

UCHWAŁA NR 38
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO
z dnia 15 grudnia 2021 r.

w sprawie zmian w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku Ekonomia

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 3 Uchwały nr 441 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2019 r. poz. 186), Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ekonomicznych postanawia, co następuje:

§ 1

Zatwierdza się propozycje zmian w programie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku Ekonomia prowadzonych na Wydziale Nauk Ekonomicznych od roku akademickiego 2022/2023.

§ 2

Zmiany w programie studiów przedstawia załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

dr Dominika Gadowska – dos Santos
Przewodnicząca Rady Dydaktycznej
Wydziału Nauk Ekonomicznych
Uniwersytetu Warszawskiego

WNIOSEK O ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW

Kierunek: Ekonomia
(studia stacjonarne pierwszego stopnia)

Załącznik do uchwały nr 38 Rady Dydaktycznej
Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu
Warszawskiego z dnia 15 grudnia 2021 r. w
sprawie zmian w programie studiów pierwszego
stopnia na kierunku Ekonomia

CZĘŚĆ I

ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW - Specjalność: Ekonomia Międzynarodowa		
LP.	DOTYCHCZASOWY ELEMENT PROGRAMU	PROPONOWANA ZMIANA
1	GOSPODARKA ŚWIATOWA	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO
2	INSTYTUCJE MIĘDZYNARODOWE W PRAKTYCE	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO
3	KORPORACJE TRANSNARODOWE	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO
4	HANDEL MIĘDZYNARODOWY	PRZESUNIĘCIE PRZEDMIOTU Z SEMESTRU V NA SEMESTR IV, KOREKTA PUNKTÓW ECTS ZA PRZEDMIOT
5	ANALIZA EMPIRYCZNA PROBLEMÓW EKONOMII MIĘDZYNARODOWEJ	KOREKTA TREŚCI PROGRAMOWYCH
6	INTEGRACJA WALUTOWA	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU; TREŚCI PROGRAMOWE REALIZOWANE W RAMACH PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”
7	REGIONALNE UGRUPOWANIA INTEGRACYJNE	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU; TREŚCI PROGRAMOWE REALIZOWANE W RAMACH PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”
8	PRAKTYKA OBROTÓW MIĘDZYNARODOWYCH	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO

9		NOWY PRZEDMIOT: WYZWANIA WSPÓŁCZESNEJ GOSPODARKI ŚWIATOWEJ
10		NOWY PRZEDMIOT: WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W JĘZYKU PYTHON
11		NOWY PRZEDMIOT: ZASTOSOWANIA JĘZYKA PYTHON
12		NOWY PRZEDMIOT: UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE
13		NOWY PRZEDMIOT: EKONOMETRIA DANYCH PANELOWYCH
14		WPROWADZENIE DODATKOWEGO PRZEDMIOTU DO WYBORU KIERUNKOWEGO NA SEMESTR VI
15	PRZEDMIOT WYBORU KIERUNKOWEGO	PRZESUNIĘCIE Z SEMESTRU III NA SEMESTR VI
16	PRAKTYKI	UZUPEŁNIENIE TREŚCI PROGRAMOWYCH ORAZ PRZESUNIĘCIE NA SEMESTR V

LP.	UZASADNIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN - Specjalność: Ekonomia Międzynarodowa NALEŻY UZASADNIĆ KAŻDĄ ZMIANĘ ZAPROPONOWANĄ W TABELI POWYŻEJ
1	CZĘŚĆ TREŚCI PROGRAMOWYCH PRZEDMIOTU POKRYWA SIĘ Z ZAGADNIENIAMI OMAWIANYMI W RAMACH JEDNEGO Z PRZEDMIOTÓW Z OBOWIĄZKOWEGO MODUŁU „ROZSZERZENIE EKONOMII” (PRZEDMIOT „HISTORIA GOSPODARCZA”). PRZESUNIĘCIE PRZEDMIOTU „GOSPODARKA ŚWIATOWA” DO GRUPY PRZEDMIOTÓW DO WYBORU KIERUNKOWEGO POZWOLI WYELIMINOWAĆ POWTARZANIE TREŚCI, A DLA CZĘŚCI STUDENTÓW (REALIZUJĄCYCH INNY NIŻ „HISTORIA GOSPODARCZA” PRZEDMIOT Z MODUŁU „ROZSZERZENIE EKONOMII”) BĘDZIE NADAL ISTNIAŁA MOŻLIWOŚĆ WYBORU TEGO PRZEDMIOTU I REALIZACJI JEGO TREŚCI. DODATKOWO, SKORYGOWANO PUNKTACJĘ ECTS ZA TEN PRZEDMIOT, CO ODDAJE RZECZYWISTY POZIOM ZAANGAŻOWANIA STUDENTÓW W UZYSKANIE ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ.
2	WPROWADZANE ZMIANY PROGRAMOWE MAJĄ NA CELU UAKTUALNIENIE TREŚCI PROGRAMU ORAZ WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI

	ANALITYCZNEJ. ABY NIE ZWIĘKSZAĆ ZNACZĄCO ILOŚCI GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), CZĘŚĆ ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH PRZESUNIĘTO DO GRUPY PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO. ZAINTERESOWANI STUDENCI BĘDĄ ZATEM MIELI MOŻLIWOŚĆ POGŁĘBIĆ SVOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE FUNKCJONOWANIA NAJWAŻNIEJSZYCH INSTYTUCJI MIĘDZYNARODOWYCH.
3	WPROWADZANE ZMIANY PROGRAMOWE MAJĄ NA CELU UAKTUALNIENIE TREŚCI PROGRAMU ORAZ WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ. ABY NIE ZWIĘKSZAĆ ZNACZĄCO ILOŚCI GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), CZĘŚĆ ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH PRZESUNIĘTO DO GRUPY PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO. PRZEDMIOT „KORPORACJE TRANSNARODOWE” JEST OFEROWANY W RAMACH TEJ GRUPY, ZATEM ZAINTERESOWANI STUDENCI BĘDĄ MIELI MOŻLIWOŚĆ POGŁĘBIĆ SVOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE FUNKCJONOWANIA KORPORACJI TRANSNARODOWYCH W GOSPODARCE ŚWIATOWEJ.
4	WIELU STUDENTÓW SPECJALNOŚCI EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA PRZYGOTOWUJE PRACE LICENCJACKIE ZWIĄZANE Z PROBLEMATYKĄ HANDLU MIĘDZYNARODOWEGO. W ZWIĄZKU Z TYM, ABY UŁATWIĆ STUDENTOM WYBÓR TEMATU PRACY LICENCJACKIEJ I UMOŻLIWIĆ UZYSKANIE ODPOWIEDNIEJ WIEDZY I KOMPETENCJI, PRZEDMIOT „HANDEL MIĘDZYNARODOWY” ZOSTANIE PRZENIESIONY NA SEMESTR IV. TREŚCI PROGRAMOWE NIE ULEGĄJĄ ZMIANIE.
5	W ZWIĄZKU Z CHĘCIĄ WZMOCNIENIA ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ WPROWADZONE ZOSTANĄ DWA NOWE PRZEDMIOTY (POZ. 10 I 11 W TABELI). PRZEDMIOT „ANALIZA EMPIRYCZNA PROBLEMÓW EKONOMII MIĘDZYNARODOWEJ” JEST PRZEDMIOTEM ZAMYKAJĄCYM TĄ ŚCIEŻKĘ. TREŚCI PROGRAMOWE PRZEDMIOTU DOSTOSOWANO, ABY PRZYKŁADY EMPIRYCZNE PRZYGOTOWYWANE PRZEZ STUDENTÓW UWZGLĘDNIĄŁY WIEDZĘ I KOMPETENCJE UZYSKANE DZIĘKI WCZEŚNIEJ ZREALIZOWANYM PRZEDMIOTOM DOTYCZĄCYM ZASTOSOWANIA JĘZYKA PYTHON.
6	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU WYNIKA Z KONIECZNOŚCI OGRANICZENIA LICZBY GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), ABY MOŻLIWE BYŁO WPROWADZENIE PRZEDMIOTÓW DOTYCZĄCYCH ANALIZY DANYCH. CZĘŚĆ TREŚCI PROGRAMOWYCH PRZESUNIĘTO DO NOWO PROJEKTOWANEGO PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”.
7	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU WYNIKA Z KONIECZNOŚCI OGRANICZENIA LICZBY GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), ABY MOŻLIWE BYŁO WPROWADZENIE PRZEDMIOTÓW DOTYCZĄCYCH ANALIZY DANYCH. CZĘŚĆ TREŚCI PROGRAMOWYCH PRZESUNIĘTO DO NOWO PROJEKTOWANEGO PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”.
8	WPROWADZANE ZMIANY PROGRAMOWE MAJĄ NA CELU UAKTUALNIENIE TREŚCI PROGRAMU ORAZ WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALIZY DANYCH. ABY NIE ZWIĘKSZAĆ ZNACZĄCO ILOŚCI GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH, CZĘŚĆ ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH PRZESUNIĘTO DO GRUPY PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO. ZAINTERESOWANI STUDENCI BĘDĄ ZATEM MIELI MOŻLIWOŚĆ POGŁĘBIĆ SVOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE PRAKTYCZNYCH ASPEKTÓW WYMIANY MIĘDZYNARODOWEJ.
9	ISTOTĄ WYKŁADU JEST ZAPOZNANIE STUDENTÓW Z BIEŻĄCYMI PROBLEMAMI I WYZWANIAMIS GOSPODARKI ŚWIATOWEJ, M.IN. ZE

	SKUTKAMI TRANSFORMACJI CYFROWEJ I GLOBALNEGO OCIEPLENIA I ICH WPŁYWU NA ZACHOWANIA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH.
10	PRZEDMIOT „WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W JĘZYKU PYTHON” JEST PIERWSZYM Z TRZECH NOWYCH PRZEDMIOTÓW, KTÓRYCH CELEM JEST WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ I UMIEJĘTNOŚCI ANALIZY DANYCH. DO TEJ PORY PRZEDMIOT TEN BYŁ OFEROWANY JAKO JEDEN Z PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO.
11	PRZEDMIOT „ZASTOSOWANIA JĘZYKA PYTHON” JEST KONTYNUACJĄ PRZEDMIOTU „WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W JĘZYKU PYTHON”. CELEM WPROWADZENIA TEGO PRZEDMIOTU DO LISTY PRZEDMIOTÓW OBOWIĄZKOWYCH JEST WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ I UMIEJĘTNOŚCI ANALIZY DANYCH. DO TEJ PORY PRZEDMIOT TEN BYŁ OFEROWANY JAKO JEDEN Z PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO.
12	PRZEDMIOT „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE” ZAWIERA NAJWAŻNIEJSZE TREŚCI LIKWIDOWANYCH PRZEDMIOTÓW „INTEGRACJA WALUTOWA” ORAZ „REGIONALNE UGRUPOWANIA INTEGRACYJNE”. ROZUMIENIE ZASAD FUNKCJONOWANIA STRUKTUR UNII EUROPEJSKIEJ, UMIEJĘTNOŚĆ DYSKUSJI EKONOMICZNYCH ZYSKÓW I KOSZTÓW Z UCZESTNICTWA W UE JEST KLUCZOWA DLA ABSOLWENTA SPECJALNOŚCI „EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA”. JEDNOCZEŚNIE ORGANICZNIE OBOWIĄZKOWYCH GODZIN KONTAKTOWYCH POZWALA NA WPROWADZENIE NOWYCH PRZEDMIOTÓW ANALITYCZNYCH.
13	PRZYGOTOWYWANE PRZEZ STUDENTÓW SPECJALNOŚCI „EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA” PRACE LICENCJACKIE CZĘSTO ZAWIERAJĄ ELEMENTY ANALIZY DANYCH PANELOWYCH. WPROWADZONY PRZEDMIOT MA UMOŻLIWIĆ STUDENTOM UZYSKANIE WIEDZY Z ZAKRESU EKONOMETRII DANYCH PANELOWYCH, CO PRZEŁOŻY SIĘ NA WYŻSZĄ JAKOŚĆ BADAŃ EMPIRYCZNYCH PRZYGOTOWYWANYCH W RAMACH PRACY LICENCJACKIEJ.
14	DODATKOWY PRZEDMIOT W RAMACH GRUPY PRZEDMIOTÓW DO WYBORU KIERUNKOWEGO UMOŻLIWI STUDENTOM UZYSKANIE WIEDZY ZGODNIE Z ZAINTERESOWANIAMAMI.
15	JEDNYM Z CELÓW PROPONOWANYCH ZMIAN PROGRAMOWYCH JEST PRZESUNIĘCIE PODSTAWOWYCH PRZEDMIOTÓW SPECJALNOŚCIOWYCH NA SEMESTRY III I IV. Z KOLEI PRZEDMIOTY DO WYBORU KIERUNKOWEGO ZOSTANĄ ZGRUPOWANE W TRAKCIE SEMESTRÓW V I VI. DZIĘKI TEMU STUDENCI UZYSKAJĄ WIEDZĘ PODSTAWOWĄ Z ZAKRESU SPECJALNOŚCI, KTÓRĄ BĘDĄ MOGLI POGŁĘBIAĆ ZGODNIE ZE SWOIMI ZAINTERESOWANIAMAMI.
16	ZMIANA OPISU TREŚCI PROGRAMOWYCH WYNIKAJĄCA Z ZAPISÓW UCHWAŁY NR 12 UNIWERSYTECKIEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA Z DN. 10 LIPCA 2020 R. W SPRAWIE WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH ZASAD ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM. PRZESUNIĘCIE PRAKTYK NA SEMESTR V UMOŻLIWI STUDENTOM PODJĘCIE PRAKTYK JUŻ PO UZYSKANIU WIEDZY Z ZAKRESU PODSTAWOWYCH PRZEDMIOTÓW SPECJALNOŚCIOWYCH.

ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW - specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa		
LP.	DOTYCHCZASOWY ELEMENT PROGRAMU	PROPONOWANA ZMIANA
1	PRAKTYKI	ZMIANA OPISU TREŚCI PROGRAMOWYCH ORAZ PRZESUNIĘCIE Z ROKU DRUGIEGO NA TRZECI
2	PRZEDMIOT WYBORU KIERUNKOWEGO	PRZENIESIENIE Z ROKU TRZECIEGO (SEMESTR VI) NA ROK DRUGI (SEMESTR IV)
3	TEORIA PRZEDSIĘBIORSTWA	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 1 do 2
4	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU 1x30H - MODUŁ B (WYBÓR JEDNEGO PRZEDMIOTU SPOŚRÓD: MARKETING, NEGOCJACJE, BIZNES PLAN, WARSZTATY BUDOWANIA STRATEGII, EKONOMIA BEHAWIORALNA)	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 4 do 3

LP.	UZASADNIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN - specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa NALEŻY UZASADNIĆ KAŻDĄ ZMIANĘ ZAPROPONOWANĄ W TABELI POWYŻEJ
1	ZMIANA OPISU PRAKTYK ZAWODOWYCH WYNIKAJĄCA Z ZAPISÓW UCHWAŁY NR 12 UNIWERSYTECKIEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA Z DN. 10 LIPCA 2020 R. W SPRAWIE WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH ZASAD ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM. PRZESUNIĘCIE PRAKTYK NA SEMESTR VI UMOŻLIWI STUDENTOM PODJĘCIE PRAKTYK JUŻ PO UZYSKANIU WIEDZY Z ZAKRESU PODSTAWOWYCH PRZEDMIOTÓW SPECJALNOŚCIOWYCH.
2	W CELU PRZESUNIĘCIA PRAKTYK, PRZEDMIOT WYBORU KIERUNKOWEGO (WCZEŚNIEJ BĘDĄCY W SEMESTRZE VI) ZOSTAŁ PRZENIESIONY NA ROK 2, SEMESTR CZWARTY TAK, ABY LICZBA PKT ECTS NIE ULEGŁA ZMIANIE W WYNIKU TEGO PRZESUNIĘCIA.
3	KOREKTA PUNKTACJI WYNIKAJĄCA Z PRZESZACOWANIA NAKŁADU PRACY NIEZBĘDNEGO DO ZALICZENIA PRZEDMIOTU
4	KOREKTA PUNKTACJI WYNIKAJĄCA Z PRZESZACOWANIA NAKŁADU PRACY NIEZBĘDNEGO DO ZALICZENIA PRZEDMIOTU

ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW - Specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie		
LP.	DOTYCHCZASOWY ELEMENT PROGRAMU	PROPONOWANA ZMIANA
1	JĘZYK OBCY (PREFEROWANY ANGIELSKI EKONOMICZNY) PRZEDMIOT DO WYBORU	ZMIANA FORMY ZAJĘĆ Z LABORATORIUM NA ĆWICZENIA
2	PODSTAWY OCHRONY WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	ZMIANA LICZBY GODZIN ZAJĘĆ Z 4 NA 6
3	NARZĘDZIA INFORMATYCZNE W EKONOMII I ZARZĄDZANIU	SKRÓCENIE NAZWY DO: NARZĘDZIA INFORMATYCZNE W EKONOMII
4	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	ZMIANA PUNKTÓW ECTS Z 4 NA 6
5	RACHUNEK PRAWDOPODOBIENSTWA	ZMIANA PUNKTÓW ECTS Z 5 NA 6
6	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	ZMIANA PUNKTÓW ECTS Z 6 NA 3
7	ZATRUDNIENIE W ORGANIZACJI	ZMIANA PUNKTÓW ECTS Z 3 NA 2
8	PODSTAWY PRAWA W GOSPODARCE	ZMIANA PUNKTÓW ECTS Z 5 NA 6
9	ZAJĘCIA DO WYBORU 1 (PRZEDMIOT DO WYBORU)	ZMIANA LICZBY GODZIN Z 14 NA 30, ZMIANA PUNKTÓW ECTS Z 1 NA 2
10	ZAJĘCIA DO WYBORU 2 (PRZEDMIOT DO WYBORU)	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU
11	ZAJĘCIA DO WYBORU W JĘZYKU ANGIELSKIM (PRZEDMIOT DO WYBORU)	ZMIANA LICZBY GODZIN Z 14 NA 30
12	PRAKTYKI	ZMIANA OPISU TREŚCI PROGRAMOWYCH
13	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS I GODZIN W SEMESTRACH ORAZ ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE STUDIÓW	AKTUALIZACJA LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS W SEMESTRACH ORAZ ŁĄCZNIE

LP.	UZASADNIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN - Specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie NALEŻY UZASADNIĆ KAŻDĄ ZMIANĘ ZAPROPONOWANĄ W TABELI POWYŻEJ
1	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.
2	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.
3	PRZEDMIOT JEST OFEROWANY NA WNE POD NAZWĄ: NARZĘDZIA INFORMATYCZNE W EKONOMII
4	KONSEKWENCJA STANDARYZACJI PUNKTÓW ECTS WPROWADZONEJ W PROGRAMACH STUDIÓW PROWADZONYCH NA WYDZIALE ZARZĄDZANIA.
5	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.
6	KONSEKWENCJA STANDARYZACJI PUNKTÓW ECTS WPROWADZONEJ W PROGRAMACH STUDIÓW PROWADZONYCH NA WYDZIALE ZARZĄDZANIA.
7	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.
8	KONSEKWENCJA STANDARYZACJI PUNKTÓW ECTS WPROWADZONEJ W PROGRAMACH STUDIÓW PROWADZONYCH NA WYDZIALE ZARZĄDZANIA.
9	KOREKTA BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI. PRZEDMIOTY WOLNEGO WYBORU SĄ OFEROWANE W WYMIARZE 30 GODZIN.
10	ZE WZGLĘDU NA FAKT, ŻE PRZEDMIOTY WOLNEGO WYBORU SĄ OFEROWANE W WYMIARZE 30 GODZIN WPROWADZONO JEDEN PRZEDMIOT WOLNEGO WYBORU W WYMIARZE 30 GODZIN ZAMIAST DWÓCH PO 14 GODZIN JAK BYŁO W POPRZEDNIEJ TABELI.
11	KOREKTA BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI. PRZEDMIOTY WOLNEGO WYBORU W JĘZYKU ANGIELSKIM SĄ OFEROWANE W WYMIARZE 30 GODZIN.
12	ZMIANA OPISU PRAKTYK ZAWODOWYCH WYNIKAJĄCA Z ZAPISÓW UCHWAŁY NR 12 UNIWERSYTECKIEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA Z DN.

	10 LIPCA 2020 R. W SPRAWIE WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH ZASAD ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM.
13	ZMIANA ŁĄCZNEJ LICZBY GODZIN W SEMESTRACH, PUNKTÓW ECTS ORAZ ŁĄCZNEJ LICZBY GODZIN W PROGRAMIE STUDIÓW WYNIKA Z ZASTOSOWANIA ZMIAN WPROWADZONYCH W PUNKTACH 2 ORAZ 4-12.

ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW - Specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne		
LP.	DOTYCHCZASOWY ELEMENT PROGRAMU	PROPONOWANA ZMIANA
1	JĘZYK OBCY (PREFEROWANY ANGIELSKI EKONOMICZNY)	ZMIANA FORMY ZAJĘĆ Z LABORATORIUM NA ĆWICZENIA
2	WSTĘP DO INFORMATYKI	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 5 NA 5,5
3	GEOMETRIA Z ALGEBRĄ LINIOWĄ	ZMIANA NAZWY PRZEDMIOTU ORAZ LICZBY PUNKTÓW ECTS 7 NA 8,5
4	ANALIZA MATEMATYCZNA I.1	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 8 NA 10
5	GEOMETRIA Z ALGEBRĄ LINIOWĄ II	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
6	ANALIZA MATEMATYCZNA I.2	ZMIANA LICZBY GODZIN ĆWICZEŃ z 30 DO 60 ORAZ LICZBY PUNKTÓW ECTS z 7 NA 10
7	ANALIZA MATEMATYCZNA II.1	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 6 NA 10
8	TOPOLOGIA	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
9	PRAKTYKI	ZMIANA OPISU TREŚCI PROGRAMOWYCH ORAZ PRZESUNIĘCIE Z DRUGIEGO ROKU NA ROK TRZECI

10	ROZSZERZENIE EKONOMII (DO WYBORU: HISTORIA MYŚLI EKONOMICZNEJ LUB HISTORIA GOSPODARCZA LUB DEMOGRAFIA)	ZMIANA SEMESTRU ODBYWANIA ZAJĘĆ Z 4 SEMESTRU (2. ROK) NA 5 SEMESTR (3. ROK)
11	MAKROEKONOMIA GOSPODARKI OTWARTEJ	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS Z 3 NA 5
12	FINANSE ZAAWANSOWANE	ZMIANA PRZEDMIOTU NA FINANSE II LUB FINANSE II (ACCA) – 30 GODZIN ĆWICZEŃ I 30 GODZIN WYKŁADU O ŁĄCZNEJ LICZBIE 6 ECTS
13	RÓWNANIA RÓŻNICZKOWE ZWYCZAJNE	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
14	RACHUNEK PRAWDOPODOBIENSTWA I	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS Z 4 NA 7
15	MATEMATYKA OBLICZENIOWA	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
16	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH	ZMIANA SEMESTRU ODBYWANIA ZAJĘĆ Z 5 SEMESTRU (3. ROK) NA 4 SEMESTR (2. ROK)
17	EKONOMETRIA	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS Z 3 NA 7
18	SEMINARIUM LICENCJACKIE (MATEMATYKA)	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
19	PRZEDMIOT KIERUNKOWY Z ZAKRESU ZARZĄDZANIA BAZAMI DANYCH	ZMIANA SEMESTRU ODBYWANIA ZAJĘĆ Z 5 SEMESTRU (3. ROK) NA 6 SEMESTR (3. ROK)
20	STATYSTYKA I	ZMIANA NAZWY PRZEDMIOTU NA STATYSTYKA DLA MSEM ORAZ LICZBY PUNKTÓW ECTS 3 NA 6
21	RACHUNEK PRAWDOPODOBIENSTWA II	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
22	FUNKCJE ANALITYCZNE	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS Z 3 NA 6
23	PRZEDMIOT FAKULTATYWNY I (MATEMATYKA)	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI

24	PRZEDMIOT FAKULTATYWNY II (MATEMATYKA)	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
25	PRZEDMIOT FAKULTATYWNY III (MATEMATYKA)	USUNIĘCIE PODPIĘCIA KURSU POD PROGRAM SPECJALNOŚCI
26	PRZEDMIOT WOLNEGO WYBORU	WPROWADZENIE NOWEGO PRZEDMIOTU

LP.	UZASADNIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN - Specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne NALEŻY UZASADNIĆ KAŻDĄ ZMIANĘ ZAPROPONOWANĄ W TABELI POWYŻEJ	
1	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.	
2	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE	
3	ZMIANA NAZWY PRZEDMIOTU ORAZ LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE	
4	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE	
5	PO ZMIANIE NAZWY NA ALGEBRA DLA MSEM II KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA	
6	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE	
7	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.	
8	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE	

	STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
9	ZMIANA OPISU PRAKTYK ZAWODOWYCH WYNIKAJĄCA Z ZAPISÓW UCHWAŁY NR 12 UNIWERSYTECKIEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA Z DN. 10 LIPCA 2020 R. W SPRAWIE WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH ZASAD ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM, PRZESUNIĘCIE PRAKTYK Z ROKU DRUGIEGO NA TRZECI W CELU DOSTOSOWANIA KOMPETENCJI STUDENTÓW DO RYNKU PRACY I UELASTYCZNIENIA OKRESU REALIZACJI PRAKTYK
10	UJEDNOLICENIE UMIEJSCOWIENIA PRZEDMIOTU W SEMESTRZE ZIMOWYM, PODOBNIIE JAK TO MA MIEJSCE NA POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCIACH NA KIERUNKU EKONOMIA.
11	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.
12	ZMIANA PRZEDMIOTU SPOWODOWANA UJEDNOLICENIEM PROGRAMU Z POZOSTAŁYMI SPECJALNOŚCIAMI NA KIERUNKU EKONOMIA.
13	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
14	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE
15	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
16	UJEDNOLICENIE UMIEJSCOWIENIA PRZEDMIOTU W SEMESTRZE LETNIM PROWADZONEGO WSPÓLNIE DLA INNEGO KIERUNKU STUDIÓW
17	KOREKTA ZIDENTYFIKOWANEGO BŁĘDU W POPRZEDNIEJ TABELI.
18	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
19	UJEDNOLICENIE UMIEJSCOWIENIA PRZEDMIOTU W SEMESTRZE LETNIM PROWADZONEGO WSPÓLNIE DLA INNEGO KIERUNKU STUDIÓW
20	ZMIANA NAZWY PRZEDMIOTU ORAZ LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE

21	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
22	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS W ŚLAD ZA DOKONANĄ PRZEZ WMIM ZMIANĄ W OBRĘBIE KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE
23	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
24	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
25	KURS JEST PRZEDMIOTEM WYMAGANYM DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU MATEMATYKA, SPECJALNOŚĆ MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE, NIE JEST NATOMIAST WYMAGANY DO UZYSKANIA DYPLOMU NA KIERUNKU EKONOMIA
26	WPROWADZENIE DODATKOWEGO PRZEDMIOTU POZWALAJĄCEGO STUDENTOM NA ROZSZERZENIE WIEDZY I KOMPETENCJI W WYBRANYM OBSZARZE, WEDLE ZAINTERESOWAŃ.

CZĘŚĆ II

ZMIENIONY PROGRAM STUDIÓW

nazwa kierunku studiów	Kierunek: Ekonomia specjalności: 1) Ekonomia Międzynarodowa, 2) Ekonomia Przedsiębiorstwa, 3) Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie, 4) Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne
nazwa kierunku studiów w języku angielskim / w języku wykładowym	Economics specjalności: 1) International Economics, 2) Business Economics, 3) Interdisciplinary Economic-Managerial Studies, 4) Double Degree Program in Economics and Mathematics
język wykładowy	Język polski
poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
poziom PRK	6 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji
profil studiów	Profil ogólnoakademicki
liczba semestrów	6 semestrów
liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180 ECTS
forma studiów	Stacjonarne
tytuł zawodowy nadawany absolwentom (nazwa kwalifikacji w oryginalnym brzmieniu, poziom PRK)	Licencjat
liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	167 ECTS
liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS)	9 ECTS

Studia przygotowują do zawodu nauczyciela			
pierwszego przedmiotu:	Nie	w szkole:	Nd
drugiego przedmiotu:	Nie	w szkole:	Nd

Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, w których prowadzony jest kierunek studiów

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział dyscyplin	Dyscyplina wiodąca (ponad połowa efektów uczenia się)
Nauki społeczne	Ekonomia i finanse	85%	Ekonomia i finanse
Nauki ścisłe i przyrodnicze	Matematyka	15%	
Razem:	-	100%	-

Efekty uczenia się zdefiniowane dla programu studiów odniesione do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji na poziomach 6-7 uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_W01	Ma wiedzę z zakresu mikro- i makroekonomii, finansów oraz metod ilościowych w ekonomii, w tym metod pozyskiwania i analizowania danych.	P6S_WG, P6S_WK
K_W02	Wie jak funkcjonuje gospodarka, rynki oraz instytucje rynkowe, co pozwala rozumieć fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji w kontekście ekonomicznym.	P6S_WG, P6S_WK
K_W03	Zna i rozumie zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego stosowanego przez ekonomistę w odniesieniu zarówno do źródeł wiedzy, jak również do źródeł danych i narzędzi informatycznych.	P6S_WK
K_W04	Ma wiedzę z matematyki, którą stosuje w rozwiązywaniu problemów ekonomicznych.	P6S_WG
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_U01	Potrafi wykorzystać teorię mikro i makroekonomiczną i finansową do modelowania procesów społeczno-ekonomicznych w oparciu o metodę naukową w zakresie ukończonej specjalności studiów przy wykorzystaniu zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P6S_UW, P6S_UK
K_U02	Potrafi tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, jako efekt planowania i organizacji pracy własnej oraz w zespole, szczególnie o charakterze interdyscyplinarnym.	P6S_UK
K_U03	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu matematyki, badań operacyjnych, metod statystycznych i ekonometrycznych połączoną z umiejętnością wykorzystania oprogramowania analitycznego STATA, Excel, Maxima do przeprowadzania ilościowej analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych.	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
K_U04	Potrafi planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, a także brać udział w debatach, krytycznie odnosić się do wyników własnych analiz i zestawiać je z badaniami naukowymi w ekonomii i finansach.	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU

K_U05	Potrafi posługiwać się językiem angielskim na poziomie B2 z użyciem terminologii specjalistycznej potrzebnej do pracy i prowadzenia badań w dziedzinie ekonomii i finansów.	P6S_UK
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	Jest gotów do uznania wszechstronnych korzyści płynących z posiadania wiedzy i umiejętności w zakresie kompleksowego zarządzania danymi w przedsiębiorstwach, instytucjach badawczych i finansowych, bankach, firmach i innych podmiotach oraz jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i do jej poszerzania, a także rozwijania i upowszechniania kompetencji i wiedzy.	P6S_KR, P6S_KO
K_K02	Jest gotów do aktywnego uczestniczenia w pracach zespołów analitycznych, przestrzegania zawodowych standardów etycznych oraz do wypełniania zobowiązań społecznych, realizowania złożonych projektów, myślenia w sposób przedsiębiorczy i pracy twórczej w ramach zespołów analitycznych.	P6S_KK, P6S_KO

OBJAŚNIENIA

Symbol efektu uczenia się dla programu studiów tworzą:

- litera K – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty uczenia się dla programu studiów,
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

Efekty uczenia się zdefiniowane dla specjalności z odniesieniem do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów

(należy wypełnić, jeżeli na kierunku studiów prowadzona jest specjalność; w przypadku kilku specjalności dla każdej z nich należy wypełnić odrębną tabelę)

Nazwa specjalności: Ekonomia Międzynarodowa		
Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla specjalności	Efekty zdefiniowane dla specjalności	Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
S_W01	Ma podstawową wiedzę o funkcjonowaniu międzynarodowych rynków kapitału, pracy i rynków walutowych.	K_W01, K_W02, K_W04
S_W02	Wie, do jakich zastosowań użyć podstawowych bibliotek języka Python oraz jak wyszukiwać biblioteki potrzebne mu do konkretnych zastosowań	K_W04
S_W03	Zna i rozumie procesy integracji walutowej i gospodarczej i ich skutki dla podmiotów prywatnych i publicznych.	K_W01, K_W02
S_W04	Ma podstawową wiedzę o regułach działania międzynarodowych instytucji gospodarczych i ustanawianych przez nie zasadach wymiany międzynarodowej i handlowych aspektów praw własności intelektualnej.	K_W01, K_W02, K_W03
S_W05	Student zna najważniejsze techniki wizualizacji danych.	K_W01
S_W06	Zna podstawowe sposoby zautomatyzowanego pobierania danych z Internetu oraz podstawowe algorytmy ML oraz biblioteki implementujące je w języku Python.	K_W01, K_W04
S_W07	Zna wady i zalety wykorzystywania modeli dla danych panelowych oraz zna podstawowe techniki diagnostyki modeli i konsekwencje niespełnienia założeń.	K_W01, K_W04
Umiejętności: absolwent potrafi		

S_U01	Potrafi zastosować modele mikro i makroekonomiczne, handlu zagranicznego, produkcji międzynarodowej i finansów międzynarodowych do analiz empirycznych, także z wykorzystaniem narzędzi ekonometrycznych.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U02	Potrafi skonfigurować środowisko wirtualne oraz wybrać narzędzie, w którym będzie pisać kod, odpowiednio do swoich potrzeb	K_U02, K_U04
S_U03	Potrafi analizować procesy integracji walutowej i gospodarczej i ich skutki dla podmiotów prywatnych i publicznych.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U04	Potrafi przeprowadzić i analizę biznesową w sektorze publicznym i prywatnym oraz zastosować kwalifikacje oraz normy prawne i zawodowe w zakresie rachunkowości i zarządzania do podejmowania decyzji strategicznych i operacyjnych w przedsiębiorstwach działających na rynkach zagranicznych.	K_U01, K_U02, K_U03, K_U04
S_U05	Umie tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, także w języku obcym na poziomie min. B2, w szczególności dla potrzeb instytucji i rynków międzynarodowych.	K_U05
S_U06	Umie przeprowadzić prostą analizę danych przy użyciu podstawowych algorytmów ML.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U07	Umie sprawnie wizualizować dane z wykorzystaniem dobrych praktyk prezentacji.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U08	Umie analizować dane panelowe za pomocą podstawowych narzędzi statystycznych i ekonometrycznych.	K_U01
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowywaniu projektów z zakresu analiz międzynarodowych gospodarek i rynków dla podmiotów działających w różnych sektorach gospodarki.	K_K01, K_K02
S_K02	Etycznego oraz legalnego pozyskiwania danych przy użyciu webscrapingu.	K_K02

Nazwa specjalności: Ekonomia Przedsiębiorstwa		
Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla specjalności	Efekty zdefiniowane dla specjalności	Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
S_W01	Zna i rozumie funkcjonowanie podmiotów gospodarczych w zakresie szeroko rozumianych a spektów finansowych, inwestowania oraz prowadzenia rachunkowości	K_W01, K_W02,
S_W02	Ma wiedzę z zakresu sprawozdawczości przedsiębiorstw wspartą znajomością polskich i międzynarodowych standardów rachunkowości.	K_W02
S_W03	Zna i rozumie sposoby wykorzystania w praktyce gospodarczej rozmaitych instrumentów finansowych i narzędzi zarządzania przedsiębiorstwem.	K_W01, K_W02
Umiejętności: absolwent potrafi		
S_U01	Potrafi przeprowadzać analizy ekonomiczne przedsiębiorstw w różnorodnym otoczeniu instytucjonalnym i konkurencyjnym, wykorzystywać narzędzia analizy strategicznej przedsiębiorstw, badania ich potencjału rynkowego oraz inwestycyjnego.	K_U01, K_U02
S_U02	Potrafi rozpoznawać, diagnozować i rozwiązywać problemy dotyczące gospodarowania zasobami przedsiębiorstwa.	K_U01, K_U02, K_U04
S_U03	Potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu matematyki, badań operacyjnych, metod statystycznych i ekonometrycznych oprogramowanie analityczne STATA, Excel, Maxima do przeprowadzania ilościowej analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych, w szczególności w badaniu przedsiębiorstw.	K_U01, K_U03
S_U04	Potrafi wyodrębnić złożone procesy oddziałujące na przedsiębiorstwa we współczesnej gospodarce opartej na wiedzy.	K_U05
S_U05	Umie tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, także w języku obcym na poziomie min. B2, w szczególności dla potrzeb przedsiębiorstw.	K_U05
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowywaniu projektów biznesowych dla podmiotów działających w różnych sektorach gospodarki.	K_K01, K_K02

Nazwa specjalności: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie		
Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla specjalności	Efekty zdefiniowane dla specjalności	Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
S_W01	Zna i rozumie metodologię badań i terminologię w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości	K_W01
S_W02	Ma wiedzę w zaawansowanym stopniu z zakresu mikro- i makroekonomii, finansów oraz metod ilościowych w ekonomii, w tym metod pozyskiwania i analizowania danych.	K_W01, K_W02, K_W04
S_W03	Wie w zaawansowanym stopniu jak funkcjonuje gospodarka, rynki oraz instytucje rynkowe.	K_W02
S_W04	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady, procedury i praktyki dotyczące działalności różnych typów organizacji, jej kluczowych funkcji (operacyjnej, marketingowej, finansowej, zarządzania personelem) i jej relacji z otoczeniem.	K_W02
S_W05	Ma wiedzę z matematyki, którą stosuje w rozwiązywaniu problemów ekonomicznych i związanych z zarządzaniem organizacjami.	K_W04, K_W01
S_W06	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu regulacje prawne dotyczące funkcjonowania organizacji i całej gospodarki.	K_W02
S_W07	Zna i rozumie procesy i zjawiska technologiczne, społeczne, polityczne, prawne, ekonomiczne i ekologiczne oraz ich wpływ na funkcjonowanie organizacji i całej gospodarki, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	K_W03
Umiejętności: absolwent potrafi		

S_U01	Potrafi wykorzystać teorię mikro i makroekonomiczną i finansową do modelowania procesów społeczno-ekonomicznych i biznesowych w oparciu o metodę naukową.	K_U01
S_U02	Potrafi wykorzystać teorię dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości do rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z kluczowymi funkcjami w organizacji oraz ich integrowania w ramach strategii organizacji, stosując właściwy dobór źródeł oraz przystosowując istniejące metody.	K_U03
S_U03	Umie tworzyć raporty dla biznesu i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, także w języku angielskim na poziomie min. B2 i wykorzystując narzędzia informatyczno-komunikacyjne.	K_U02, K_U05
S_U04	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu matematyki, badań operacyjnych, metod statystycznych i ekonometrycznych połączoną z umiejętnością wykorzystania oprogramowania analitycznego STATA, Excel, Maxima do przeprowadzania ilościowej analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych, w szczególności w badaniu przedsiębiorstw.	K_U03
S_U05	Potrafi brać udział w debatach, krytycznie odnosić się do wyników własnych analiz i zestawiać je z badaniami naukowymi w ekonomii i finansach oraz w naukach o zarządzaniu i jakości. Potrafi planować i organizować pracę własną oraz w zespole, szczególnie o charakterze interdyscyplinarnym. Potrafi planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	K_U04
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowywaniu projektów biznesowych dla podmiotów działających w różnych sektorach gospodarki.	K_K01, K_K02

Nazwa specjalności: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne		
Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla specjalności	Efekty zdefiniowane dla specjalności	Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
S_W01	Zna podstawowe twierdzenia z poznanych działów matematyki.	K_W01, K_W02, K_W04
S_W02	Zna, rozumie i wykorzystuje teorię mikro i makroekonomiczną do modelowania procesów społeczno-ekonomicznych w oparciu o metodę naukową.	K_W02, K_W01
S_W03	Zna przykłady zarówno ilustrujące konkretne pojęcia matematyczne, jak i pozwalające obalić błędne hipotezy lub nieuprawnione rozumowania.	K_W02, K_W01, K_W03
S_W04	Posiada kompetencje do analizy podstawowych problemów ekonomicznych.	K_W02, K_W01
S_W05	Zna problematykę aktuarialną i finansową, ma świadomość jej złożoności. Student wykazuje gotowość do pogłębiania swoich umiejętności w oparciu o dostępną bibliografię naukową, dostrzegając ograniczoność poznanych metod obliczeniowych.	K_W02, K_W01, K_W03
Umiejętności: absolwent potrafi		
S_U01	Posiada umiejętność wyboru odpowiednich narzędzi, właściwych teorii mikro i makroekonomii, do poszukiwania rozwiązań rzeczywistych problemów gospodarczych, rozumiejąc przyczyny i przewidując skutki zjawisk ekonomicznych dla funkcjonowania rynków, gospodarstw domowych i przedsiębiorstw.	K_U01, K_U02
S_U02	Potrafi w sposób zrozumiały, w mowie i na piśmie, przedstawiać poprawne rozumowania matematyczne, formułować twierdzenia i definicje.	K_U01, K_U02, K_K03, K_U04

S_U03	Potrafi wykorzystać podstawowe narzędzia ekonometryczne we własnym badaniu. Student potrafi przygotować materiał empiryczny, sformułować hipotezy badawcze, oszacować model i zinterpretować uzyskane wyniki.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U04	Umie tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, także w języku obcym na poziomie min. B2.	K_U02, K_U05
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	Jest gotów do podjęcia działań zawodowych w organizacji indywidualne i grupowo. Potrafi w niej się skutecznie komunikować. Umie identyfikować problemy zawodowe w miejscu pracy i oceniać swoje kompetencje z perspektywy ich rozwiązywania.	K_K01, K_K02

OBJAŚNIENIA

Symbol efektu zdefiniowanego dla specjalności tworzą:

- litera S – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty zdefiniowane dla specjalności,
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

Zajęcia lub grupy zajęć w ramach specjalności przypisane do danego etapu studiów

Kierunek: Ekonomia, **Specjalność** Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											

Bezpieczeństwo i higiena pracy								4	4	0,5		
Treści programowe	<i>Przedmiotem zajęć jest nabycie podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, elementów prawa pracy, ochrony przeciwpożarowej jak udzielania pierwszej pomocy w razie zaistniałego wypadku.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Test											
Podstawy ochrony własności intelektualnej								6	6	0,5	K_K02, S_K01	
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu prawa autorskiego oraz wybranymi ogólnymi aspektami prawa własności przemysłowej. Uczestnik zajęć nabędzie wiedzy o źródłach prawa i podstawowych pojęciach dotyczących praw własności intelektualnej oraz będzie mógł w podstawowym zakresie je zastosować. Po wykładzie student będzie miał świadomość zakresu stosowania ochrony własności intelektualnej (w szczególności w zakresie prawa autorskiego) i złożoność tych zagadnień.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Mikroekonomia I	30			30					60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią konsumenta w ramach teorii mikroekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabussem.											

Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia myśli ekonomicznej /lub/ Historia Gospodarcza/ lub/ Demografia)		60							60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_U04, K_K01, K_K02, K_K03 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>„Historia myśli ekonomicznej”:</i> celem wykładu jest przedstawienie historii idei i teorii ekonomicznych. Celem wykładu jest dokonanie historycznej rekonstrukcji rozwoju ekonomii, czyli prezentacji idei i teorii na szerszym tle epoki, w kontekście czynników gospodarczych, politycznych i kulturowych. <i>„Historia gospodarcza”:</i> celem wykładu jest zdobycie przez studenta umiejętności analizy zjawisk ekonomicznych w długiej perspektywie, poprzez analizę porównawczą oraz kontekstową. Zajęcia rozszerzają wiedzę ekonomiczną studenta i pozwalają zrozumieć genezę współczesnej gospodarki oraz instytucjonalne uwarunkowania nowoczesnego wzrostu gospodarczego. Wiedza zdobyta podczas zajęć stanowi dobrą podstawę do dalszego studiowania mikro- i makroekonomii. Student nabywa bowiem umiejętności krytycznego patrzenia na zjawiska, procesy i teorie ekonomiczne, dostrzegania zmienności poglądów ekonomicznych w historycznym procesie formowania się gospodarki, potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny pozytywistycznych i antypozytywistycznych wyjaśnień socjoekonomicznych. Dodatkowo student nabywa umiejętności przygotowywania tekstu akademickiego, formułowania hipotez badawczych, zdobywania i porządkowania wiedzy, informacji, analizy i interpretacji danych. <i>„Demografia”:</i> celem wykładu jest zapoznanie studentów z metodami analizy ekonomicznej stosowanymi w celu wyjaśnienia współczesnych zjawisk ludnościowych zarówno na poziomie jednostek jak i całych społeczności, a także analiza współzależności zjawisk demograficznych i gospodarczych. Nacisk zostanie położony na opisanie zakresu w jakim metody analizy ekonomicznej są w stanie poprawnie opisywać i przewidywać zachowania ludzkie w ramach demografii (dobór partnerski, dzietność, migracje, itd.). Wymiernym efektem kształcenia jest poszerzenie zdobywanej w trakcie studiów matematycznych wiedzy z zakresu optymalizacji o jej praktyczne zastosowanie.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Wstęp do ekonomii	30								30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Celem wykładu jest:</i> <i>* Zapoznanie studentów z przedmiotem współczesnej ekonomii</i> <i>* Omówienie podstaw metodologii nauk ekonomicznych</i> <i>* Przedstawienie głównych problemów ekonomicznych Polski i świata oraz sposobów analizy tych problemów przez ekonomistów</i> <i>Wiodącym motywem kursu jest chęć pokazania w jaki sposób mechanizm rynkowy rozwiązuje problemy ekonomiczne w różnej skali (mikroekonomicznej, makroekonomicznej i globalnej) oraz dlaczego mechanizm ten uzupełniany (a częściowo także zastępowany) jest innymi mechanizmami regulacji, zwłaszcza poprzez działalność państwa.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Analiza matematyczna I	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Algebra liniowa	30			60					90	6	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Zajęcia poświęcone są przedstawieniu podstawowych pojęć algebry liniowej. Omawiane są między innymi: układy równań liniowych i metody ich rozwiązywania, przestrzenie liniowe, baza i wymiar, przekształcenia liniowe, rząd i wyznacznik macierzy, wektory i wartości własne, diagonalizacja i potęgowanie macierzy, iloczyn skalarny, formy kwadratowe, elementy programowania liniowego. Oprócz opanowania technik algebry liniowej celem zajęć jest wyrobienie u słuchaczy umiejętności precyzyjnego i logicznego rozumowania oraz przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	<i>Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 430

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2208

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Business English B2 - egzamin WNE								4	4	1	K_U02, S_U05	

Treści programowe	<i>Egzamin sprawdzający umiejętności językowe z zakresy angielskiego ekonomicznego na poziomie B2.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin zgodnie z sylabusem.										
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	
Treści programowe	<i>Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się											
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru									60	6	
Treści programowe	<i>Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.										
Mikroekonomia II	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01 Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią mikroekonomii – moduł B dotyczy zagadnień związanych z podażową stroną rynku.</i>										

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Makroekonomia I	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Analiza matematyczna II	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01, S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, , S_U04, S_K01	Nauki prawne

Treści programowe	Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Narzędzia informatyczne w ekonomii		30							30	3	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie uczestników kursu z podstawowymi technikami informatycznymi przydatnymi w codziennej pracy ekonomisty. W trakcie zajęć zorganizowanych w formie laboratoriów studenci nabywają umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi (zaawansowany Excel, Maxima, R) oraz umiejętności dobierania odpowiedniego narzędzia analitycznego do rozwiązania typowego problemu z zakresu analizy ekonomicznej. Przed przystąpieniem do kursu wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu informatyki i matematyki na poziomie szkoły średniej oraz pierwszego semestru zajęć z Algebry liniowej i Analizy matematycznej oraz umiejętności podstaw obsługi arkusza Excel. Student zapoznaje się także z technikami informacyjno – komunikacyjnymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zadania testowe rozwiązywane za pomocą komputera.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 424

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2208

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0		

Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Mikroekonomia III		30							30	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami mikroekonomii i jej zastosowaniem w naukach społecznych. Najważniejsze omawiane tematy to: równowaga rynkowa, zaburzenia rynkowe, rola rządu, efekt zewnętrzne, dobra publiczne, informacja, ekonomia dobrobytu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Makroekonomia II	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest wprowadzenie pojęć i narzędzi niezbędnych do makroekonomicznej analizy zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie średniozaawansowanym. Zajęcia te są kontynuacją przedmiotu "Makroekonomia I" i jednocześnie stanowią podbudowę do wprowadzenia narzędzi umożliwiających opis zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie zaawansowanym. Pierwsza część wykładu jest poświęcona krótkookresowym wahaniom dochodu oraz efektywności polityk gospodarczych. Część druga dotyczy problematyki wzrostu gospodarczego. W oparciu o teorię neoklasyczną dyskutowane są długookresowe determinanty poziomu i stopy wzrostu dochodu. Część trzecia koncentruje się na znaczeniu oczekiwań dla procesów gospodarczych, w tym na roli oczekiwań w decyzjach dotyczących konsumpcji i inwestycji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Rachunek prawdopodobieństwa	30			30					60	6	K_W04, K_U03, K_K01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Elementarny rachunek prawdopodobieństwa, zmienne losowe i ich rozkłady, twierdzenia graniczne.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Finanse I lub Finanse I (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>„Finanse I”: wykład jest połączeniem wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych, z uwzględnieniem roli państwa we współtworzeniu stabilnego systemu finansowego. W ramach zajęć student pozna rolę systemu finansowego w gospodarce, główne instrumenty rynku pieniężnego i kapitałowego oraz wykorzystanie ich do wybranych strategii, sprawozdawczość finansową spółki i jej ogólną ocenę sytuacji finansowo-ekonomiczną, a następnie kryteria wyboru projektów inwestycyjnych podejmowanych przez przedsiębiorstwa. Student pozna przy tym główne narzędzia z analizy fundamentalnej i analizy technicznej dla aktywów finansowych. W grupie instrumentów finansowych zostaną również przedstawione wybrane instrumenty pochodne.</i> <i>„Finanse I (ACCA)”: studenci zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: funkcje, instytucje i cechy systemu finansowego, tradycyjne i nowe instrumenty rynku finansowego, ocena dochodowości różnych instrumentów finansowych, analiza ryzyka działalności gospodarczej wraz z kryteriami podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wnioskowaniem o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Dzięki temu studenci uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego, a także przeprowadzać analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA .</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Międzynarodowa												
Wprowadzenie do programowania w języku Python		30							30	2	S_W02, S_U02	Informatyka
Treści programowe	Zajęcia mają na celu nauczanie studentów programowania w języku Python. Kurs prowadzony jest od podstaw, dlatego nie jest wymagana wcześniejsza znajomość programowania ani informatyki na poziomie wyższym niż szkolny. Na początku zostaną przedstawione podstawy programowania oraz języka Python, a następnie najbardziej przydatne w pracy ekonomisty lub analityka biblioteki. Zadaniem zajęć jest przygotowanie teoretyczne uczestników, aby mogli kontynuować poszerzanie wiedzy do własnych zastosowań oraz na przedmiocie "Zastosowania języka Python".											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekt końcowy.											
Wyzwania współczesnej gospodarki światowej	30								30	2	S_W04, S_U05	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia mają na celu zaznajomienie studentów z najważniejszymi bieżącymi wyzwaniami gospodarki światowej i ich aspektami ekonomicznymi: globalne ocieplenie i jego wpływ na zachowania podmiotów gospodarczych, zwiększająca się skala migracji międzynarodowych wywołana czynnikami ekonomicznymi i pozaekonomicznymi, cyfrowa transformacja i różny poziom przygotowania do niej uczestników gospodarki światowej, a także tzw. sekularna stagnacja, tzn. stagnacja wzrostu produktywności i ograniczenia w innowacyjności oraz przyszłość pracy i zagadnienia związane z automatyzacją. Zajęcia te będą prowadzone w oparciu o wyniki i wnioski najnowszych badań ekonomicznych. Treści przekazywane przez wykładowcę będą wzbogacane własną analizą danych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabussem											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 360

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2208

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0		

Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Makroekonomia gospodarki otwartej	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Wykład z Makroekonomii Gospodarki Otwartej obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem gospodarki w warunkach powiązań finansowych i kapitałowych z resztą świata. Przedstawiane są problemy bilansu płatniczego, funkcjonowania rynku walutowego oraz polityki gospodarczej w gospodarce otwartej w warunkach różnych systemów kursowych, kwestie związane z międzynarodowymi przepływami kapitału i kryzysami walutowymi.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Ekonomia polityczna	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem nauczania Ekonomii Politycznej jest wyjaśnienie mechanizmów społeczno-politycznych determinujących procesy gospodarowania oraz dokonanie analizy skutków społecznych tych procesów. Zajęcia z tego przedmiotu mają też na celu przygotowanie studentów do bardziej kompleksowego i interdyscyplinarnego sposobu analizowania zjawisk gospodarczych niż ma to miejsce w standardowym ujęciu mikro- i makroekonomii. W realizacji zajęć duża uwaga zostanie położona na zdobywanie nowych umiejętności metodologicznych i na aktywności studentów w trakcie zajęć. Przedmiot ten jest prowadzony w formie wykładów i ćwiczeń, ściśle ze sobą powiązanych tematycznie. Zajęcia są przeznaczone dla studentów II roku, którzy ukończyli podstawowe kursy z mikroekonomii i makroekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Statystyka matematyczna	30			30					60	5	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_K01, S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Na wykładzie przedstawione będą podstawowe wiadomości i pojęcia statystyki opisowej i statystyki matematycznej, czyli teorii wnioskowania statystycznego. Celem jest zarówno przygotowanie słuchaczy do dalszych studiów i pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie, jak i do samodzielnego posługiwania się w praktyce standardowymi procedurami statystycznymi (umiejętność budowy modelu statystycznego, poprawnego sformułowania problemu, obliczania i interpretacji podstawowych miar statystyki opisowej i miar dynamiki zjawisk, umiejętność stosowania podstawowych metod wnioskowania statystycznego). Wykład zawierać będzie, oprócz zarysu teorii, przykłady zastosowań. Do zrozumienia wykładu istotne będzie wcześniejsze opanowanie przez słuchaczy wiadomości z rachunku prawdopodobieństwa, w zakresie jednosemestralnego kursu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabussem.											
Finanse II lub Finanse II (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02, S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	„Finanse II”: głównym celem wykładu jest połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem zaawansowanych instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych. W ramach zajęć student pozna strategię spekulacyjną, hedgingową i arbitrażową dla wybranych zaawansowanych instrumentów finansowych (kontraktów terminowych futures i forward, opcji oraz swapów). Student pozna również metody wyceny zaawansowanych instrumentów finansowych oraz metod budowania portfeli inwestycyjnych z wykorzystaniem teorii rynku kapitałowego. „Finanse II (ACCA)”: w ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia związane z zaawansowanym instrumentarium finansowym. Studenci zapoznają się z teorią portfelową, modelami rynku kapitałowego, a także instrumentami finansowymi rynku terminowego: kontraktami futures i forward, opcjami oraz swapami, które mogą być wykorzystane w strategiach ograniczania ryzyka. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich, podczas których nacisk jest położony na aktywne uczestnictwo studentów w spotkaniach. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabussem.											

przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Międzynarodowa												
Zastosowania języka Python		30							30	2	S_W05, S_W06, S_U06, S_U07, S_K02	Informatyka
Treści programowe	W ramach zajęć studentki i studenci poznają popularne zastosowania języka Python obejmujące: bazy danych, web scraping, machine learning, text mining oraz wizualizację danych. Nabyte umiejętności umożliwią im samodzielną pracę z wykorzystaniem metod data science.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekt.											
Handel międzynarodowy	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Cel zajęć: ukazanie i wyjaśnienie jak funkcjonuje gospodarka otwarta, powiązana ze światem więzami handlowymi. Podstawowe treści: wykład obejmuje zagadnienia związane z teorią handlu międzynarodowego i polityką handlową. Przedstawione zostaną główne elementy teorii wyjaśniające przyczyny i skutki handlu międzynarodowego pomiędzy krajami. Pokazane zostaną również instrumenty polityki handlowej i skutki ich stosowania. Metoda realizacji przedmiotu: wykład w trakcie którego omawiane są główne modele teorii handlu i polityki handlowej oraz odniesienia do ich empirycznej weryfikacji. Uzupełnieniem są ćwiczenia, w trakcie których rozwiązuje się głównie zadania obliczeniowe, ilustrujące główne elementy teorii handlu i polityki handlowej.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 420

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2208

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: trzeci

Semestr: piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy – egzamin Przedmiot do wyboru								4	4	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	Egzamin z języka obcego na poziomie B2.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin.											
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru									30	3		

Treści programowe	Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Ekonometria	30			30					60	7	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Wykład i ćwiczenia z ekonometrii mają zapoznać studentów z technikami ekonometrycznymi, ich własnościami i najważniejszymi zastosowaniami. Głównym celem wykładów jest zapoznanie studentów z teorią ekonometrii. Wykłady ilustrowane są prostymi przykładami empirycznymi. Bardziej rozbudowane przykłady empiryczne omawiana będą na ćwiczeniach. Na wykładach omawiana będzie problematyka estymacji w Klasycznym Modelu Regresji Liniowej za pomocą Metody Najmniejszych Kwadratów. Pierwsza część kursu poświęcona zostanie na przedstawienie modelu, jego założeń i sposobu estymacji oraz interpretacji. W drugiej części studenci zostaną zapoznani ze sposobami testowania hipotez, diagnostyki modelu i konsekwencjami braku spełnienia poszczególnych założeń. Po wykładzie student powinien potrafić prawidłowo przebadać związki między zmiennymi w próbie przekrojowej oraz zinterpretować wyniki prostego badania statystycznego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rachunkowość		30							30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_K01, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01.	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami rachunkowości finansowej, z zasadami księgowości i ząkładowym planem kont. Podczas zajęć zaprezentowana zostanie wiedza dotycząca metod rachunkowych pomiaru, wyceny, dokumentacji i ujmowania w księgach rachunkowych operacji gospodarczych, zasad ewidencji majątku trwałego, wartości niematerialnych i prawnych, materiałów, towarów, wyrobów gotowych, środków pieniężnych, rozrachunków publiczno-prawnych, rozrachunków z dostawcami i odbiorcami, pracownikami, przychodów i kosztów, rezerw oraz kapitałów. Zajęcia zawierają koncepcję, formę i zawartość raportów księgowych - bilansu, rachunku zysków i strat i cash flow.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01, S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
Praktyki zawodowe Przedmiot do wyboru								120	120	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	
Treści programowe	TREŚCI PROGRAMOWE: Celem praktyk jest wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas studiów i jej poszerzanie, doskonalenie umiejętności oraz kompetencji społecznych. W szczególności praktyki mogą obejmować: 1) w zakresie wiedzy: zastosowanie wiedzy teoretycznej i analitycznej, uzyskanej podczas zajęć akademickich; poznanie zasad funkcjonowania środowiska zawodowego, bliskiego kierunkom oferowanym na Wydziale Nauk Ekonomicznych; zrozumienie, jak funkcjonują organizacje w praktyce (w zakresie: zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, kultury pracy, procedur, czy procesu planowania pracy); 2) w zakresie umiejętności: poszerzenie umiejętności tworzenia raportów i komunikatywnego prezentowania wyników samodzielnych analiz; wykorzystanie narzędzi ilościowych i jakościowych do: analizy procesów społeczno-ekonomicznych, badania funkcjonowania gospodarki, rynków, instytucji rynkowych, analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych; wykorzystanie metod pozyskiwania, integrowania, przetwarzania i analizowania danych ilościowych oraz jakościowych; doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych. 3) w zakresie kompetencji społecznych: wykształcenie umiejętności współpracy w organizacji (w tym: wykorzystanie kompetencji miękkich), skuteczne komunikowanie się w organizacji, umiejętność planowania i organizacja pracy własnej i zespołowej (efektywne zarządzanie czasem), samokształcenie się, przestrzeganie zawodowych standardów etycznych.											

FORMA PRAKTYKI:

Praktyki zawodowe mogą mieć formę:

- 1) *praktyki odbywanej w podmiotach zewnętrznych,*
- 2) *praktyki odbywanej w jednostkach Uniwersytetu Warszawskiego,*
- 3) *pracy zawodowej wykonywanej na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej,*
- 4) *własnej działalności gospodarczej,*
- 5) *wolontariatu.*

ZASADY ODBYWANIA I ZALICZANIA PRAKTYKI:

1. *Zakres własnej działalności gospodarczej, czy zakres działalności podmiotów, w których odbywać się będzie praktyka zawodowa, muszą zapewniać możliwość osiągnięcia efektów uczenia się, zdefiniowanych dla praktyk zawodowych. W szczególności, w przypadku realizacji praktyk w podmiotach zewnętrznych oznacza to zapewnienie przez podmiot oferujący praktykę opiekuna praktyki o kompetencjach i doświadczeniu zbieżnym z programem praktyki. Należy też oczekiwać udostępnienia miejsca i narzędzi pracy niezbędnych dla właściwego wykonania zaplanowanych obowiązków.*
2. *Praktyka może odbywać się w podmiotach/instytucjach, które udostępniają ofertę praktyk dla WNE (wykaz podmiotów wraz z wymogami i procedurami rekrutacji jest udostępniany na stronie internetowej WNE). Studenci mogą również korzystać z ofert przedstawianych przez Biuro Karier Uniwersytetu Warszawskiego. Studenci mają także prawo przedstawić własne propozycje miejsc praktyk. W każdym przypadku student jest zobowiązany przed rozpoczęciem praktyki uzyskać od koordynatora praktyk akceptację miejsca praktyki, jej programu i okresu realizacji.*
3. *Praktykę zawodową w wymiarze godzinowym określonym programem studiów student odbywa w jednym podmiocie. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możliwe jest odbycie praktyk w większej liczbie podmiotów.*
4. *Praktyka może być odbywana podczas wakacji zimowych lub letnich (praktyka ciągła) oraz w trakcie trwania semestru, w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych (praktyka śródroczna).*
5. *Odbywanie praktyki jest monitorowane przez koordynatora praktyk, który w tym celu utrzymuje ze studentem/studentką kontakt e-mailowy/telefoniczny lub osobisty w celu wyjaśniania spraw związanych z praktyką.*
6. *Praktyka zaliczana jest na ocenę przez koordynatora praktyk. Podstawą do wystawienia oceny jest poprawne udokumentowanie realizacji praktyki i jej programu poprzez przedłożenie koordynatorowi stosownej dokumentacji. Podczas procedury zaliczania praktyki oceniane są kompletność i poprawność merytoryczna dokumentacji oraz zdobyte kompetencje i umiejętności.*
7. *Sposób organizacji praktyki, jej przebieg oraz procedury są poddawane ewaluacji przez studentów. Wyniki analiz są wykorzystywane przy doskonaleniu programów studiów, a także pozwalają na identyfikację miejsc/podmiotów, w których realizacja praktyk przynosi pożądane efekty uczenia się.*
8. *Procedury zapewniające realizację zasad odbywania i zaliczania praktyk określa Uchwała Rady Dydaktycznej WNE UW.*

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki, w tym: zaświadczenia o odbyciu praktyki, dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki. Dodatkowo, w trakcie procesu zaliczenia praktyki, koordynator praktyk może przeprowadzić rozmowę sprawdzającą kompetencje zdobyte przez studenta podczas praktyki.											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Międzynarodowa												
Analiza empiryczna problemów ekonomii międzynarodowej		30							30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W02, S_W05, S_W06, S_W05, S_U07 S_K02	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Na zajęciach studenci nauczą się: znajdować wiarygodne dane, analizować dane, wizualizować i na tej podstawie tworzyć tzw. historie. Zajęcia mają na celu przygotowanie studentów do prowadzenia badań empirycznych w zakresie ekonomii międzynarodowej. Studenci nauczą się przeprowadzać samodzielne badania empiryczne w zakresie handlu i makroekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabussem.											
Unia Europejska w teorii i praktyce	30								30	3	K_W02, K_U01, S_W03, S_W04, S_U03	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Wykład ma na celu zaznajomienie studentów z procesem budowania oraz funkcjonowaniem Unii Europejskiej. Student pozna etapy integracji gospodarczej i ich uwarunkowania: zaczynając od strefy wolnego handlu po ideę wspólnego rynku i powstanie Unii Gospodarczej i Walutowej. Przedstawiony zostanie system instytucjonalny UE z uwzględnieniem podziału kompetencji między UE a kraje członkowskie, a także system finansowania wraz z istotą budżetu unijnego. Studenci poznają także wybrane wspólnotowe polityki gospodarcze, m.in. wspólną politykę handlową, rolną, regionalną. Omówione zostaną także uwarunkowania oraz proces budowania unii walutowej, tworzenia i ewolucji reguł fiskalnych, a także znaczenie wspólnej waluty dla funkcjonowania UE. Ostatnia część wykładu zostanie poświęcona kwestiom członkostwa Polski w UE oraz analizie kosztów i korzyści z członkostwa. Wykład obejmuje również perspektywę integracji walutowej Polski i wejścia do III etapu Unii Gospodarczej i Walutowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											

Przedmiot kierunkowy do wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Zajęcia mające na celu zwiększenie kompetencji z zakresu finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 364

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2208

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: trzeci

Semestr: szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Zarządzanie	60								60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Cele zajęć: zapoznanie słuchaczy z nowoczesną wiedzą o współczesnych organizacjach funkcjonujących w warunkach konkurencyjnego otoczenia i procesach zarządzania nimi; przybliżenie siatki pojęciowej dyscypliny; dostarczenie praktycznych wskazówek dotyczących analizy sytuacji organizacyjnych oraz podwyższania racjonalności decyzji i sprawności działań.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	14	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse

											S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu. Student w ramach zajęć przygotowuje się również do egzaminu dyplomowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Międzynarodowa												
Analiza biznesowa w sektorze publicznym i prywatnym		30							30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_W05, S_U01, S_U03, , S_U04, S_U07, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem konwersatorium jest przedstawienie narzędzi analizy biznesowej przedsiębiorstwa i ich wykorzystanie przez Studentów na zajęciach. W działalności gospodarczej trzeba przewidywać ruchy wszystkich uczestników procesu gospodarowania, w tym przede wszystkim konkurentów, dostawców, odbiorców, klientów, rządu, regulatorów, instytucji finansowych i planować własne działania w krótkim, średnim i długim okresie. Aby robić to skutecznie niezbędne jest stałe monitorowanie i analizowanie makrootoczenia, konkurencji w branży i sytuacji w samym przedsiębiorstwie. Służą do tego m.in. narzędzia analizy konkurencji, analizy ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstwa, analizy strategicznej, w tym pozycji strategicznej firmy, . Studenci będą mogli poznać na zajęciach podstawowe narzędzia analizy biznesowej, a przede wszystkim zastosować je do analizy wybranych (przez siebie) przedsiębiorstw z listy firm giełdowych (GPW w Warszawie).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie zgodnie z sylabusem.											

Ekonometria danych panelowych		30							30	3	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02, S_W08, S_U07	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Na zajęciach zostaną omówione podstawowe modele panelowe dla ciągłej zmiennej zależnej. Dla każdego zagadnienia zostanie przedstawiony wstęp teoretyczny oraz przykłady przeprowadzenia analizy w programie STATA lub R. W ramach zajęć zostaną omówione następujące estymatory do szacowania modeli statycznych: estymator MNK (pooled OLS), estymator efektów stałych (fixed effects), estymator efektów losowych (random effects). Zostanie przedstawiony test Breuschy-Pagana, pozwalający zidentyfikować występowanie efektów indywidualnych oraz test Hausmana, pozwalający przetestować hipotezę o braku korelacji pomiędzy efektami indywidualnymi a zmiennymi objaśniającymi. W ramach kursu studenci poznają sposoby wykrywania problemów autokorelacji oraz heteroskedastyczności. Zaproponowane zostaną metody estymacji odpowiednie w tych przypadkach, między innymi estymator Prais-Winstena. Konwersatorium obejmie dynamiczne modele dla danych panelowych. Omówiony zostanie estymator Arrelano-Bonda.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na ocenę na podstawie projektu, w którym zastosowanie znajdą techniki modelowania danych panelowych oraz egzaminu pisemnego.											
Przedmiot kierunkowy do wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia mające na celu zwiększenie kompetencji z zakresu finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Przedmiot kierunkowy do wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse

											S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	
Treści programowe	<i>Zajęcia mające na celu zwiększenie kompetencji z zakresu finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 210

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2208

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Nauki społeczne	Ekonomia i finanse	73%
Nauki ścisłe i przyrodnicze	Matematyka	15%
Inne		12%

Zajęcia lub grupy zajęć w ramach specjalności przypisane do danego etapu studiów

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Bezpieczeństwo i higiena pracy								4	4	0,5		
Treści programowe	Przedmiotem zajęć jest nabycie podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, elementów prawa pracy, ochrony przeciwpożarowej jak udzielania pierwszej pomocy w razie zaistniałego wypadu.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Test											
Podstawy ochrony własności intelektualnej								6	6	0,5	K_K02, S_K01	
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu prawa autorskiego oraz wybranymi ogólnymi aspektami prawa własności przemysłowej. Uczestnik zajęć nabędzie wiedzy o źródłach prawa i podstawowych pojęciach dotyczących praw własności intelektualnej oraz będzie mógł w podstawowym zakresie je zastosować. Po wykładzie student będzie miał świadomość zakresu stosowania ochrony własności intelektualnej (w szczególności w zakresie prawa autorskiego) i złożoność tych zagadnień.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Mikroekonomia I	30			30					60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią konsumenta w ramach teorii mikroekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia myśli ekonomicznej /lub/ Historia Gospodarcza/ lub/ Demografia) Przedmiot do wyboru		60							60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_U04, K_K01, K_K02, K_K03 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>„Historia myśli ekonomicznej”: celem wykładu jest przedstawienie historii idei i teorii ekonomicznych. Celem wykładu jest dokonanie historycznej rekonstrukcji rozwoju ekonomii, czyli prezentacji idei i teorii na szerszym tle epoki, w kontekście czynników gospodarczych, politycznych i kulturowych.</i>											

	<i>„Historia gospodarcza”: celem wykładu jest zdobycie przez studenta umiejętności analizy zjawisk ekonomicznych w długiej perspektywie, poprzez analizę porównawczą oraz kontekstową. Zajęcia rozszerzają wiedzę ekonomiczną studenta i pozwalają zrozumieć genezę współczesnej gospodarki oraz instytucjonalne uwarunkowania nowoczesnego wzrostu gospodarczego. Wiedza zdobyta podczas zajęć stanowi dobrą podstawę do dalszego studiowania mikro- i makroekonomii. Student nabywa bowiem umiejętności krytycznego patrzenia na zjawiska, procesy i teorie ekonomiczne, dostrzegania zmienności poglądów ekonomicznych w historycznym procesie formowania się gospodarki, potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny pozytywistycznych i antypozytywistycznych wyjaśnień socjoekonomicznych. Dodatkowo student nabywa umiejętności przygotowywania tekstu akademickiego, formułowania hipotez badawczych, zdobywania i porządkowania wiedzy, informacji, analizy i interpretacji danych.</i> <i>„Demografia”: celem wykładu jest zapoznanie studentów z metodami analizy ekonomicznej stosowanymi w celu wyjaśnienia współczesnych zjawisk ludnościowych zarówno na poziomie jednostek jak i całych społeczności, a także analiza współzależności zjawisk demograficznych i gospodarczych. Nacisk zostanie położony na opisanie zakresu w jakim metody analizy ekonomicznej są w stanie poprawnie opisywać i przewidywać zachowania ludzkie w ramach demografii (dobór partnerski, dzietność, migracje, itd.). Wymiernym efektem kształcenia jest poszerzenie zdobywanej w trakcie studiów matematycznych wiedzy z zakresu optymalizacji o jej praktyczne zastosowanie.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Wstęp do ekonomii	30								30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem wykładu jest:</i> <i>* Zapoznanie studentów z przedmiotem współczesnej ekonomii</i> <i>* Omówienie podstaw metodologii nauk ekonomicznych</i> <i>* Przedstawienie głównych problemów ekonomicznych Polski i świata oraz sposobów analizy tych problemów przez ekonomistów</i> <i>Wiodącym motywem kursu jest chęć pokazania w jaki sposób mechanizm rynkowy rozwiązuje problemy ekonomiczne w różnej skali (mikroekonomicznej, makroekonomicznej i globalnej) oraz dlaczego mechanizm ten uzupełniany (a częściowo także zastępowany) jest innymi mechanizmami regulacji, zwłaszcza poprzez działalność państwa.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											

Analiza matematyczna I	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Algebra liniowa	30			60					90	6	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Zajęcia poświęcone są przedstawieniu podstawowych pojęć algebry liniowej. Omawiane są między innymi: układy równań liniowych i metody ich rozwiązywania, przestrzenie liniowe, baza i wymiar, przekształcenia liniowe, rząd i wyznacznik macierzy, wektory i wartości własne, diagonalizacja i potęgowanie macierzy, iloczyn skalarny, formy kwadratowe, elementy programowania liniowego. Oprócz opanowania technik algebry liniowej celem zajęć jest wyrobienie u słuchaczy umiejętności precyzyjnego i logicznego rozumowania oraz przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	<i>Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.</i>											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.
---	------------------

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 430

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2148

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Business English B2 - egzamin WNE								4	4	1	K_U02, S_U05	
Treści programowe	Egzamin sprawdzający umiejętności językowe z zakresy angielskiego ekonomicznego na poziomie B2.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin zgodnie z sylabusem.										
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	
Treści programowe	<i>Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się											
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru									60	6	
Treści programowe	<i>Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.										
Mikroekonomia II	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01 Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią mikroekonomii – moduł B dotyczy zagadnień związanych z podażową stroną rynku.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.										
Makroekonomia I	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01 Ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Analiza matematyczna II	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01, S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabussem.											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, , S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Narzędzia informatyczne w ekonomii		30							30	3	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie uczestników kursu z podstawowymi technikami informatycznymi przydatnymi w codziennej pracy ekonomisty. W trakcie zajęć zorganizowanych w formie laboratoriów studenci nabywają umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi (zaawansowany Excel, Maxima, R) oraz umiejętności dobierania odpowiedniego narzędzia analitycznego do rozwiązania typowego problemu z zakresu analizy ekonomicznej. Przed przystąpieniem do kursu wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu informatyki i matematyki na poziomie szkoły średniej oraz pierwszego semestru zajęć z Algebry liniowej i Analizy matematycznej oraz umiejętności podstaw obsługi arkusza Excel. Student zapoznaje się także z technikami informacyjno – komunikacyjnymi.</i>
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zadania testowe rozwiązywane za pomocą komputera.

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 424

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2148

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0		
Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Mikroekonomia III		30							30	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami mikroekonomii i jej zastosowaniem w naukach społecznych. Najważniejsze omawiane tematy to: równowaga rynkowa, zaburzenia rynkowe, rola rządu, efekt zewnętrzne, dobra publiczne, informacja, ekonomia dobrobytu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Makroekonomia II	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest wprowadzenie pojęć i narzędzi niezbędnych do makroekonomicznej analizy zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie średniozaawansowanym. Zajęcia te są kontynuacją przedmiotu "Makroekonomia I" i jednocześnie stanowią podbudowę do wprowadzenia narzędzi umożliwiających opis zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie zaawansowanym. Pierwsza część wykładu jest poświęcona krótkookresowym wahaniom dochodu oraz efektywności polityk gospodarczych. Część druga dotyczy problematyki wzrostu gospodarczego. W oparciu o teorię neoklasyczną dyskutowane są długookresowe determinanty poziomu i stopy wzrostu dochodu. Część trzecia koncentruje się na znaczeniu oczekiwań dla procesów gospodarczych, w tym na roli oczekiwań w decyzjach dotyczących konsumpcji i inwestycji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rachunek prawdopodobieństw a	30			30					60	6	K_W04, K_U03, K_K01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Elementarny rachunek prawdopodobieństwa, zmienne losowe i ich rozkłady, twierdzenia graniczne.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.										
Finanse I lub Finanse I (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01 Ekonomia i finanse
Treści programowe	„Finanse I”: wykład jest połączeniem wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych, z uwzględnieniem roli państwa we współtworzeniu stabilnego systemu finansowego. W ramach zajęć student pozna rolę systemu finansowego w gospodarce, główne instrumenty rynku pieniężnego i kapitałowego oraz wykorzystanie ich do wybranych strategii, sprawozdawczość finansową spółki i jej ogólną ocenę sytuacji finansowo-ekonomiczną, a następnie kryteria wyboru projektów inwestycyjnych podejmowanych przez przedsiębiorstwa. Student pozna przy tym główne narzędzia z analizy fundamentalnej i analizy technicznej dla aktywów finansowych. W grupie instrumentów finansowych zostaną również przedstawione wybrane instrumenty pochodne. „Finanse I (ACCA)”: studenci zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: funkcje, instytucje i cechy systemu finansowego, tradycyjne i nowe instrumenty rynku finansowego, ocena dochodowości różnych instrumentów finansowych, analiza ryzyka działalności gospodarczej wraz z kryteriami podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wnioskowaniem o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Dzięki temu studenci uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego, a także przeprowadzać analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA .										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.										
Rachunkowość		30							30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_K01, K_K02 S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U04, S_K01 Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami rachunkowości finansowej, z zasadami księgowości i zaktualizowanym planem kont. Podczas zajęć zaprezentowana zostanie wiedza dotycząca metod rachunkowych pomiaru, wyceny, dokumentacji i ujmowania w księgach rachunkowych operacji gospodarczych, zasad ewidencji majątku trwałego, wartości niematerialnych i prawnych, materiałów, towarów, wyrobów gotowych, środków pieniężnych, rozrachunków publiczno-prawnych, rozrachunków z										

	dostawcami i odbiorcami, pracownikami, przychodów i kosztów, rezerw oraz kapitałów. Zajęcia zawierają koncepcję, formę i zawartość raportów księgowych - bilansu, rachunku zysków i strat i cash flow.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Przedsiębiorstwa												
Teoria Przedsiębiorstwa	30								30	2	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest przedstawienie różnych modeli opisujących zachowania się przedsiębiorstw i zastanowienie się, dlaczego żaden z nich nie potrafi ująć w pełni istoty przedsiębiorstwa. Utrwalony neoklasyczny wizerunek przedsiębiorstwa jako organizacji, której celem jest maksymalizacja zysku, już nie daje się zweryfikować w rzeczywistości. Wskazują na to chociażby zmiany w modelu zarządzania przedsiębiorstwem, jakie dokonują się w USA (od połowy lat 80-tych XX w.) i w Europie (od połowy lat 90-tych XX w.) - z tradycyjnego, zorientowanego na zysk finansowy na model, w którym dominują interesy właścicieli przedsiębiorstwa.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 31

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 360

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2148

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0		
Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Makroekonomia gospodarki otwartej	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Wykład z Makroekonomii Gospodarki Otwartej obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem gospodarki w warunkach powiązań finansowych i kapitałowych z resztą świata. Przedstawiane są problemy bilansu płatniczego, funkcjonowania rynku walutowego oraz polityki gospodarczej w gospodarce otwartej w warunkach różnych systemów kursowych, kwestie związane z międzynarodowymi przepływami kapitału i kryzysami walutowymi.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Ekonomia polityczna	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem nauczania Ekonomii Politycznej jest wyjaśnienie mechanizmów społeczno-politycznych determinujących procesy gospodarowania oraz dokonanie analizy skutków społecznych tych procesów. Zajęcia z tego przedmiotu mają też na celu przygotowanie studentów do bardziej kompleksowego i interdyscyplinarnego sposobu analizowania zjawisk gospodarczych niż ma to miejsce w standardowym ujęciu mikro- i makroekonomii. W realizacji zajęć duża uwaga zostanie położona na zdobywanie nowych umiejętności metodologicznych i na aktywności studentów w trakcie zajęć. Przedmiot ten jest prowadzony w formie wykładów i ćwiczeń, ściśle ze sobą powiązanych tematycznie. Zajęcia są przeznaczone dla studentów II roku, którzy ukończyli podstawowe kursy z mikroekonomii i makroekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Statystyka matematyczna	30			30					60	5	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Na wykładzie przedstawione będą podstawowe wiadomości i pojęcia statystyki opisowej i statystyki matematycznej, czyli teorii wnioskowania statystycznego. Celem jest zarówno przygotowanie słuchaczy do dalszych studiów i pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie, jak i do samodzielnego posługiwania się w praktyce standardowymi procedurami statystycznymi (umiejętność budowy</i>											

	modelu statystycznego, poprawnego sformułowania problemu, obliczania i interpretacji podstawowych miar statystyki opisowej i miar dynamiki zjawisk, umiejętność stosowania podstawowych metod wnioskowania statystycznego). Wykład zawierać będzie, oprócz zarysu teorii, przykłady zastosowań. Do zrozumienia wykładu istotne będzie wcześniejsze opanowanie przez słuchaczy wiadomości z rachunku prawdopodobieństwa, w zakresie jednosemestralnego kursu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Finanse II lub Finanse II (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	„Finanse II”: głównym celem wykładu jest połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem zaawansowanych instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych. W ramach zajęć student pozna strategie spekulacyjne, hedgingowe i arbitrażowe dla wybranych zaawansowanych instrumentów finansowych (kontraktów terminowych futures i forward, opcji oraz swapów). Student pozna również metody wyceny zaawansowanych instrumentów finansowych oraz metod budowania portfeli inwestycyjnych z wykorzystaniem teorii rynku kapitałowego. „Finanse II (ACCA)”: w ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia związane z zaawansowanym instrumentarium finansowym. Studenci zapoznają się z teorią portfelową, modelami rynku kapitałowego, a także instrumentami finansowymi rynku terminowego: kontraktami futures i forward, opcjami oraz swapami, które mogą być wykorzystane w strategiach ograniczania ryzyka. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich, podczas których nacisk jest położony na aktywne uczestnictwo studentów w spotkaniach. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Przedsiębiorstwa												
Przedmioty kierunkowe do wyboru 1x30h - moduł B (wybór jednego przedmiotu spośród: Marketing, Negocjacje, Biznes plan, Warsztaty		30							30	3	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse

budowania strategii, Ekonomia behawioralna) Przedmiot do wyboru												
Treści programowe	„Marketing”: celem zajęć jest uzyskanie przez słuchaczy pogłębionej wiedzy umożliwiającej podejmowanie podstawowych decyzji marketingowych w przedsiębiorstwie oraz zrozumienie najważniejszych kategorii i procesów występujących w zarządzaniu marketingowym. „Negocjacje”: celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i ćwiczenie praktycznych umiejętności związanych ze sprawną komunikacją, rozwiązywaniem konfliktów i negocjacji. Negocjacje zostaną przedstawione jako skuteczna metoda rozwiązywania konfliktów i podejmowania decyzji grupowych, wymagająca wysokiego poziomu umiejętności komunikacyjnych. Studenci będą uczyć się i ćwiczyć budowanie strategii negocjacyjnych oraz stosowanie technik prowadzenia negocjacji, w tym społeczno-ekonomicznego i kulturowego kontekstu negocjacji. „Biznes plan”: celem zajęć jest przekazanie wiedzy oraz trening umiejętności praktycznych dot. planowania, organizowania i przeprowadzania projektów w zakresie badań marketingowych, z zastosowaniem różnorodnych metod i technik badań ilościowych i jakościowych, adekwatnie do celu i kontekstu. „Warsztaty budowania strategii”: głównym celem zajęć jest przekazanie uczestnikom wiedzy nt. budowania strategii rozwoju firmy oraz praktyczne wyćwiczenie umiejętności z tym związanych w toku zajęć warsztatowych. Zajęcia odbywają się w formie wykładu, dyskusji oraz prac grupowych nad studiami przypadków, zorientowanych na pozyskiwanie umiejętności w zakresie metod, dobrych i złych praktyk w budowaniu strategii firmy, z uwzględnieniem wiedzy nt. głównych narzędzi analizy strategicznej, analizy uwarunkowań decyzji strategicznych wynikających z otoczenia; diagnozy sytuacji organizacji; formułowania misji i wizji organizacji; określania wariantów strategicznych; stosowania narzędzi analizy strategicznych dla oceny wariantów strategicznych i wyboru strategii; określania ryzyka wdrażania projektów strategicznych. „Ekonomia behawioralna”: celem konwersatorium jest zapoznanie uczestników z szybko rozwijającym się nurtem ekonomii – ekonomią behawioralną, której zasadą jest zrozumienie i pokazanie faktycznych nie abstrakcyjnych zachowań i decyzji uczestników życia gospodarczego. Problemy, które będą omawiane na zajęciach odnoszą się do prawidłowości poznawania, uczenia się i podejmowania decyzji ekonomicznych przez człowieka; kupowania, oszczędzania, gospodarowania zasobami finansowymi. Omówione zostaną ograniczenia poznawcze, skłonność do odkładania trudnych działań, księgowanie umysłowe, wpływ emocji oraz nacisku społecznego na podejmowane decyzje. W trakcie zajęć uczestnicy zapoznają się zarówno z tekstami teoretycznymi jak i wynikami eksperymentów i badań empirycznych zachowań ekonomicznych różnych grup społecznych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
Przedmiot wyboru kierunkowego (wg aktualnej oferty WNE)	30								30	3	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse

Przedmiot do wyboru												
Treści programowe	<i>Przedmioty podnoszące kompetencje z dziedziny finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.</i>											
Sposób weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie zgodnie z sylabusem											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 29

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 390

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2148

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: trzeci

Semestr: piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy – egzamin Przedmiot do wyboru								4	4	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	Egzamin z języka obcego na poziomie B2.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin.											
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru									30	3		
Treści programowe	Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Ekonometria	30			30					60	7	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Wykład i ćwiczenia z ekonometrii mają zapoznać studentów z technikami ekonometrycznymi, ich własnościami i najważniejszymi zastosowaniami. Głównym celem wykładów jest zapoznanie studentów z teorią ekonometrii. Wykłady ilustrowane są prostymi przykładami empirycznymi. Bardziej rozbudowane przykłady empiryczne omawiana będą na ćwiczeniach. Na wykładach omawiana będzie problematyka estymacji w Klasycznym Modelu Regresji Liniowej za pomocą Metody Najmniejszych Kwadratów. Pierwsza część kursu poświęcona zostanie na przedstawienie modelu, jego założeń i sposobu estymacji oraz interpretacji. W drugiej części studenci zostaną zapoznani ze sposobami testowania hipotez, diagnostyki modelu i konsekwencjami braku spełnienia poszczególnych założeń. Po wykładzie student powinien potrafić prawidłowo przebadać związki między zmiennymi w próbie przekrojowej oraz zinterpretować wyniki prostego badania statystycznego.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Teoria wymiany międzynarodowej	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_U01, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest: ukazanie i wyjaśnienie jak funkcjonuje gospodarka otwarta, powiązana ze światem więzami handlowymi. Podstawowe treści: wykład obejmuje zagadnienia związane z teorią handlu międzynarodowego i polityką handlową. Przedstawione zostaną główne elementy teorii wyjaśniające przyczyny i skutki handlu międzynarodowego pomiędzy krajami. Pokazane zostaną również instrumenty polityki handlowej i skutki ich stosowania. Metoda realizacji przedmiotu: wykład w trakcie którego omawiane są główne modele teorii handlu i polityki handlowej oraz odniesienia do ich empirycznej weryfikacji. Uzupełnieniem są ćwiczenia, w trakcie których rozwiązuje się głównie zadania obliczeniowe, ilustrujące główne elementy teorii handlu i polityki handlowej.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse

											S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Przedsiębiorstwa												
Finanse przedsiębiorstwa (ACCA)		30							30	4	S_W01, S_W02, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami teorii finansów przedsiębiorstw, wyrobienie umiejętności wstępnej analizy bilansu i rachunku nakładów wyników przedsiębiorstwa, ze szczególnym uwzględnieniem metod analizy wskaźnikowej, oraz przyswojenie praktycznej wiedzy na temat podstawowych schematów wyceny przedsiębiorstw - w warunkach deterministycznych i niepewności.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
Przedmioty kierunkowe do wyboru 2x30h - moduł A (wybór dwóch przedmiotów spośród m.in.: Budżetowanie (ACCA), Controlling operacyjny i strategiczny (ACCA), Decyzje w przedsiębiorstwach: kształtowanie rynku, Instrumenty finansowe.		60							60	6	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse

Zakładanie i prowadzenie firmy) Przedmiot do wyboru												
Treści programowe	„Budżetowanie (ACCA)”: celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z teorią i praktyką procesu budżetowania w przedsiębiorstwie, w tym jego z tradycyjnymi i nowoczesnymi koncepcjami oraz wykształcenie u słuchaczy poczucia znaczenia procesu budżetowania dla zarządzania przedsiębiorstwem. Podczas zajęć studenci dowiedzą się jakie są cele i funkcje budżetowania w przedsiębiorstwie, jakie są różne metody tworzenia budżetu, nauczą się go sporządzać oraz poznają zasady kontroli budżetowej, w tym nauczą się przeprowadzać analizę odchyleń od wartości budżetowanych. „Controlling operacyjny i strategiczny (ACCA)”: celem zajęć jest zaprezentowanie narzędzi kontroli prawidłowości procesów gospodarczych niezbędnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem (ale mogących mieć również zastosowanie w administracji publicznej). „Decyzje w przedsiębiorstwach: kształtowanie rynku”: celem konwersatorium jest analiza przedsiębiorstw z perspektywy struktury rynku na którym funkcjonują i ograniczeń z tego wynikających. Przedsiębiorstwa w swoich decyzjach uwzględniają te ograniczenia, ale mają także możliwość kształtowania rynku budując swój model biznesowy i dostosowując do niego odpowiednio dobrane strategie. Studenci muszą zrozumieć procesy zachodzące w przedsiębiorstwie i umieć je powiązać z zewnętrznymi uwarunkowaniami prowadzenia działalności gospodarczej. „Instrumenty finansowe”: celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi konstrukcjami i wykorzystaniem instrumentów finansowych w gospodarce ze szczególnym uwzględnieniem finansowych produktów bankowych, na tle bieżącego stanu rozwoju polskiego systemu finansowego. „Zakładanie i prowadzenie firmy”: Przedmiot dotyczący zakładania i prowadzenia firmy pozwoli na zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych do założenia samodzielnego przedsiębiorstwa i poznanie podstawowych zasad funkcjonowania firm w gospodarce.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 274

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2148

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: trzeci

Semestr: szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Zarządzanie	60								60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Cele zajęć: zapoznanie słuchaczy z nowoczesną wiedzą o współczesnych organizacjach funkcjonujących w warunkach konkurencyjnego otoczenia i procesach zarządzania nimi; przybliżenie siatki pojęciowej dyscypliny; dostarczenie praktycznych wskazówek dotyczących analizy sytuacji organizacyjnych oraz podwyższania racjonalności decyzji i sprawności działań.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	4	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu. Student w ramach zajęć przygotowuje się również do egzaminu dyplomowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
Przygotowanie się do egz. dyplomowego i przygotowanie pracy licencjackiej										10		Ekonomia i finanse
Treści programowe												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin ustny											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia Przedsiębiorstwa												
Gry biznesowe		30							30	4	S_W01, S_U01, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie w różnych obszarach problemowych, m.in.: finansach, marketingu, zarządzaniu produkcją. W trakcie zajęć studenci poznają powiązania pomiędzy obszarami funkcjonalnymi i produktowymi w przedsiębiorstwie za pomocą symulowanego środowiska gry. Dodatkowo, interakcja pomiędzy zespołami i podział obowiązków wewnątrz zespołów daje możliwość sprawdzenia umiejętności pracy w grupie. Zaliczenie przedmiotu wymaga pracy zespołowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie		30							30	5	S_W01, S_U01, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	W warunkach nieustannie zmieniającego się otoczenia, przedsiębiorstwa poszukują narzędzi uzyskania wyższej efektywności ekonomicznej posiadanych zasobów majątkowych. Wśród stosowanych instrumentów bardzo ważna jest analiza ekonomiczna. Celem zajęć jest przedstawienie istotnych zagadnień z zakresu metod i technik jej prowadzenia. W szczególności, zaprezentowane zostaną podstawy teoretyczne, sposoby oceny sprawozdania finansowego, prowadzenia analizy wskaźnikowej, oceny płynności przedsiębiorstwa, kształtowania struktury kapitału przedsiębiorstwa, analizy jego majątku, przychodów, kosztów i wyniku finansowego oraz oceny przedsiębiorstwa na rynku kapitałowym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Praktyki zawodowe Przedmiot do wyboru								120	120	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	TREŚCI PROGRAMOWE: Celem praktyk jest wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas studiów i jej poszerzanie, doskonalenie umiejętności oraz kompetencji społecznych. W szczególności praktyki mogą obejmować: 1) w zakresie wiedzy: zastosowanie wiedzy teoretycznej i analitycznej, uzyskanej podczas zajęć akademickich; poznanie zasad funkcjonowania środowiska zawodowego, bliskiego kierunkom oferowanym na Wydziale Nauk Ekonomicznych; zrozumienie, jak funkcjonują organizacje w praktyce (w zakresie: zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, kultury pracy, procedur, czy procesu planowania pracy); 2) w zakresie umiejętności: poszerzenie umiejętności tworzenia raportów i komunikatywnego prezentowania wyników samodzielnych analiz; wykorzystanie narzędzi ilościowych i jakościowych do: analizy procesów społeczno-ekonomicznych, badania funkcjonowania gospodarki, rynków, instytucji rynkowych, analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych; wykorzystanie metod pozyskiwania, integrowania, przetwarzania i analizowania danych ilościowych oraz jakościowych; doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych. 3) w zakresie kompetencji społecznych: wykształcenie umiejętności współpracy w organizacji (w tym: wykorzystanie kompetencji miękkich), skuteczne komunikowanie się w organizacji, umiejętność planowania i organizacja pracy własnej i zespołowej (efektywne zarządzanie czasem), samokształcenie się, przestrzeganie zawodowych standardów etycznych. FORMA PRAKTYKI: Praktyki zawodowe mogą mieć formę: 1) praktyki odbywanej w podmiotach zewnętrznych, 2) praktyki odbywanej w jednostkach Uniwersytetu Warszawskiego, 3) pracy zawodowej wykonywanej na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej, 4) własnej działalności gospodarczej, 5) wolontariatu.											

	ZASADY ODBYWANIA I ZALICZANIA PRAKTYKI: 1. Zakres własnej działalności gospodarczej, czy zakres działalności podmiotów, w których odbywać się będzie praktyka zawodowa, muszą zapewniać możliwość osiągnięcia efektów uczenia się, zdefiniowanych dla praktyk zawodowych. W szczególności, w przypadku realizacji praktyk w podmiotach zewnętrznych oznacza to zapewnienie przez podmiot oferujący praktykę opiekuna praktyki o kompetencjach i doświadczeniu zbieżnym z programem praktyki. Należy też oczekiwać udostępnienia miejsca i narzędzi pracy niezbędnych dla właściwego wykonania zaplanowanych obowiązków. 2. Praktyka może odbywać się w podmiotach/instytucjach, które udostępniają ofertę praktyk dla WNE (wykaz podmiotów wraz z wymogami i procedurami rekrutacji jest udostępniany na stronie internetowej WNE). Studenci mogą również korzystać z ofert przedstawianych przez Biuro Karier Uniwersytetu Warszawskiego. Studenci mają także prawo przedstawić własne propozycje miejsc praktyk. W każdym przypadku student jest zobowiązany przed rozpoczęciem praktyki uzyskać od koordynatora praktyk akceptację miejsca praktyki, jej programu i okresu realizacji. 3. Praktykę zawodową w wymiarze godzinowym określonym programem studiów student odbywa w jednym podmiocie. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możliwe jest odbycie praktyk w większej liczbie podmiotów. 4. Praktyka może być odbywana podczas wakacji zimowych lub letnich (praktyka ciągła) oraz w trakcie trwania semestru, w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych (praktyka śródroczna). 5. Odbywanie praktyki jest monitorowane przez koordynatora praktyk, który w tym celu utrzymuje ze studentem/studentką kontakt e-mailowy/telefoniczny lub osobisty w celu wyjaśniania spraw związanych z praktyką. 6. Praktyka zaliczana jest na ocenę przez koordynatora praktyk. Podstawą do wystawienia oceny jest poprawne udokumentowanie realizacji praktyki i jej programu poprzez przedłożenie koordynatorowi stosownej dokumentacji. Podczas procedury zaliczania praktyki oceniane są kompletność i poprawność merytoryczna dokumentacji oraz zdobyte kompetencje i umiejętności. 7. Sposób organizacji praktyki, jej przebieg oraz procedury są poddawane ewaluacji przez studentów. Wyniki analiz są wykorzystywane przy doskonaleniu programów studiów, a także pozwalają na identyfikację miejsc/podmiotów, w których realizacja praktyk przynosi pożądane efekty uczenia się. 8. Procedury zapewniające realizację zasad odbywania i zaliczania praktyk określa Uchwała Rady Dydaktycznej WNE UW.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki, w tym: zaświadczenia o odbyciu praktyki, dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki. Dodatkowo, w trakcie procesu zaliczenia praktyki, koordynator praktyk może przeprowadzić rozmowę sprawdzającą kompetencje zdobyte przez studenta podczas praktyki.

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 270

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2148

Kierunek Ekonomia, specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Nauki społeczne	Ekonomia i finanse	68%
Nauki ścisłe i przyrodnicze	Matematyka	15%
Inne		17%

Zajęcia lub grupy zajęć w ramach specjalności przypisane do danego etapu studiów
Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U03	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											

Bezpieczeństwo i higiena pracy								4	4	0,5	-	-
Treści programowe	<i>Przedmiotem zajęć jest nabycie podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, elementów prawa pracy, ochrony przeciwpożarowej jak udzielania pierwszej pomocy w razie zaistniałego wypadku.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	test											
Podstawy ochrony własności intelektualnej								6	6	0,5	S_K01	-
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu prawa autorskiego oraz wybranymi ogólnymi aspektami prawa własności przemysłowej. Uczestnik zajęć nabędzie wiedzy o źródłach prawa i podstawowych pojęciach dotyczących praw własności intelektualnej oraz będzie mógł w podstawowym zakresie je zastosować. Po wykładzie student będzie miał świadomość zakresu stosowania ochrony własności intelektualnej (w szczególności w zakresie prawa autorskiego) i złożoność tych zagadnień.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	test											
Mikroekonomia I	30			30					60	4	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią konsumenta w ramach teorii mikroekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań, test											

Narzędzia informatyczne w ekonomii		30							30	3	S_W02, S_W03, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie uczestników kursu z podstawowymi technikami informatycznymi przydatnymi w codziennej pracy ekonomisty i menedżera. W trakcie zajęć zorganizowanych w formie laboratoriów studenci nabywają umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi (zaawansowany Excel, Maxima, R) oraz umiejętności dobierania odpowiedniego narzędzia analitycznego do rozwiązania typowego problemu z zakresu analizy ekonomicznej. Przed przystąpieniem do kursu wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu informatyki i matematyki na poziomie szkoły średniej oraz pierwszego semestru zajęć z Algebry liniowej i Analizy matematycznej oraz umiejętności podstaw obsługi arkusza Excel. Student zapoznaje się także z technikami informacyjno-komunikacyjnymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	rozwiązywanie zadań											
Algebra liniowa	30			60					90	6	S_W05, S_U04, S_K01	matematyka
Treści programowe	Zajęcia poświęcone są przedstawieniu podstawowych pojęć algebry liniowej. Omawiane są między innymi: układy równań liniowych i metody ich rozwiązywania, przestrzenie liniowe, baza i wymiar, przekształcenia liniowe, rząd i wyznacznik macierzy, wektory i wartości własne, diagonalizacja i potęgowanie macierzy, iloczyn skalarny, formy kwadratowe, elementy programowania liniowego. Oprócz opanowania technik algebry liniowej celem zajęć jest wyrobienie u słuchaczy umiejętności precyzyjnego i logicznego rozumowania oraz przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
Analiza matematyczna I	30			60					90	5	S_W05, S_U04, S_K01	matematyka
Treści programowe	Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie												
Podstawy zarządzania	30			30					60	6	S_W01, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Kurs prezentuje podstawy teorii organizacji i zarządzania, przekazując wiedzę na temat najważniejszych podejść teoretycznych i modeli analitycznych, wspierających zarządzanie organizacjami oraz kształcąc najważniejsze umiejętności menedżerskie.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, studium przypadku, prezentacja ustna, praca pisemna											
Podstawy prawa w gospodarce	30			30					60	6	S_W06, S_W07, S_K01	nauki prawne
Treści programowe	Wprowadzenie do przedmiotów prawnych. Przedstawienie struktury prawa regulującego działalność gospodarczą oraz instytucji państwowych kształtujących warunki prowadzenia tej działalności. Zapoznanie z warunkami uruchamiania i prowadzenia działalności gospodarczej, dysponowania podstawowymi rodzajami zasobów.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 33

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 460

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2160

Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U03	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											

Business English B2 - egzamin WNE								4	4	1	S_W01, S_U03	ekonomia i finanse / nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Egzamin sprawdzający umiejętności językowe z zakresy angielskiego ekonomicznego na poziomie B2.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	-	-
Treści programowe	<i>Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Mikroekonomia II	30			30					60	5	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią mikroekonomii – moduł B dotyczy zagadnień związanych z podażową stroną rynku.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
Makroekonomia I	30			30					60	5	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
Analiza matematyczna II	30			60					90	6	S_W05, S_U04, S_K01	matematyka
Treści programowe	<i>Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie												
Administracja publiczna	30			30					60	5	S_W06, S_W07, S_U2, S_U05, S_K01	nauki prawne
Treści programowe	<i>Misja w administracji publicznej. Aparat pojęciowy z zakresu administracji publicznej. Zasady funkcjonowania administracji publicznej. Podstawy prawne funkcjonowania administracji publicznej. Struktury administracji publicznej (rządowej i samorządowej). Formy i metody działania administracji publicznej. Współczesna kontrola w administracji publicznej (wewnętrzna i zewnętrzna). Rola sądownictwa w funkcjonowaniu administracji publicznej. Prawo do dobrej administracji. Administracja publiczna responsywna (współdziałanie obywateli z administracją publiczną).</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test											

Zachowania organizacyjne				30					30	3	S_W01, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Kształtowanie własnej efektywności i kariery zawodowej w organizacji. Psychiczne podstawy zachowania człowieka w organizacji. Poczucie sprawstwa. Komunikacja interpersonalna w organizacji. Motywacyjne uwarunkowania zachowania się w organizacji. Uczestnictwo w organizacji. Zachowanie w grupie i budowanie zespołu. Konflikt organizacyjny. Kultura organizacyjna i wpływ społeczny. Kreatywność i twórcze rozwiązywanie problemów.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	test, praca pisemna, prezentacja ustna, studium przypadku											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 27

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 394

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2160

Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U03	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	-	-

Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Mikroekonomia III		30							30	6	S_K03, S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami mikroekonomii i jej zastosowaniem w naukach społecznych. Najważniejsze omawiane tematy to: równowaga rynkowa, zaburzenia rynkowe, rola rządu, efekt zewnętrzne, dobra publiczne, informacja, ekonomia dobrobytu.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
Makroekonomia II	30			30					60	6	S_K03, S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest wprowadzenie pojęć i narzędzi niezbędnych do makroekonomicznej analizy zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie średniozaawansowanym. Zajęcia te są kontynuacją przedmiotu "Makroekonomia I" i jednocześnie stanowią podbudowę do wprowadzenia narzędzi umożliwiających opis zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie zaawansowanym. Pierwsza część wykładu jest poświęcona krótkookresowym wahaniom dochodu oraz efektywności polityk gospodarczych. Część druga dotyczy problematyki wzrostu gospodarczego. W oparciu o teorię neoklasyczną dyskutowane są długookresowe determinanty poziomu i stopy wzrostu dochodu. Część trzecia koncentruje się na znaczeniu oczekiwań dla procesów gospodarczych, w tym na roli oczekiwań w decyzjach dotyczących konsumpcji i inwestycji.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
Finanse I lub Finanse I (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Głównym celem wykładu „Finanse I” jest połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych, z uwzględnieniem roli państwa we współtworzeniu stabilnego systemu finansowego. W ramach zajęć student pozna rolę systemu finansowego w gospodarce, główne instrumenty rynku pieniężnego i kapitałowego oraz wykorzystanie ich do wybranych strategii, sprawozdawczość finansową spółki i jej ogólną ocenę sytuacji finansowo-ekonomiczną, a następnie kryteria wyboru projektów inwestycyjnych podejmowanych przez przedsiębiorstwa. Student pozna przy tym główne narzędzia z analizy fundamentalnej i analizy technicznej dla aktywów finansowych. W grupie instrumentów finansowych zostaną również przedstawione wybrane instrumenty pochodne. Podczas wykładu „Finanse I (ACCA)” studenci zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: funkcje, instytucje i cechy systemu finansowego, tradycyjne i nowe instrumenty rynku finansowego, ocena dochodowości różnych instrumentów finansowych, analiza ryzyka działalności gospodarczej wraz z kryteriami podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wnioskowaniem o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Dzięki temu studenci uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego, a także przeprowadzać analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test, rozwiązywanie zadań											
Rachunek prawdopodobieństwa	30			30					60	6	S_W05, S_U04, S_K01	matematyka
Treści programowe	<i>Elementarny rachunek prawdopodobieństwa, zmienne losowe i ich rozkłady, twierdzenia graniczne.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie												
Podstawy rachunkowości	14			30					44	5	S_W01, S_W04, S_U02, S_U03, S_U05, K_K01	nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	<i>Celem zajęć jest: 1.Rachunkowość jako system informacyjny. Aktywa i pasywa. 2. Zakres przedmiotowy rachunkowości 3. Metody i zasady rachunkowości finansowej, 4. Obowiązki sprawozdawcze: sprawozdanie finansowe, badanie i ogłaszanie sprawozdań finansowych. 5. Rejestracja zdarzeń gospodarczych. 6. Ewidencja inwestycji krótkoterminowych. 7. Ewidencja rozrachunków. 8. Rzeczowe aktywa obrotowe (zapasy). 9. Aktywa trwałe 10. Kapitały własne i rezerwy.</i>
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test, rozwiązywanie zadań

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 31

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 344

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2160

Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U03	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Egzamin certyfikacyjny z języka obcego Przedmiot do wyboru								4	4	2	S_U03	-

Treści programowe	<i>B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference – egzamin.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, egzamin ustny											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	-	-
Treści programowe	<i>Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Przedmiot ogólnouniwersytecki / humanistyczny Przedmiot do wyboru									30	3	-	-
Treści programowe	<i>Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Statystyka matematyczna	30			30					60	5	S_W01, S_W02, S_W05, S_U01, S_U03, S_U4, S_K01	matematyka

Treści programowe	Na wykładzie przedstawione będą podstawowe wiadomości i pojęcia statystyki opisowej i statystyki matematycznej, czyli teorii wnioskowania statystycznego. Celem jest zarówno przygotowanie słuchaczy do dalszych studiów i pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie, jak i do samodzielnego posługiwania się w praktyce standardowymi procedurami statystycznymi (umiejętność budowy modelu statystycznego, poprawnego sformułowania problemu, obliczania i interpretacji podstawowych miar statystyki opisowej i miar dynamiki zjawisk, umiejętność stosowania podstawowych metod wnioskowania statystycznego). Wykład zawierać będzie, oprócz zarysu teorii, przykłady zastosowań. Do zrozumienia wykładu istotne będzie wcześniejsze opanowanie przez słuchaczy wiadomości z rachunku prawdopodobieństwa, w zakresie jednosemestralnego kursu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, rozwiązywanie zadań											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie												
Zarządzanie operacyjne	14			30					44	5	S_W01, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Zakres zarządzania operacyjnego, zarządzanie operacyjne a wydajność organizacji, znaczenie zarządzania zmianą w zarządzaniu operacyjnym, zarządzanie operacyjne a zarządzanie projektami, zasady i metody kontroli jakości, zarządzanie łańcuchem dostaw.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, studium przypadku, projekt											
Zarządzanie innowacjami i technologiami	30								30	4	S_W01, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem zajęć jest przegląd podstawowych zagadnień, związanych z zarządzaniem innowacjami, dyskusję o znaczeniu innowacji we współczesnych firmach oraz korzyści z ich komercjalizacji, prezentacja najważniejszych modeli dyfuzji innowacji i sposobów wprowadzania na rynek nowych produktów, opracowanie pomysłu komercjalizacji wybranego, innowacyjnego produktu lub usługi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	test, projekt, prezentacja ustna											

Zatrudnienie w organizacji	14			16					30	2	S_W01, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki prawne
Treści programowe	<i>Przygotowywanie umów o zatrudnienie (umowy o pracę, umowy cywilnoprawne, kontrakty menedżerskie). Negocjowanie warunków zatrudnienia. Wynagradzanie i motywowanie. Przygotowywanie ocen pracowniczych. Przygotowywanie harmonogramów czasu pracy. Przygotowywanie dokumentów rozwiązujących umowy o pracę oraz umowy cywilnoprawne. Przygotowywanie regulaminów związanych z zatrudnieniem (Regulaminy pracy, wynagradzania, premiovania, telepracy, ZFŚS). Przygotowywanie wewnętrznych polityk antymobbingowych i antydyskryminacyjnych. Przygotowywanie porozumień w zakresie kontroli warunków pracy i płacy w łańcuchach dostaw (fair trade, fair employment, multi-stakeholder initiatives). Negocjacje zbiorowe ze związkami zawodowymi i radami pracowników w szczególności w zakresie restrukturyzacji, sporów płacowych i sporów zbiorowych. Opracowywanie Kodeksów Etycznego Zatrudnienia.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Systemy informacyjne zarządzania	30			30					60	6	S_W01, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Podstawy systemów komunikacji w organizacji, rola informacji w procesie zarządzania, rola technologii informacyjnej w zarządzaniu, zarządzanie wiedzą, metody projektowania systemów informacyjnych, doskonalenie systemów informacyjnych reengineering, analiza organizacji i analiza procesów decyzyjnych, typologia głównych rodzajów systemów informacyjnych, systemy transakcyjne, systemy informowania kierownictwa, systemy doradcze i business intelligence, e-zarządzanie, rola intranetu w zarządzaniu, efektywność zastosowań ICT.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, projekt											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 29

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 348

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2160

Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Rok studiów: trzeci

Semestr: piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Przedmiot ogólnouniwersytecki / humanistyczny Przedmiot do wyboru									30	3	-	-
Treści programowe	Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Ekonometria	30			30					60	7	S_W01, S_W02, S_W03, S_W05, S_W07, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	ekonomia i finanse

Treści programowe	Wykład i ćwiczenia z ekonometrii mają zapoznać studentów z technikami ekonometrycznymi, ich własnościami i najważniejszymi zastosowaniami. Głównym celem wykładów jest zapoznanie studentów z teorią ekonometrii. Wykłady ilustrowane są prostymi przykładami empirycznymi. Bardziej rozbudowane przykłady empiryczne omawiana będą na ćwiczeniach. Na wykładach omawiana będzie problematyka estymacji w Klasycznym Modelu Regresji Liniowej za pomocą Metody Najmniejszych Kwadratów. Pierwsza część kursu poświęcona zostanie na przedstawienie modelu, jego założeń i sposobu estymacji oraz interpretacji. W drugiej części studenci zostaną zapoznani ze sposobami testowania hipotez, diagnostyki modelu i konsekwencjami braku spełnienia poszczególnych założeń. Po wykładzie student powinien potrafić prawidłowo przebadąć związki między zmiennymi w próbie przekrojowej oraz zinterpretować wyniki prostego badania statystycznego.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, projekt										
Seminarium licencjackie (ekonomia) Przedmiot do wyboru		30							30	3	S_W01, S_W02, S_W03, S_W04, S_W05, S_W07, S_U01, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01 ekonomia i finanse / nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca pisemna										
Teoria wymiany międzynarodowej	30			30					60	5	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01 ekonomia i finanse
Treści programowe	Cel zajęć: ukazanie i wyjaśnienie jak funkcjonuje gospodarka otwarta, powiązana ze światem więzami handlowymi. Podstawowe treści: wykład obejmuje zagadnienia związane z teorią handlu międzynarodowego i polityką handlową. Przedstawione zostaną główne elementy teorii wyjaśniające przyczyny i skutki handlu międzynarodowego pomiędzy krajami. Pokazane zostaną również instrumenty polityki handlowej i skutki ich stosowania. 3. Metoda realizacji przedmiotu: wykład, w trakcie którego omawiane są główne modele teorii handlu i polityki handlowej oraz odniesienia do ich empirycznej weryfikacji. Uzupełnieniem są ćwiczenia, w trakcie których rozwiązuje się głównie zadania obliczeniowe, ilustrujące główne elementy teorii handlu i polityki handlowej.										

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie												
Marketing	30			30					60	6	S_W01, S_W03, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem zajęć jest uzyskanie przez słuchaczy podstawowej wiedzy umożliwiającej podejmowanie decyzji marketingowych w przedsiębiorstwie oraz zrozumienie najważniejszych kategorii i procesów występujących w zarządzaniu marketingowym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, projekt, test, praca pisemna, prezentacja ustna, studium przypadku											
Zarządzanie strategiczne	30			30					60	6	S_W01, S_W03, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Przedmiot jest poświęcony istocie, teorii i metodom zarządzania strategicznego rozumianego jako teoria efektywności organizacji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test, studium przypadku											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 300

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2160

Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Rok studiów: trzeci

Semestr: szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Przedmiot ogólnouniwersytecki / humanistyczny Przedmiot do wyboru									30	3	-	-
Treści programowe	Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru		30							30	13	S_W01, S_W02, S_W03, S_W04, S_W05, S_W07, S_U01, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu. Student w ramach zajęć przygotowuje się również do egzaminu dyplomowego.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca licencjacka										
Praktyki Przedmiot do wyboru								120	120	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01, K_K02, K_K03 ekonomia i finanse / nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	TREŚCI PROGRAMOWE: <i>Celem praktyk jest wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas studiów i jej poszerzanie, doskonalenie umiejętności oraz kompetencji społecznych. W szczególności praktyki mogą obejmować:</i> <i>1) w zakresie wiedzy: zastosowanie wiedzy teoretycznej i analitycznej, uzyskanej podczas zajęć akademickich; poznanie zasad funkcjonowania środowiska zawodowego, bliskiego kierunkom oferowanym na Wydziale Nauk Ekonomicznych; zrozumienie, jak funkcjonują organizacje w praktyce (w zakresie: zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, kultury pracy, procedur, czy procesu planowania pracy);</i> <i>2) w zakresie umiejętności: poszerzenie umiejętności tworzenia raportów i komunikatywnego prezentowania wyników samodzielnych analiz; wykorzystanie narzędzi ilościowych i jakościowych do: analizy procesów społeczno-ekonomicznych, badania funkcjonowania gospodarki, rynków, instytucji rynkowych, analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych; wykorzystanie metod pozyskiwania, integrowania, przetwarzania i analizowania danych ilościowych oraz jakościowych; doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych.</i> <i>3) w zakresie kompetencji społecznych: wykształcenie umiejętności współpracy w organizacji (w tym: wykorzystanie kompetencji miękkich), skuteczne komunikowanie się w organizacji, umiejętność planowania i organizacja pracy własnej i zespołowej (efektywne zarządzanie czasem), samokształcenie się, przestrzeganie zawodowych standardów etycznych.</i> FORMA PRAKTYKI: <i>Praktyki zawodowe mogą mieć formę:</i> <i>1) praktyki odbywanej w podmiotach zewnętrznych,</i> <i>2) praktyki odbywanej w jednostkach Uniwersytetu Warszawskiego,</i> <i>3) pracy zawodowej wykonywanej na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej,</i> <i>4) własnej działalności gospodarczej,</i> <i>5) wolontariatu.</i>										

	ZASADY ODBYWANIA I ZALICZANIA PRAKTYKI: 1. Zakres własnej działalności gospodarczej, czy zakres działalności podmiotów, w których odbywać się będzie praktyka zawodowa, muszą zapewniać możliwość osiągnięcia efektów uczenia się, zdefiniowanych dla praktyk zawodowych. W szczególności, w przypadku realizacji praktyk w podmiotach zewnętrznych oznacza to zapewnienie przez podmiot oferujący praktykę opiekuna praktyki o kompetencjach i doświadczeniu zbieżnym z programem praktyki. Należy też oczekiwać udostępnienia miejsca i narzędzi pracy niezbędnych dla właściwego wykonania zaplanowanych obowiązków. 2. Praktyka może odbywać się w podmiotach/instytucjach, które udostępniają ofertę praktyk dla WNE (wykaz podmiotów wraz z wymogami i procedurami rekrutacji jest udostępniany na stronie internetowej WNE). Studenci mogą również korzystać z ofert przedstawianych przez Biuro Karier Uniwersytetu Warszawskiego. Studenci mają także prawo przedstawić własne propozycje miejsc praktyk. W każdym przypadku student jest zobowiązany przed rozpoczęciem praktyki uzyskać od koordynatora praktyk akceptację miejsca praktyki, jej programu i okresu realizacji. 3. Praktykę zawodową w wymiarze godzinowym określonym programem studiów student odbywa w jednym podmiocie. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możliwe jest odbycie praktyk w większej liczbie podmiotów. 4. Praktyka może być odbywana podczas wakacji zimowych lub letnich (praktyka ciągła) oraz w trakcie trwania semestru, w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych (praktyka śródroczna). 5. Odbywanie praktyki jest monitorowane przez koordynatora praktyk, który w tym celu utrzymuje ze studentem/studentką kontakt e-mailowy/telefoniczny lub osobisty w celu wyjaśniania spraw związanych z praktyką. 6. Praktyka zaliczana jest na ocenę przez koordynatora praktyk. Podstawą do wystawienia oceny jest poprawne udokumentowanie realizacji praktyki i jej programu poprzez przedłożenie koordynatorowi stosownej dokumentacji. Podczas procedury zaliczania praktyki oceniane są kompletność i poprawność merytoryczna dokumentacji oraz zdobyte kompetencje i umiejętności. 7. Sposób organizacji praktyki, jej przebieg oraz procedury są poddawane ewaluacji przez studentów. Wyniki analiz są wykorzystywane przy doskonaleniu programów studiów, a także pozwalają na identyfikację miejsc/podmiotów, w których realizacja praktyk przynosi pożądane efekty uczenia się. 8. Procedury zapewniające realizację zasad odbywania i zaliczania praktyk określa Uchwała Rady Dydaktycznej WNE UW.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki, w tym: zaświadczenia o odbyciu praktyki, dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki. Dodatkowo, w trakcie procesu zaliczenia praktyki, koordynator praktyk może przeprowadzić rozmowę sprawdzającą kompetencje zdobyte przez studenta podczas praktyki.
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie	

Finanse przedsiębiorstw	30			30					60	5	S_W01, S_W02, S_W03, S_W04, S_W07, S_U01, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	ekonomia i finanse / nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Przedmiot traktuje o zjawiskach i procesach gospodarczych w przedsiębiorstwie z punktu widzenia przepływów pieniężnych. Zakres tematyczny przedmiotu obejmuje w szczególności: źródła i treść informacji finansowej, na podstawie której podejmowane są decyzje finansowe, otoczenie rynkowe przedsiębiorstwa i jego implikacje dla tych decyzji finansowych, metody oceny sytuacji finansowej. Przedmiot adresowany jest do studentów rozpoczynających studia o profilu ekonomiczno-menedżerskim.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, test, rozwiązywanie zadań, studium przypadku, prezentacja ustna											
Spółeczna odpowiedzialność biznesu	14								14	2	S_W01, S_W03, S_W04, S_W07, S_U02, S_U03, S_U05, S_K01	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Modele teoretyczne CSR. Jakość życia i jakość życia w pracy. Work-life balance. Prywatność w organizacji. Inicjatywy/programy CSR. Normy/standardy CSR. Ekologiczna odpowiedzialność biznesu: Raportowanie społecznie odpowiedzialne wg standardów GRI.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, studium przypadku											
Zajęcia do wyboru 1 Przedmiot do wyboru		30							30	2	S_03 i inne efekty kierunkowe – uzależnione od treści wybranego przedmiotu	ekonomia i finanse / nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Specyfika treści uzależniona od wybranego przedmiotu (zajęć do wyboru).</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabussem											

Zajęcia do wyboru w języku angielskim Przedmiot do wyboru		30							30	2	S_03 i inne efekty kierunkowe – uzależnione od treści wybranego przedmiotu	ekonomia i finanse / nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<i>Specyfika treści uzależniona od wybranego przedmiotu (zajęć do wyboru).</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 314

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2160

Kierunek Ekonomia, specjalność: Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Nauki społeczne	ekonomia i finanse	32%
Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	33%
Nauki ścisłe i przyrodnicze	matematyka	16%
Nauki społeczne	nauki prawne	7%

Zajęcia lub grupy zajęć w ramach specjalności przypisane do danego etapu studiów

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U04	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											

Bezpieczeństwo i higiena pracy								4	4	0,5	-	-
Treści programowe	<i>Przedmiotem zajęć jest nabycie podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, elementów prawa pracy, ochrony przeciwpożarowej jak udzielania pierwszej pomocy w razie zaistniałego wypadku.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	test											
Podstawy ochrony własności intelektualnej								6	6	0,5	S_K01	-
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu prawa autorskiego oraz wybranymi ogólnymi aspektami prawa własności przemysłowej. Uczestnik zajęć nabędzie wiedzy o źródłach prawa i podstawowych pojęciach dotyczących praw własności intelektualnej oraz będzie mógł w podstawowym zakresie je zastosować. Po wykładzie student będzie miał świadomość zakresu stosowania ochrony własności intelektualnej (w szczególności w zakresie prawa autorskiego) i złożoność tych zagadnień.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Mikroekonomia I	30			30					60	4	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią konsumenta w ramach teorii mikroekonomii. Kurs będzie zaliczany na podstawie następujących elementów: ocena z ćwiczeń (30%), egzamin końcowy (70%). Egzamin końcowy ma formę testu jednokrotnego wyboru, sprawdzającego stopień opanowania niezbędnego materiału teoretycznego i praktycznego.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Wstęp do ekonomii	30								30	3	S_U03, S_K01, S_W01, S_U01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Zapoznanie studentów z przedmiotem współczesnej ekonomii Omówienie podstaw metodologii nauk ekonomicznych Przedstawienie głównych problemów ekonomicznych Polski i świata oraz sposobów analizy tych problemów przez ekonomistów Wiodącym motywem kursu jest chęć pokazania w jaki sposób mechanizm rynkowy rozwiązuje problemy ekonomiczne w różnej skali (mikroekonomicznej, makroekonomicznej i globalnej) oraz dlaczego mechanizm ten uzupełniany (a częściowo także zastępowany) jest innymi mechanizmami regulacji, zwłaszcza poprzez działalność państwa.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne												
Wstęp do informatyki	30			30					60	5,5	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Informatyka
Treści programowe	<i>Celem zajęć zapoznanie studentów z zasadami rozwiązywania problemów przy użyciu komputerów oraz praktyczna nauka programowania.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt											
Algebra dla MSEM I	30			60					90	8,5	S_U03, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Zajęcia poświęcone są przedstawieniu podstawowych pojęć algebry liniowej. Omawiane są między innymi: układy równań liniowych i metody ich rozwiązywania, przestrzenie liniowe, baza i wymiar, przekształcenia liniowe, rząd i wyznacznik macierzy, wektory i wartości własne, diagonalizacja i potęgowanie macierzy, iloczyn skalarny, formy kwadratowe, elementy programowania</i>											

	<i>liniowego. Oprócz opanowania technik algebry liniowej celem zajęć jest wyrobienie u słuchaczy umiejętności precyzyjnego i logicznego rozumowania oraz przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Analiza matematyczna I. 1	60			60					120	10	S_U03, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 34

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 430

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2133

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U04	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Business English B2 - egzamin WNE								4	4	1	S_U04	Ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Egzamin sprawdzający umiejętności językowe z zakresu angielskiego ekonomicznego na poziomie B2.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny										
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru							30	30	0	-	-
Treści programowe	<i>Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem										
Mikroekonomia II	30			30				60	5	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią mikroekonomii – moduł B dotyczy zagadnień związanych z podaźową stroną rynku.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny										
Makroekonomia I	30			30				60	5	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym</i>										

	wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi. przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Narzędzia informatyczne w ekonomii		30							30	3	S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie uczestników kursu z podstawowymi technikami informatycznymi przydatnymi w codziennej pracy ekonomisty. W trakcie zajęć zorganizowanych w formie laboratoriów studenci nabywają umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi (zaawansowany Excel, Maxima, R) oraz umiejętności dobierania odpowiedniego narzędzia analitycznego do rozwiązania typowego problemu z zakresu analizy ekonomicznej. Przed przystąpieniem do kursu wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu informatyki i matematyki na poziomie szkoły średniej oraz pierwszego semestru zajęć z Algebry liniowej i Analizy matematycznej oraz umiejętności podstaw obsługi arkusza Excel. Student zapoznaje się także z technikami informacyjno – komunikacyjnymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne												
Analiza matematyczna I.2	60			60					120	10	S_U03, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 26

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 364

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2133

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U04	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	-	-

Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Mikroekonomia III		30							30	6	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami mikroekonomii i jej zastosowaniem w naukach społecznych. Najważniejsze omawiane tematy to: równowaga rynkowa, zaburzenia rynkowe, rola rządu, efekt zewnętrzne, dobra publiczne, informacja, ekonomia dobrobytu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Makroekonomia II	30			30					60	6	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest wprowadzenie pojęć i narzędzi niezbędnych do makroekonomicznej analizy zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie średniozaawansowanym. Zajęcia te są kontynuacją przedmiotu "Makroekonomia I" i jednocześnie stanowią podbudowę do wprowadzenia narzędzi umożliwiających opis zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie zaawansowanym. Pierwsza część zajęć jest poświęcona krótkookresowym wahaniom dochodu oraz efektywności polityk gospodarczych. Część druga dotyczy problematyki wzrostu gospodarczego. W oparciu o teorię neoklasyczną dyskutowane są długookresowe determinanty poziomu i stopy wzrostu dochodu. Część trzecia koncentruje się na znaczeniu oczekiwań dla procesów gospodarczych, w tym na roli oczekiwań w decyzjach dotyczących konsumpcji i inwestycji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Finanse I lub Finanse I (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Głównym celem przedmiotu „Finanse I” jest połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych, z uwzględnieniem roli państwa we współtworzeniu stabilnego systemu finansowego. W ramach zajęć student pozna rolę systemu finansowego w gospodarce, główne instrumenty rynku pieniężnego i kapitałowego oraz wykorzystanie ich do wybranych strategii, sprawozdawczość finansową spółki i jej ogólną ocenę sytuacji finansowo-ekonomiczną, a następnie kryteria wyboru projektów inwestycyjnych podejmowanych przez przedsiębiorstwa. Student pozna przy tym główne narzędzia z analizy fundamentalnej i analizy technicznej dla aktywów finansowych. W grupie instrumentów finansowych zostaną również przedstawione wybrane instrumenty pochodne. Podczas przedmiotu „Finanse I (ACCA)” studenci zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: funkcje, instytucje i cechy systemu finansowego, tradycyjne i nowe instrumenty rynku finansowego, ocena dochodowości różnych instrumentów finansowych, analiza ryzyka działalności gospodarczej wraz z kryteriami podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wnioskowaniem o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Dzięki temu studenci uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego, a także przeprowadzać analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA .											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne												
Analiza matematyczna II.1	60			60					120	10	S_U03, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Rachunek różniczkowy wielu zmiennych, teoria miary i całki.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 33

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 390

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2133

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	S_U04	-
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Wychowanie fizyczne Przedmiot do wyboru								30	30	0	-	-

Treści programowe	Zajęcia z wychowania fizycznego oferowane przez Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UW.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem										
Makroekonomia gospodarki otwartej	30			30					60	5	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01 Ekonomia i finanse
Treści programowe	Wykład z Makroekonomii gospodarki otwartej obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem gospodarki w warunkach powiązań finansowych i kapitałowych z resztą świata. Przedstawiane są problemy bilansu płatniczego, funkcjonowania rynku walutowego oraz polityki gospodarczej w gospodarce otwartej w warunkach różnych systemów kursowych, kwestie związane z międzynarodowymi przepływami kapitału i kryzysami walutowymi oraz analizę warunków tworzenia unii walutowej na przykładzie Europejskiej Unii Monetarnej (EMU).										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny										
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01 Nauki prawne
Treści programowe	Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny										

Język obcy – egzamin Przedmiot do wyboru								4	4	2	SU02	-
Treści programowe	Egzamin z języka obcego na poziomie B2.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny, egzamin ustny											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne												
Finanse II lub Finanse II (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Na konwersatorium omówione zostaną zagadnienia związane z zaawansowanym instrumentarium finansowym. Studenci zapoznają się z teorią portfelową, modelami rynku kapitałowego, a także instrumentami finansowymi rynku terminowego: kontraktami futures i forward, opcjami oraz swapami, które mogą być wykorzystane w strategiach ograniczania ryzyka. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich, podczas których nacisk jest położony na aktywne uczestnictwo studentów w spotkaniach. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Rachunek prawdopodobieństwa I	30			45					75	7	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Elementarny rachunek prawdopodobieństwa, zmienne losowe i ich rozkłady, twierdzenia graniczne.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Projektowanie systemów informatycznych		30							30	2	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką projektowania systemów informatycznych ukierunkowanych na wspomaganie podejmowania decyzji ekonomicznych i realizację procesów gospodarczych. Przedmiotem szczególnej uwagi na zajęciach są metody, techniki i narzędzia modelowania i konstrukcji procesów biznesowych, tworzenia architektury systemów informatycznych (informacyjnych) oraz problemy budowy i wykorzystywania programów wspomagających modelowanie i konstrukcję procesów biznesowych oraz systemów informatycznych. Wiele uwagi jest poświęcone podejściu obiektowemu projektowania systemów informatycznych ze względu na zalety tego podejścia w przypadku analizy i modelowania problemów ekonomicznych na potrzeby informatyzacji oraz z powodu rosnącej popularności. Podczas zajęć studenci uczą się projektować systemy informatyczne w języku UML z wykorzystaniem programu StarUML.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 27

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 349

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2133

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Rok studiów: trzeci

Semestr: piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Ekonometria	30			30					60	7	S_K03, S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse matematyka
Treści programowe	<i>Wykład i ćwiczenia z ekonometrii mają zapoznać studentów z technikami ekonometrycznymi, ich własnościami i najważniejszymi zastosowaniami. Głównym celem wykładów jest zapoznanie studentów z teorią ekonometrii. Wykłady ilustrowane są prostymi przykładami empirycznymi. Bardziej rozbudowane przykłady empiryczne omawiana będą na ćwiczeniach. Na wykładach omawiana będzie problematyka estymacji w Klasycznym Modelu Regresji Liniowej za pomocą Metody Najmniejszych Kwadratów. Pierwsza część kursu poświęcona zostanie na przedstawienie modelu, jego założeń i sposobu estymacji oraz interpretacji. W drugiej części studenci zostaną zapoznani ze sposobami testowania hipotez, diagnostyki modelu i konsekwencjami braku spełnienia poszczególnych założeń. Po wykładzie student powinien potrafić prawidłowo przebadać związki między zmiennymi w próbie przekrojowej oraz zinterpretować wyniki prostego badania statystycznego.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	3	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Rachunkowość		30							30	3	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami rachunkowości finansowej, z zasadami księgowości i zakładowym planem kont. Podczas zajęć zaprezentowana zostanie wiedza dotycząca metod rachunkowych pomiaru, wyceny, dokumentacji i ujmowania w księgach rachunkowych operacji gospodarczych, zasad ewidencji majątku trwałego, wartości niematerialnych i prawnych, materiałów, towarów, wyrobów gotowych, środków pieniężnych, rozrachunków publiczno-prawnych, rozrachunków z dostawcami i odbiorcami, pracownikami, przychodów i kosztów, rezerw oraz kapitałów. Zajęcia zawierają koncepcję, formę i zawartość raportów księgowych - bilansu, rachunku zysków i strat i cash flow.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne												
Statystyka dla MSEM	30			30					60	6	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Przedmiot jest wprowadzeniem do klasycznej statystyki i koncentruje się na dopasowywaniu prostych, ale realistycznych modeli do danych eksperymentalnych (estymacja) oraz na wnioskowaniu o parametrach tych modeli (przedziały ufności, testowanie hipotez).											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Funkcje analityczne	30			30					60	6	S_U03, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Podstawy teorii funkcji analitycznych jednej zmiennej zespolonej (piękny dział analizy, z licznymi zastosowaniami w całej matematyce).</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia myśli ekonomicznej /lub/ Historia Gospodarcza/ lub/ Demografia) Przedmiot do wyboru		60							60	6	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem wykładu „Historia myśli ekonomicznej” jest przedstawienie historii idei i teorii ekonomicznych. Celem wykładu jest dokonanie historycznej rekonstrukcji rozwoju ekonomii, czyli prezentacji idei i teorii na szerszym tle epoki, w kontekście czynników gospodarczych, politycznych i kulturowych.</i> <i>Celem wykładu „Historia gospodarcza” jest zdobycie przez studenta umiejętności analizy zjawisk ekonomicznych w długiej perspektywie, poprzez analizę porównawczą oraz kontekstową. Zajęcia rozszerzają wiedzę ekonomiczną studenta i pozwalają zrozumieć genezę współczesnej gospodarki oraz instytucjonalne uwarunkowania nowoczesnego wzrostu gospodarczego. Wiedza zdobyta podczas zajęć stanowi dobrą podstawę do dalszego studiowania mikro- i makroekonomii. Student nabywa bowiem umiejętności krytycznego patrzenia na zjawiska, procesy i teorie ekonomiczne, dostrzegania zmienności poglądów ekonomicznych w historycznym procesie formowania się gospodarki, potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny pozytywistycznych i antypozytywistycznych wyjaśnień socjoekonomicznych. Dodatkowo student nabywa umiejętności przygotowywania tekstu akademickiego, formułowania hipotez badawczych, zdobywania i porządkowania wiedzy, informacji, analizy i interpretacji danych.</i> <i>Celem wykładu „Demografia” jest zapoznanie studentów z metodami analizy ekonomicznej stosowanymi w celu wyjaśnienia współczesnych zjawisk ludnościowych zarówno na poziomie jednostek jak i całych społeczności, a także analiza współzależności</i>											

	zjawisk demograficznych i gospodarczych. Nacisk zostanie położony na opisanie zakresu w jakim metody analizy ekonomicznej są w stanie poprawnie opisywać i przewidywać zachowania ludzkie w ramach demografii (dobór partnerski, dzietność, migracje, itd.). Wymiernym efektem kształcenia jest poszerzenie zdobywanej w trakcie studiów matematycznych wiedzy z zakresu optymalizacji o jej praktyczne zastosowanie..											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Przedmiot wolnego wyboru (ekonomia) Przedmiot do wyboru	30								30	2	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmioty podnoszące kompetencje z dziedziny finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 33

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 330

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2133

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Rok studiów: trzeci

Semestr: szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	14	S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01, S_W01, S_W02, S_W03	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca licencjacka											
przedmioty właściwe dla specjalności Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne												

Matematyka ubezpieczeniowa		30							30	2	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse matematyka
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zaprezentowanie modeli ryzyka ubezpieczeniowego, których używa się do kalkulacji składek i rezerw. Pierwsza część zajęć dotyczy krótkookresowego podejścia stosowanego najczęściej w ubezpieczeniach majątkowych. Rozważa się zarówno wycenę ryzyka z portfela ubezpieczonych, jak również wycenę ryzyka indywidualnego. Pierwsza część zajęć poświęcona jest również rezerwom, w tym rezerwom na szkody zaszłe i niezlikwidowane i metodzie Chain-Ladder. Druga część zajęć dotyczy długookresowego podejścia (w tym wartości pieniądza w czasie), wykorzystywanego zwykle w ubezpieczeniach życiowych. Część ta obejmuje podstawy matematyki finansowej oraz matematyki w ubezpieczeniach na życie. Prezentuje się modele trwania życia, proste modele ubezpieczeń, modele rent życiowych, ale również metody wyceny składek oraz rezerw dla zawartych umów.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											
Przedmiot wolnego wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	2	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Przedmioty podnoszące kompetencje z dziedziny finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zgodnie z sylabusem											
Analiza szeregów czasowych		30							30	3	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse matematyka
Treści programowe	<i>Zajęcia konwersatoryjne będą podzielone na część wprowadzającą o charakterze teoretycznym, oraz część praktyczną. W ramach kursu uczestnicy zapoznają się z podstawowymi pojęciami i narzędziami wykorzystywanymi w analizie i prognozowaniu szeregów czasowych. Celem dalszej części zajęć będzie przekazanie studentom praktycznych umiejętności potrzebnych do samodzielnego przeprowadzenia badania ekonometrycznego: przygotowania danych czasowych, estymacji i weryfikacji modelu, przeprowadzenia testów diagnostycznych i wreszcie oszacowania prognoz. Pod okiem prowadzących studenci będą samodzielnie rozwiązywali problemy i przykładowe zadania. Zaliczenie będzie składało się z wykonania modelu oraz egzaminu pisemnego z części teoretycznej.</i>											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny										
Praktyki Przedmiot do wyboru								120	120	3	S_W01, S_W02, S_U01, S_K01 Ekonomia i finanse
Treści programowe	TREŚCI PROGRAMOWE: <i>Celem praktyk jest wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas studiów i jej poszerzanie, doskonalenie umiejętności oraz kompetencji społecznych. W szczególności praktyki mogą obejmować:</i> 1) <i>w zakresie wiedzy:</i> zastosowanie wiedzy teoretycznej i analitycznej, uzyskanej podczas zajęć akademickich; poznanie zasad funkcjonowania środowiska zawodowego, bliskiego kierunkom oferowanym na Wydziale Nauk Ekonomicznych; zrozumienie, jak funkcjonują organizacje w praktyce (w zakresie: zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, kultury pracy, procedur, czy procesu planowania pracy); 2) <i>w zakresie umiejętności:</i> poszerzenie umiejętności tworzenia raportów i komunikatywnego prezentowania wyników samodzielnych analiz; wykorzystanie narzędzi ilościowych i jakościowych do: analizy procesów społeczno-ekonomicznych, badania funkcjonowania gospodarki, rynków, instytucji rynkowych, analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych; wykorzystanie metod pozyskiwania, integrowania, przetwarzania i analizowania danych ilościowych oraz jakościowych; doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych. 3) <i>w zakresie kompetencji społecznych:</i> wykształcenie umiejętności współpracy w organizacji (w tym: wykorzystanie kompetencji miękkich), skuteczne komunikowanie się w organizacji, umiejętność planowania i organizacja pracy własnej i zespołowej (efektywne zarządzanie czasem), samokształcenie się, przestrzeganie zawodowych standardów etycznych. FORMA PRAKTYKI: <i>Praktyki zawodowe mogą mieć formę:</i> 1) <i>praktyki odbywanej w podmiotach zewnętrznych,</i> 2) <i>praktyki odbywanej w jednostkach Uniwersytetu Warszawskiego,</i> 3) <i>pracy zawodowej wykonywanej na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej,</i> 4) <i>własnej działalności gospodarczej,</i> 5) <i>wolontariatu.</i> ZASADY ODBYWANIA I ZALICZANIA PRAKTYKI: 1. <i>Zakres własnej działalności gospodarczej, czy zakres działalności podmiotów, w których odbywać się będzie praktyka zawodowa, muszą zapewniać możliwość osiągnięcia efektów uczenia się, zdefiniowanych dla praktyk zawodowych. W szczególności, w przypadku realizacji praktyk w podmiotach zewnętrznych oznacza to zapewnienie przez podmiot oferujący praktykę opiekuna praktyki o kompetencjach i doświadczeniu zbieżnym z programem praktyki. Należy też oczekiwać udostępnienia miejsca i narzędzi pracy niezbędnych dla właściwego wykonania zaplanowanych obowiązków.</i> 2. <i>Praktyka może odbywać się w podmiotach/instytucjach, które udostępniają ofertę praktyk dla WNE (wykaz podmiotów wraz z wymogami i procedurami rekrutacji jest udostępniany na stronie internetowej WNE). Studenci mogą również korzystać z ofert przedstawianych przez Biuro Karier Uniwersytetu Warszawskiego. Studenci mają także prawo przedstawić własne propozycje miejsc praktyk. W każdym przypadku</i>										

	<i>student jest zobowiązany przed rozpoczęciem praktyki uzyskać od koordynatora praktyk akceptację miejsca praktyki, jej programu i okresu realizacji.</i> 3. <i>Praktykę zawodową w wymiarze godzinowym określonym programem studiów student odbywa w jednym podmiocie. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możliwe jest odbycie praktyk w większej liczbie podmiotów.</i> 4. <i>Praktyka może być odbywana podczas wakacji zimowych lub letnich (praktyka ciągła) oraz w trakcie trwania semestru, w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych (praktyka śródroczna).</i> 5. <i>Odbywanie praktyki jest monitorowane przez koordynatora praktyk, który w tym celu utrzymuje ze studentem/studentką kontakt e-mailowy/telefoniczny lub osobisty w celu wyjaśniania spraw związanych z praktyką.</i> 6. <i>Praktyka zaliczana jest na ocenę przez koordynatora praktyk. Podstawą do wystawienia oceny jest poprawne udokumentowanie realizacji praktyki i jej programu poprzez przedłożenie koordynatorowi stosownej dokumentacji. Podczas procedury zaliczania praktyki oceniane są kompletność i poprawność merytoryczna dokumentacji oraz zdobyte kompetencje i umiejętności.</i> 7. <i>Sposób organizacji praktyki, jej przebieg oraz procedury są poddawane ewaluacji przez studentów. Wyniki analiz są wykorzystywane przy doskonaleniu programów studiów, a także pozwalają na identyfikację miejsc/podmiotów, w których realizacja praktyk przynosi pożądane efekty uczenia się.</i> <i>Procedury zapewniające realizację zasad odbywania i zaliczania praktyk określa Uchwała Rady Dydaktycznej WNE UW</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki, w tym: zaświadczenia o odbyciu praktyki, dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki. Dodatkowo, w trakcie procesu zaliczenia praktyki, koordynator praktyk może przeprowadzić rozmowę sprawdzającą kompetencje zdobyte przez studenta podczas praktyki											
Przedmiot kierunkowy z zakresu zarządzania bazami danych Przedmiot do wyboru		30							30	3	S_W01, S_W03, S_W05, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie uczestników z tworzeniem, modyfikacją i zarządzaniem bazami danych, przy wykorzystaniu języka SQL, który jest standardem wykorzystywanym w takich bazach danych jak Oracle, Sybase, Informix, Microsoft SQL Server, Access itp. Konwersatorium będzie polegało na zapoznaniu uczestników z zagadnieniami baz danych i hurtowni danych oraz na praktycznej nauce tworzenia, obsługi oraz zarządzania bazami danych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 27

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 270

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2133

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Nauki społeczne	ekonomia i finanse	54%
Nauki ścisłe i przyrodnicze	matematyka	39%
Inne	Inne	7%

CZĘŚĆ III

Przedmioty do wyboru - Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

(tabelę należy wypełnić, jeśli proponowane zmiany w programie studiów

spowodują zmiany w łącznej liczbie punktów ECTS obejmującej zajęcia do wyboru)

Przedmiot (zajęcia lub grupa zajęć)	Liczba punktów ECTS
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN)	9
Przedmioty wyboru kierunkowego	9
Rozszerzenie ekonomii	6
Finanse I i II / Finanse I i II (ACCA)	12
Lektoraty	11
Seminarium licencjackie	17
Praktyki zawodowe	3
Łączna liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia do wyboru:	67

Przedmioty do wyboru - Kierunek: Ekonomia, Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Menedżerskie

(tabelę należy wypełnić, jeśli proponowane zmiany w programie studiów

spowodują zmiany w łącznej liczbie punktów ECTS obejmującej zajęcia do wyboru)

Przedmiot (zajęcia lub grupa zajęć)	Liczba punktów ECTS
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN)	9
Przedmioty do wyboru (przedmioty wyboru kierunkowego)	13
Lektoraty	11
Finanse I i II / Finanse I i II (ACCA)	12
Praktyki zawodowe	3
Seminarium licencjackie	17
Łączna liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia do wyboru:	65

Przedmioty do wyboru Specjalność Międzykierunkowe Studia Ekonomiczno-Matematyczne

(tabelę należy wypełnić, jeśli proponowane zmiany w programie studiów spowodują zmiany w łącznej liczbie punktów ECTS obejmującej zajęcia do wyboru)

Przedmiot (zajęcia lub grupa zajęć)	Liczba punktów ECTS
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny)	8
Finanse I lub Finanse I (ACCA)	6
Finanse II lub Finanse II (ACCA)	6
Język obcy – egzamin	2
Seminarium licencjackie	20
Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia myśli ekonomicznej /lub/ Historia Gospodarcza/ lub/ Demografia)	6
Przedmiot wolnego wyboru	4
Praktyki	3
Przedmiot kierunkowy z zakresu zarządzania bazami danych	3
Łączna liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia do wyboru:	58

.....
(data i podpis Wnioskodawcy)

WNIOSEK O ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW

Kierunek: Ekonomia
(studia niestacjonarne pierwszego stopnia)

Załącznik do uchwały nr 38 Rady Dydaktycznej
Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu
Warszawskiego z dnia 15 grudnia 2021 r. w
sprawie zmian w programie studiów pierwszego
stopnia na kierunku Ekonomia

CZĘŚĆ I

ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW - Specjalność: Ekonomia Międzynarodowa		
LP.	DOTYCHCZASOWY ELEMENT PROGRAMU	PROPONOWANA ZMIANA
1	GOSPODARKA ŚWIATOWA	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO
2	INSTYTUCJE MIĘDZYNARODOWE W PRAKTYCE	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO
3	KORPORACJE TRANSNARODOWE	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO
4	HANDEL MIĘDZYNARODOWY	PRZESUNIĘCIE PRZEDMIOTU Z SEMESTRU V NA SEMESTR IV, KOREKTA PUNKTÓW ECTS ZA PRZEDMIOT
5	ANALIZA EMPIRYCZNA PROBLEMÓW EKONOMII MIĘDZYNARODOWEJ	KOREKTA TREŚCI PROGRAMOWYCH
6	INTEGRACJA WALUTOWA	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU; TREŚCI PROGRAMOWE REALIZOWANE W RAMACH PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”
7	REGIONALNE UGRUPOWANIA INTEGRACYJNE	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU; TREŚCI PROGRAMOWE REALIZOWANE W RAMACH PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”
8	PRAKTYKA OBROTÓW MIĘDZYNARODOWYCH	PRZEDMIOT DOTYCHCZAS OBOWIĄZKOWY, BĘDZIE OFEROWANY W BLOKU PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO

9		NOWY PRZEDMIOT: WYZWANIA WSPÓŁCZESNEJ GOSPODARKI ŚWIATOWEJ
10		NOWY PRZEDMIOT: WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W JĘZYKU PYTHON
11		NOWY PRZEDMIOT: ZASTOSOWANIA JĘZYKA PYTHON
12		NOWY PRZEDMIOT: UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE
13		NOWY PRZEDMIOT: EKONOMETRIA DANYCH PANELOWYCH
14		WPROWADZENIE DODATKOWEGO PRZEDMIOTU DO WYBORU KIERUNKOWEGO NA SEMESTR VI
15	PRZEDMIOT WYBORU KIERUNKOWEGO	PRZESUNIĘCIE Z SEMESTRU III NA SEMESTR VI
16	PRAKTYKI	UZUPEŁNIENIE TREŚCI PROGRAMOWYCH ORAZ PRZESUNIĘCIE NA SEMESTR V

LP.	UZASADNIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN - Specjalność: Ekonomia Międzynarodowa NALEŻY UZASADNIĆ KAŻDĄ ZMIANĘ ZAPROPONOWANĄ W TABELI POWYŻEJ
1	CZĘŚĆ TREŚCI PROGRAMOWYCH PRZEDMIOTU POKRYWA SIĘ Z ZAGADNIENIAMI OMAWIANYMI W RAMACH JEDNEGO Z PRZEDMIOTÓW Z OBOWIĄZKOWEGO MODUŁU „ROZSZERZENIE EKONOMII” (PRZEDMIOT „HISTORIA GOSPODARCZA”). PRZESUNIĘCIE PRZEDMIOTU „GOSPODARKA ŚWIATOWA” DO GRUPY PRZEDMIOTÓW DO WYBORU KIERUNKOWEGO POZWOLI WYELIMINOWAĆ POWTARZANIE TREŚCI, A DLA CZĘŚCI STUDENTÓW (REALIZUJĄCYCH INNY NIŻ „HISTORIA GOSPODARCZA” PRZEDMIOT Z MODUŁU „ROZSZERZENIE EKONOMII”) BĘDZIE NADAL ISTNIAŁA MOŻLIWOŚĆ WYBORU TEGO PRZEDMIOTU I REALIZACJI JEGO TREŚCI. DODATKOWO, SKORYGOWANO PUNKTACJĘ ECTS ZA TEN PRZEDMIOT, CO ODDAJE RZECZYWISTY POZIOM ZAANGAŻOWANIA STUDENTÓW W UZYSKANIE ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ.
2	WPROWADZANE ZMIANY PROGRAMOWE MAJĄ NA CELU UAKTUALNIENIE TREŚCI PROGRAMU ORAZ WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI

	ANALITYCZNEJ. ABY NIE ZWIĘKSZAĆ ZNACZĄCO ILOŚCI GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), CZĘŚĆ ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH PRZESUNIĘTO DO GRUPY PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO. ZAINTERESOWANI STUDENCI BĘDĄ ZATEM MIELI MOŻLIWOŚĆ POGŁĘBIĆ SVOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE FUNKCJONOWANIA NAJWAŻNIEJSZYCH INSTYTUCJI MIĘDZYNARODOWYCH.
3	WPROWADZANE ZMIANY PROGRAMOWE MAJĄ NA CELU UAKTUALNIENIE TREŚCI PROGRAMU ORAZ WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ. ABY NIE ZWIĘKSZAĆ ZNACZĄCO ILOŚCI GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), CZĘŚĆ ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH PRZESUNIĘTO DO GRUPY PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO. PRZEDMIOT „KORPORACJE TRANSNARODOWE” JEST OFEROWANY W RAMACH TEJ GRUPY, ZATEM ZAINTERESOWANI STUDENCI BĘDĄ MIELI MOŻLIWOŚĆ POGŁĘBIĆ SVOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE FUNKCJONOWANIA KORPORACJI TRANSNARODOWYCH W GOSPODARCE ŚWIATOWEJ.
4	WIELU STUDENTÓW SPECJALNOŚCI EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA PRZYGOTOWUJE PRACE LICENCJACKIE ZWIĄZANE Z PROBLEMATYKĄ HANDLU MIĘDZYNARODOWEGO. W ZWIĄZKU Z TYM, ABY UŁATWIĆ STUDENTOM WYBÓR TEMATU PRACY LICENCJACKIEJ I UMOŻLIWIĆ UZYSKANIE ODPOWIEDNIEJ WIEDZY I KOMPETENCJI, PRZEDMIOT „HANDEL MIĘDZYNARODOWY” ZOSTANIE PRZENIESIONY NA SEMESTR IV. TREŚCI PROGRAMOWE NIE ULEGĄJĄ ZMIANIE.
5	W ZWIĄZKU Z CHĘCIĄ WZMOCNIENIA ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ WPROWADZONE ZOSTANĄ DWA NOWE PRZEDMIOTY (POZ. 10 I 11 W TABELI). PRZEDMIOT „ANALIZA EMPIRYCZNA PROBLEMÓW EKONOMII MIĘDZYNARODOWEJ” JEST PRZEDMIOTEM ZAMYKAJĄCYM TĄ ŚCIEŻKĘ. TREŚCI PROGRAMOWE PRZEDMIOTU DOSTOSOWANO, ABY PRZYKŁADY EMPIRYCZNE PRZYGOTOWYWANE PRZEZ STUDENTÓW UWZGLĘDNIĄŁY WIEDZĘ I KOMPETENCJE UZYSKANE DZIĘKI WCZEŚNIEJ ZREALIZOWANYM PRZEDMIOTOM DOTYCZĄCYM ZASTOSOWANIA JĘZYKA PYTHON.
6	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU WYNIKA Z KONIECZNOŚCI OGRANICZENIA LICZBY GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), ABY MOŻLIWE BYŁO WPROWADZENIE PRZEDMIOTÓW DOTYCZĄCYCH ANALIZY DANYCH. CZĘŚĆ TREŚCI PROGRAMOWYCH PRZESUNIĘTO DO NOWO PROJEKTOWANEGO PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”.
7	LIKWIDACJA PRZEDMIOTU WYNIKA Z KONIECZNOŚCI OGRANICZENIA LICZBY GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH), ABY MOŻLIWE BYŁO WPROWADZENIE PRZEDMIOTÓW DOTYCZĄCYCH ANALIZY DANYCH. CZĘŚĆ TREŚCI PROGRAMOWYCH PRZESUNIĘTO DO NOWO PROJEKTOWANEGO PRZEDMIOTU „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE”.
8	WPROWADZANE ZMIANY PROGRAMOWE MAJĄ NA CELU UAKTUALNIENIE TREŚCI PROGRAMU ORAZ WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALIZY DANYCH. ABY NIE ZWIĘKSZAĆ ZNACZĄCO ILOŚCI GODZIN OBOWIĄZKOWYCH (KONTAKTOWYCH, CZĘŚĆ ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH PRZESUNIĘTO DO GRUPY PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO. ZAINTERESOWANI STUDENCI BĘDĄ ZATEM MIELI MOŻLIWOŚĆ POGŁĘBIĆ SVOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE PRAKTYCZNYCH ASPEKTÓW WYMIANY MIĘDZYNARODOWEJ.
9	ISTOTĄ WYKŁADU JEST ZAPOZNANIE STUDENTÓW Z BIEŻĄCYMI PROBLEMAMI I WYZWANIAMIS GOSPODARKI ŚWIATOWEJ, M.IN. ZE

	SKUTKAMI TRANSFORMACJI CYFROWEJ I GLOBALNEGO OCIEPLENIA I ICH WPŁYWU NA ZACHOWANIA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH.
10	PRZEDMIOT „WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W JĘZYKU PYTHON” JEST PIERWSZYM Z TRZECH NOWYCH PRZEDMIOTÓW, KTÓRYCH CELEM JEST WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ I UMIEJĘTNOŚCI ANALIZY DANYCH. DO TEJ PORY PRZEDMIOT TEN BYŁ OFEROWANY JAKO JEDEN Z PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO.
11	PRZEDMIOT „ZASTOSOWANIA JĘZYKA PYTHON” JEST KONTYNUACJĄ PRZEDMIOTU „WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W JĘZYKU PYTHON”. CELEM WPROWADZENIA TEGO PRZEDMIOTU DO LISTY PRZEDMIOTÓW OBOWIĄZKOWYCH JEST WZMOCNIENIE ŚCIEŻKI ANALITYCZNEJ I UMIEJĘTNOŚCI ANALIZY DANYCH. DO TEJ PORY PRZEDMIOT TEN BYŁ OFEROWANY JAKO JEDEN Z PRZEDMIOTÓW WYBORU KIERUNKOWEGO.
12	PRZEDMIOT „UNIA EUROPEJSKA W TEORII I PRAKTYCE” ZAWIERA NAJWAŻNIEJSZE TREŚCI LIKWIDOWANYCH PRZEDMIOTÓW „INTEGRACJA WALUTOWA” ORAZ „REGIONALNE UGRUPOWANIA INTEGRACYJNE”. ROZUMIENIE ZASAD FUNKCJONOWANIA STRUKTUR UNII EUROPEJSKIEJ, UMIEJĘTNOŚĆ DYSKUSJI EKONOMICZNYCH ZYSKÓW I KOSZTÓW Z UCZESTNICTWA W UE JEST KLUCZOWA DLA ABSOLWENTA SPECJALNOŚCI „EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA”. JEDNOCZEŚNIE ORGANICZNIE OBOWIĄZKOWYCH GODZIN KONTAKTOWYCH POZWALA NA WPROWADZENIE NOWYCH PRZEDMIOTÓW ANALITYCZNYCH.
13	PRZYGOTOWYWANE PRZEZ STUDENTÓW SPECJALNOŚCI „EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA” PRACE LICENCJACKIE CZĘSTO ZAWIERAJĄ ELEMENTY ANALIZY DANYCH PANELOWYCH. WPROWADZONY PRZEDMIOT MA UMOŻLIWIĆ STUDENTOM UZYSKANIE WIEDZY Z ZAKRESU EKONOMETRII DANYCH PANELOWYCH, CO PRZEŁOŻY SIĘ NA WYŻSZĄ JAKOŚĆ BADAŃ EMPIRYCZNYCH PRZYGOTOWYWANYCH W RAMACH PRACY LICENCJACKIEJ.
14	DODATKOWY PRZEDMIOT W RAMACH GRUPY PRZEDMIOTÓW DO WYBORU KIERUNKOWEGO UMOŻLIWI STUDENTOM UZYSKANIE WIEDZY ZGODNIE Z ZAINTERESOWANIAM.
15	JEDNYM Z CELÓW PROPONOWANYCH ZMIAN PROGRAMOWYCH JEST PRZESUNIĘCIE PODSTAWOWYCH PRZEDMIOTÓW SPECJALNOŚCIOWYCH NA SEMESTRY III I IV. Z KOLEI PRZEDMIOTY DO WYBORU KIERUNKOWEGO ZOSTANĄ ZGRUPOWANE W TRAKCIE SEMESTRÓW V I VI. DZIĘKI TEMU STUDENCI UZYSKAJĄ WIEDZĘ PODSTAWOWĄ Z ZAKRESU SPECJALNOŚCI, KTÓRĄ BĘDĄ MOGLI POGŁĘBIAĆ ZGODNIE ZE SWOIMI ZAINTERESOWANIAM.
16	ZMIANA OPISU TREŚCI PROGRAMOWYCH WYNIKAJĄCA Z ZAPISÓW UCHWAŁY NR 12 UNIWERSYTECKIEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA Z DN. 10 LIPCA 2020 R. W SPRAWIE WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH ZASAD ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM. PRZESUNIĘCIE PRAKTYK NA SEMESTR V UMOŻLIWI STUDENTOM PODJĘCIE PRAKTYK JUŻ PO UZYSKANIU WIEDZY Z ZAKRESU PODSTAWOWYCH PRZEDMIOTÓW SPECJALNOŚCIOWYCH.

ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW - specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa		
LP.	DOTYCHCZASOWY ELEMENT PROGRAMU	PROPONOWANA ZMIANA
1	PRAKTYKI	ZMIANA OPISU TREŚCI PROGRAMOWYCH ORAZ PRZESUNIĘCIE Z ROKU DRUGIEGO NA TRZECI
2	PRZEDMIOT WYBORU KIERUNKOWEGO	PRZENIESIENIE Z ROKU TRZECIEGO (SEMESTR VI) NA ROK DRUGI (SEMESTR IV)
3	TEORIA PRZEDSIĘBIORSTWA	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 1 do 2
4	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU 1x30H - MODUŁ B (WYBÓR JEDNEGO PRZEDMIOTU SPOŚRÓD: MARKETING, NEGOCJACJE, BIZNES PLAN, WARSZTATY BUDOWANIA STRATEGII, EKONOMIA BEHAWIORALNA)	ZMIANA LICZBY PUNKTÓW ECTS z 4 do 3

LP.	UZASADNIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN - specjalność: Ekonomia Przedsiębiorstwa NALEŻY UZASADNIĆ KAŻDĄ ZMIANĘ ZAPROPONOWANĄ W TABELI POWYŻEJ
1	ZMIANA OPISU PRAKTYK ZAWODOWYCH WYNIKAJĄCA Z ZAPISÓW UCHWAŁY NR 12 UNIWERSYTECKIEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA Z DN. 10 LIPCA 2020 R. W SPRAWIE WYTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH ZASAD ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH NA UNIWERSYTECIE WARSZAWSKIM. PRZESUNIĘCIE PRAKTYK NA SEMESTR VI UMOŻLIWI STUDENTOM PODJĘCIE PRAKTYK JUŻ PO UZYSKANIU WIEDZY Z ZAKRESU PODSTAWOWYCH PRZEDMIOTÓW SPECJALNOŚCIOWYCH.
2	W CELU PRZESUNIĘCIA PRAKTYK, PRZEDMIOT WYBORU KIERUNKOWEGO (WCZEŚNIEJ BĘDĄCY W SEMESTRZE VI) ZOSTAŁ PRZENIESIONY NA ROK 2, SEMESTR CZWARTY TAK, ABY LICZBA PKT ECTS NIE ULEGŁA ZMIANIE W WYNIKU TEGO PRZESUNIĘCIA.
3	KOREKTA PUNKTACJI WYNIKAJĄCA Z PRZESZACOWANIA NAKŁADU PRACY NIEZBĘDNEGO DO ZALICZENIA PRZEDMIOTU
4	KOREKTA PUNKTACJI WYNIKAJĄCA Z PRZESZACOWANIA NAKŁADU PRACY NIEZBĘDNEGO DO ZALICZENIA PRZEDMIOTU

CZĘŚĆ II

ZMIENIONY PROGRAM STUDIÓW

nazwa kierunku studiów	Kierunek: Ekonomia specjalności: 1) Ekonomia Międzynarodowa, 2) Ekonomia Przedsiębiorstwa
nazwa kierunku studiów w języku angielskim / w języku wykładowym	Economics specjalności: 1) International Economics, 2) Business Economics
język wykładowy	Język polski
poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
poziom PRK	6 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji
profil studiów	Profil ogólnoakademicki
liczba semestrów	6 semestrów
liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180 ECTS
forma studiów	Niestacjonarne
tytuł zawodowy nadawany absolwentom (nazwa kwalifikacji w oryginalnym brzmieniu, poziom PRK)	Licencjat
liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	167 ECTS
liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS)	9 ECTS

Studia przygotowują do zawodu nauczyciela			
pierwszego przedmiotu:	Nie	w szkole:	Nd
drugiego przedmiotu:	Nie	w szkole:	Nd

Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, w których prowadzony jest kierunek studiów

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział dyscyplin	Dyscyplina wiodąca (ponad połowa efektów uczenia się)
Nauki społeczne	Ekonomia i finanse	85%	Ekonomia i finanse
Nauki ścisłe i przyrodnicze	Matematyka	15%	
Razem:	-	100%	-

Efekty uczenia się zdefiniowane dla programu studiów odniesione do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji na poziomach 6-7 uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_W01	Ma wiedzę z zakresu mikro- i makroekonomii, finansów oraz metod ilościowych w ekonomii, w tym metod pozyskiwania i analizowania danych.	P6S_WG, P6S_WK
K_W02	Wie jak funkcjonuje gospodarka, rynki oraz instytucje rynkowe, co pozwala rozumieć fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji w kontekście ekonomicznym.	P6S_WG, P6S_WK
K_W03	Zna i rozumie zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego stosowanego przez ekonomistę w odniesieniu zarówno do źródeł wiedzy, jak również do źródeł danych i narzędzi informatycznych.	P6S_WK
K_W04	Ma wiedzę z matematyki, którą stosuje w rozwiązywaniu problemów ekonomicznych.	P6S_WG
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_U01	Potrafi wykorzystać teorię mikro i makroekonomiczną i finansową do modelowania procesów społeczno-ekonomicznych w oparciu o metodę naukową w zakresie ukończonej specjalności studiów przy wykorzystaniu zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P6S_UW, P6S_UK
K_U02	Potrafi tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, jako efekt planowania i organizacji pracy własnej oraz w zespole, szczególnie o charakterze interdyscyplinarnym.	P6S_UK
K_U03	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu matematyki, badań operacyjnych, metod statystycznych i ekonometrycznych połączoną z umiejętnością wykorzystania oprogramowania analitycznego STATA, Excel, Maxima do przeprowadzania ilościowej analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych.	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
K_U04	Potrafi planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, a także brać udział w debatach, krytycznie odnosić się do wyników własnych analiz i zestawiać je z badaniami naukowymi w ekonomii i finansach.	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU

K_U05	Potrafi posługiwać się językiem angielskim na poziomie B2 z użyciem terminologii specjalistycznej potrzebnej do pracy i prowadzenia badań w dziedzinie ekonomii i finansów.	P6S_UK
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	Jest gotów do uznania wszechstronnych korzyści płynących z posiadania wiedzy i umiejętności w zakresie kompleksowego zarządzania danymi w przedsiębiorstwach, instytucjach badawczych i finansowych, bankach, firmach i innych podmiotach oraz jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i do jej poszerzania, a także rozwijania i upowszechniania kompetencji i wiedzy.	P6S_KR, P6S_KO
K_K02	Jest gotów do aktywnego uczestniczenia w pracach zespołów analitycznych, przestrzegania zawodowych standardów etycznych oraz do wypełniania zobowiązań społecznych, realizowania złożonych projektów, myślenia w sposób przedsiębiorczy i pracy twórczej w ramach zespołów analitycznych.	P6S_KK, P6S_KO

OBJAŚNIENIA

Symbol efektu uczenia się dla programu studiów tworzą:

- litera K – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty uczenia się dla programu studiów,
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

Efekty uczenia się zdefiniowane dla specjalności z odniesieniem do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów

(należy wypełnić, jeżeli na kierunku studiów prowadzona jest specjalność; w przypadku kilku specjalności dla każdej z nich należy wypełnić odrębną tabelę)

Nazwa specjalności: Ekonomia Międzynarodowa		
Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla specjalności	Efekty zdefiniowane dla specjalności	Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
S_W01	Ma podstawową wiedzę o funkcjonowaniu międzynarodowych rynków kapitału, pracy i rynków walutowych.	K_W01, K_W02, K_W04
S_W02	Wie, do jakich zastosowań użyć podstawowych bibliotek języka Python oraz jak wyszukiwać biblioteki potrzebne mu do konkretnych zastosowań	K_W04
S_W03	Zna i rozumie procesy integracji walutowej i gospodarczej i ich skutki dla podmiotów prywatnych i publicznych.	K_W01, K_W02
S_W04	Ma podstawową wiedzę o regułach działania międzynarodowych instytucji gospodarczych i ustanawianych przez nie zasadach wymiany międzynarodowej i handlowych aspektów praw własności intelektualnej.	K_W01, K_W02, K_W03
S_W05	Student zna najważniejsze techniki wizualizacji danych.	K_W01
S_W06	Zna podstawowe sposoby zautomatyzowanego pobierania danych z Internetu oraz podstawowe algorytmy ML oraz biblioteki implementujące je w języku Python.	K_W01, K_W04
S_W07	Zna wady i zalety wykorzystywania modeli dla danych panelowych oraz zna podstawowe techniki diagnostyki modeli i konsekwencje niespełnienia założeń.	K_W01, K_W04
Umiejętności: absolwent potrafi		

S_U01	Potrafi zastosować modele mikro i makroekonomiczne, handlu zagranicznego, produkcji międzynarodowej i finansów międzynarodowych do analiz empirycznych, także z wykorzystaniem narzędzi ekonometrycznych.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U02	Potrafi skonfigurować środowisko wirtualne oraz wybrać narzędzie, w którym będzie pisać kod, odpowiednio do swoich potrzeb	K_U02, K_U04
S_U03	Potrafi analizować procesy integracji walutowej i gospodarczej i ich skutki dla podmiotów prywatnych i publicznych.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U04	Potrafi przeprowadzić i analizę biznesową w sektorze publicznym i prywatnym oraz zastosować kwalifikacje oraz normy prawne i zawodowe w zakresie rachunkowości i zarządzania do podejmowania decyzji strategicznych i operacyjnych w przedsiębiorstwach działających na rynkach zagranicznych.	K_U01, K_U02, K_U03, K_U04
S_U05	Umie tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, także w języku obcym na poziomie min. B2, w szczególności dla potrzeb instytucji i rynków międzynarodowych.	K_U05
S_U06	Umie przeprowadzić prostą analizę danych przy użyciu podstawowych algorytmów ML.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U07	Umie sprawnie wizualizować dane z wykorzystaniem dobrych praktyk prezentacji.	K_U01, K_U02, K_U03
S_U08	Umie analizować dane panelowe za pomocą podstawowych narzędzi statystycznych i ekonometrycznych.	K_U01
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowywaniu projektów z zakresu analiz międzynarodowych gospodarek i rynków dla podmiotów działających w różnych sektorach gospodarki.	K_K01, K_K02
S_K02	Etycznego oraz legalnego pozyskiwania danych przy użyciu webscrapingu.	K_K02

Nazwa specjalności: Ekonomia Przedsiębiorstwa		
Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla specjalności	Efekty zdefiniowane dla specjalności	Symbol efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
S_W01	Zna i rozumie funkcjonowanie podmiotów gospodarczych w zakresie szeroko rozumianych a spektów finansowych, inwestowania oraz prowadzenia rachunkowości	K_W01, K_W02,
S_W02	Ma wiedzę z zakresu sprawozdawczości przedsiębiorstw wspartą znajomością polskich i międzynarodowych standardów rachunkowości.	K_W02
S_W03	Zna i rozumie sposoby wykorzystania w praktyce gospodarczej rozmaitych instrumentów finansowych i narzędzi zarządzania przedsiębiorstwem.	K_W01, K_W02
Umiejętności: absolwent potrafi		
S_U01	Potrafi przeprowadzać analizy ekonomiczne przedsiębiorstw w różnorodnym otoczeniu instytucjonalnym i konkurencyjnym, wykorzystywać narzędzia analizy strategicznej przedsiębiorstw, badania ich potencjału rynkowego oraz inwestycyjnego.	K_U01, K_U02
S_U02	Potrafi rozpoznawać, diagnozować i rozwiązywać problemy dotyczące gospodarowania zasobami przedsiębiorstwa.	K_U01, K_U02, K_U04
S_U03	Potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu matematyki, badań operacyjnych, metod statystycznych i ekonometrycznych oprogramowanie analityczne STATA, Excel, Maxima do przeprowadzania ilościowej analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych, w szczególności w badaniu przedsiębiorstw.	K_U01, K_U03
S_U04	Potrafi wyodrębnić złożone procesy oddziałujące na przedsiębiorstwa we współczesnej gospodarce opartej na wiedzy.	K_U05
S_U05	Umie tworzyć raporty i komunikatywnie prezentować wyniki samodzielnych analiz, także w języku obcym na poziomie min. B2, w szczególności dla potrzeb przedsiębiorstw.	K_U05
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowywaniu projektów biznesowych dla podmiotów działających w różnych sektorach gospodarki.	K_K01, K_K02

Zajęcia lub grupy zajęć w ramach specjalności przypisane do danego etapu studiów

Kierunek: Ekonomia, **Specjalność** Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											

Bezpieczeństwo i higiena pracy								4	4	0,5		
Treści programowe	<i>Przedmiotem zajęć jest nabycie podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, elementów prawa pracy, ochrony przeciwpożarowej jak udzielania pierwszej pomocy w razie zaistniałego wypadku.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Test											
Podstawy ochrony własności intelektualnej								6	6	0,5	K_K02, S_K01	
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu prawa autorskiego oraz wybranymi ogólnymi aspektami prawa własności przemysłowej. Uczestnik zajęć nabędzie wiedzy o źródłach prawa i podstawowych pojęciach dotyczących praw własności intelektualnej oraz będzie mógł w podstawowym zakresie je zastosować. Po wykładzie student będzie miał świadomość zakresu stosowania ochrony własności intelektualnej (w szczególności w zakresie prawa autorskiego) i złożoność tych zagadnień.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Mikroekonomia I	30			30					60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią konsumenta w ramach teorii mikroekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabussem.											

Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia myśli ekonomicznej /lub/ Historia Gospodarcza/ lub/ Demografia)		60							60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_U04, K_K01, K_K02, K_K03 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>„Historia myśli ekonomicznej”:</i> celem wykładu jest przedstawienie historii idei i teorii ekonomicznych. Celem wykładu jest dokonanie historycznej rekonstrukcji rozwoju ekonomii, czyli prezentacji idei i teorii na szerszym tle epoki, w kontekście czynników gospodarczych, politycznych i kulturowych. <i>„Historia gospodarcza”:</i> celem wykładu jest zdobycie przez studenta umiejętności analizy zjawisk ekonomicznych w długiej perspektywie, poprzez analizę porównawczą oraz kontekstową. Zajęcia rozszerzają wiedzę ekonomiczną studenta i pozwalają zrozumieć genezę współczesnej gospodarki oraz instytucjonalne uwarunkowania nowoczesnego wzrostu gospodarczego. Wiedza zdobyta podczas zajęć stanowi dobrą podstawę do dalszego studiowania mikro- i makroekonomii. Student nabywa bowiem umiejętności krytycznego patrzenia na zjawiska, procesy i teorie ekonomiczne, dostrzegania zmienności poglądów ekonomicznych w historycznym procesie formowania się gospodarki, potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny pozytywistycznych i antypozytywistycznych wyjaśnień socjoekonomicznych. Dodatkowo student nabywa umiejętności przygotowywania tekstu akademickiego, formułowania hipotez badawczych, zdobywania i porządkowania wiedzy, informacji, analizy i interpretacji danych. <i>„Demografia”:</i> celem wykładu jest zapoznanie studentów z metodami analizy ekonomicznej stosowanymi w celu wyjaśnienia współczesnych zjawisk ludnościowych zarówno na poziomie jednostek jak i całych społeczności, a także analiza współzależności zjawisk demograficznych i gospodarczych. Nacisk zostanie położony na opisanie zakresu w jakim metody analizy ekonomicznej są w stanie poprawnie opisywać i przewidywać zachowania ludzkie w ramach demografii (dobór partnerski, dzietność, migracje, itd.). Wymiernym efektem kształcenia jest poszerzenie zdobywanej w trakcie studiów matematycznych wiedzy z zakresu optymalizacji o jej praktyczne zastosowanie.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Wstęp do ekonomii	30								30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Celem wykładu jest:</i> * Zapoznanie studentów z przedmiotem współczesnej ekonomii * Omówienie podstaw metodologii nauk ekonomicznych * Przedstawienie głównych problemów ekonomicznych Polski i świata oraz sposobów analizy tych problemów przez ekonomistów <i>Wiodącym motywem kursu jest chęć pokazania w jaki sposób mechanizm rynkowy rozwiązuje problemy ekonomiczne w różnej skali (mikroekonomicznej, makroekonomicznej i globalnej) oraz dlaczego mechanizm ten uzupełniany (a częściowo także zastępowany) jest innymi mechanizmami regulacji, zwłaszcza poprzez działalność państwa.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Analiza matematyczna I	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Algebra liniowa	30			60					90	6	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Zajęcia poświęcone są przedstawieniu podstawowych pojęć algebry liniowej. Omawiane są między innymi: układy równań liniowych i metody ich rozwiązywania, przestrzenie liniowe, baza i wymiar, przekształcenia liniowe, rząd i wyznacznik macierzy, wektory i wartości własne, diagonalizacja i potęgowanie macierzy, iloczyn skalarny, formy kwadratowe, elementy programowania liniowego. Oprócz opanowania technik algebry liniowej celem zajęć jest wyrobienie u słuchaczy umiejętności precyzyjnego i logicznego rozumowania oraz przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	<i>Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 430

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2118

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Business English B2 - egzamin WNE								4	4	1	K_U02, S_U05	

Treści programowe	<i>Egzamin sprawdzający umiejętności językowe z zakresy angielskiego ekonomicznego na poziomie B2.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin zgodnie z sylabusem.										
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru								60	6		
Treści programowe	<i>Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.										
Mikroekonomia II	30			30				60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią mikroekonomii – moduł B dotyczy zagadnień związanych z podaźową stroną rynku.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.										
Makroekonomia I	30			30				60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Analiza matematyczna II	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01, S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02, S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, , S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											

Narzędzia informatyczne w ekonomii		30							30	3	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie uczestników kursu z podstawowymi technikami informatycznymi przydatnymi w codziennej pracy ekonomisty. W trakcie zajęć zorganizowanych w formie laboratoriów studenci nabywają umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi (zaawansowany Excel, Maxima, R) oraz umiejętności dobierania odpowiedniego narzędzia analitycznego do rozwiązania typowego problemu z zakresu analizy ekonomicznej. Przed przystąpieniem do kursu wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu informatyki i matematyki na poziomie szkoły średniej oraz pierwszego semestru zajęć z Algebry liniowej i Analizy matematycznej oraz umiejętności podstaw obsługi arkusza Excel. Student zapoznaje się także z technikami informacyjno – komunikacyjnymi.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zadania testowe rozwiązywane za pomocą komputera.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 394

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2118

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Mikroekonomia III		30							30	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami mikroekonomii i jej zastosowaniem w naukach społecznych. Najważniejsze omawiane tematy to: równowaga rynkowa, zaburzenia rynkowe, rola rządu, efekt zewnętrzne, dobra publiczne, informacja, ekonomia dobrobytu.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Makroekonomia II	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest wprowadzenie pojęć i narzędzi niezbędnych do makroekonomicznej analizy zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie średniozaawansowanym. Zajęcia te są kontynuacją przedmiotu "Makroekonomia I" i jednocześnie stanowią podbudowę do wprowadzenia narzędzi umożliwiających opis zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie zaawansowanym. Pierwsza część wykładu jest poświęcona krótkookresowym wahaniom dochodu oraz efektywności polityk gospodarczych. Część druga dotyczy problematyki wzrostu gospodarczego. W oparciu o teorię neoklasyczną dyskutowane są długookresowe determinanty poziomu i stopy wzrostu dochodu. Część trzecia koncentruje się na znaczeniu oczekiwań dla procesów gospodarczych, w tym na roli oczekiwań w decyzjach dotyczących konsumpcji i inwestycji.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rachunek prawdopodobieństwa	30			30					60	6	K_W04, K_U03, K_K01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Elementarny rachunek prawdopodobieństwa, zmienne losowe i ich rozkłady, twierdzenia graniczne.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Finanse I lub Finanse I (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	„Finanse I”: wykład jest połączeniem wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych, z uwzględnieniem roli państwa we współtworzeniu stabilnego systemu finansowego. W ramach zajęć student pozna rolę systemu finansowego w gospodarce, główne instrumenty rynku pieniężnego i kapitałowego oraz wykorzystanie ich do wybranych strategii, sprawozdawczość finansową spółki i jej ogólną ocenę sytuacji finansowo-ekonomiczną, a następnie kryteria wyboru projektów inwestycyjnych podejmowanych przez przedsiębiorstwa. Student pozna przy tym główne narzędzia z analizy fundamentalnej i analizy technicznej dla aktywów finansowych. W grupie instrumentów finansowych zostaną również przedstawione wybrane instrumenty pochodne. „Finanse I (ACCA)”: studenci zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: funkcje, instytucje i cechy systemu finansowego, tradycyjne i nowe instrumenty rynku finansowego, ocena dochodowości różnych instrumentów finansowych, analiza ryzyka działalności gospodarczej wraz z kryteriami podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wnioskowaniem o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Dzięki temu studenci uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego, a także przeprowadzać analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA .											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabussem.											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia międzynarodowa												
Wprowadzenie do programowania w języku Python		30							30	2	S_W02, S_U02	Informatyka
Treści programowe	Zajęcia mają na celu nauczanie studentów programowania w języku Python. Kurs prowadzony jest od podstaw, dlatego nie jest wymagana wcześniejsza znajomość programowania ani informatyki na poziomie wyższym niż szkolny. Na początku zostaną przedstawione podstawy programowania oraz języka Python, a następnie najbardziej przydatne w pracy ekonomisty lub analityka											

	<i>biblioteki. Zadaniem zajęć jest przygotowanie teoretyczne uczestników, aby mogli kontynuować poszerzanie wiedzy do własnych zastosowań oraz na przedmiocie "Zastosowania języka Python".</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekt końcowy.											
Wyzwania współczesnej gospodarki światowej	30								30	2	S_W04, S_U05	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Zajęcia mają na celu zaznajomienie studentów z najważniejszymi bieżącymi wyzwaniami gospodarki światowej i ich aspektami ekonomicznymi: globalne ocieplenie i jego wpływ na zachowania podmiotów gospodarczych, zwiększająca się skala migracji międzynarodowych wywołana czynnikami ekonomicznymi i pozaekonomicznymi, cyfrowa transformacja i różny poziom przygotowania do niej uczestników gospodarki światowej, a także tzw. sekularna stagnacja, tzn. stagnacja wzrostu produktywności i ograniczenia w innowacyjności oraz przyszłość pracy i zagadnienia związane z automatyzacją. Zajęcia te będą prowadzone w oparciu o wyniki i wnioski najnowszych badań ekonomicznych. Treści przekazywane przez wykładowcę będą wzbogacane własną analizą danych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 330

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2118

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Makroekonomia gospodarki otwartej	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	Wykład z Makroekonomii Gospodarki Otwartej obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem gospodarki w warunkach powiązań finansowych i kapitałowych z resztą świata. Przedstawiane są problemy bilansu płatniczego, funkcjonowania rynku walutowego oraz polityki gospodarczej w gospodarce otwartej w warunkach różnych systemów kursowych, kwestie związane z międzynarodowymi przepływami kapitału i kryzysami walutowymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Ekonomia polityczna	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem nauczania Ekonomii Politycznej jest wyjaśnienie mechanizmów społeczno-politycznych determinujących procesy gospodarowania oraz dokonanie analizy skutków społecznych tych procesów. Zajęcia z tego przedmiotu mają też na celu przygotowanie studentów do bardziej kompleksowego i interdyscyplinarnego sposobu analizowania zjawisk gospodarczych niż ma to miejsce w standardowym ujęciu mikro- i makroekonomii. W realizacji zajęć duża uwaga zostanie położona na zdobywanie nowych umiejętności metodologicznych i na aktywności studentów w trakcie zajęć. Przedmiot ten jest prowadzony w formie wykładów i ćwiczeń, ściśle ze sobą powiązanych tematycznie. Zajęcia są przeznaczone dla studentów II roku, którzy ukończyli podstawowe kursy z mikroekonomii i makroekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Statystyka matematyczna	30			30					60	5	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Na wykładzie przedstawione będą podstawowe wiadomości i pojęcia statystyki opisowej i statystyki matematycznej, czyli teorii wnioskowania statystycznego. Celem jest zarówno przygotowanie słuchaczy do dalszych studiów i pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie, jak i do samodzielnego posługiwania się w praktyce standardowymi procedurami statystycznymi (umiejętność budowy modelu statystycznego, poprawnego sformułowania problemu, obliczania i interpretacji podstawowych miar statystyki opisowej i miar dynamiki zjawisk, umiejętność stosowania podstawowych metod wnioskowania statystycznego). Wykład zawierać będzie, oprócz zarysu teorii, przykłady zastosowań. Do zrozumienia wykładu istotne będzie wcześniejsze opanowanie przez słuchaczy wiadomości z rachunku prawdopodobieństwa, w zakresie jednosemestralnego kursu.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Finanse II lub Finanse II (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	„Finanse II”: głównym celem wykładu jest połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem zaawansowanych instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych. W ramach zajęć student pozna strategie spekulacyjne, hedgingowe i arbitrażowe dla wybranych zaawansowanych instrumentów finansowych (kontraktów terminowych futures i forward, opcji oraz swapów). Student pozna również metody wyceny zaawansowanych instrumentów finansowych oraz metod budowania portfeli inwestycyjnych z wykorzystaniem teorii rynku kapitałowego. „Finanse II (ACCA)”: w ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia związane z zaawansowanym instrumentarium finansowym. Studenci zapoznają się z teorią portfelową, modelami rynku kapitałowego, a także instrumentami finansowymi rynku terminowego: kontraktami futures i forward, opcjami oraz swapami, które mogą być wykorzystane w strategiach ograniczania ryzyka. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich, podczas których nacisk jest położony na aktywne uczestnictwo studentów w spotkaniach. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia międzynarodowa												
Zastosowania języka Python		30							30	2	S_W05, S_W06, S_U06, S_U07, S_K02	Informatyka
Treści programowe	W ramach zajęć studentki i studenci poznają popularne zastosowania języka Python obejmujące: bazy danych, web scraping, machine learning, text mining oraz wizualizację danych. Nabyte umiejętności umożliwią im samodzielną pracę z wykorzystaniem metod data science.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekt.											
Handel międzynarodowy	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Cel zajęć: ukazanie i wyjaśnienie jak funkcjonuje gospodarka otwarta, powiązana ze światem więzami handlowymi.</i> <i>Podstawowe treści: wykład obejmuje zagadnienia związane z teorią handlu międzynarodowego i polityką handlową. Przedstawione zostaną główne elementy teorii wyjaśniające przyczyny i skutki handlu międzynarodowego pomiędzy krajami. Pokazane zostaną również instrumenty polityki handlowej i skutki ich stosowania.</i> <i>Metoda realizacji przedmiotu: wykład w trakcie którego omawiane są główne modele teorii handlu i polityki handlowej oraz odniesienia do ich empirycznej weryfikacji. Uzupełnieniem są ćwiczenia, w trakcie których rozwiązuje się głównie zadania obliczeniowe, ilustrujące główne elementy teorii handlu i polityki handlowej.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 390

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2118

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: trzeci

Semestr: piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy – egzamin Przedmiot do wyboru								4	4	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	Egzamin z języka obcego na poziomie B2.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin.											
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru									30	3		

Treści programowe	Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Ekonometria	30			30					60	7	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Wykład i ćwiczenia z ekonometrii mają zapoznać studentów z technikami ekonometrycznymi, ich własnościami i najważniejszymi zastosowaniami. Głównym celem wykładów jest zapoznanie studentów z teorią ekonometrii. Wykłady ilustrowane są prostymi przykładami empirycznymi. Bardziej rozbudowane przykłady empiryczne omawiana będą na ćwiczeniach. Na wykładach omawiana będzie problematyka estymacji w Klasycznym Modelu Regresji Liniowej za pomocą Metody Najmniejszych Kwadratów. Pierwsza część kursu poświęcona zostanie na przedstawienie modelu, jego założeń i sposobu estymacji oraz interpretacji. W drugiej części studenci zostaną zapoznani ze sposobami testowania hipotez, diagnostyki modelu i konsekwencjami braku spełnienia poszczególnych założeń. Po wykładzie student powinien potrafić prawidłowo przebadać związki między zmiennymi w próbie przekrojowej oraz zinterpretować wyniki prostego badania statystycznego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rachunkowość		30							30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_K01, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01.	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami rachunkowości finansowej, z zasadami księgowości i ząkładowym planem kont. Podczas zajęć zaprezentowana zostanie wiedza dotycząca metod rachunkowych pomiaru, wyceny, dokumentacji i ujmowania w księgach rachunkowych operacji gospodarczych, zasad ewidencji majątku trwałego, wartości niematerialnych i prawnych, materiałów, towarów, wyrobów gotowych, środków pieniężnych, rozrachunków publiczno-prawnych, rozrachunków z dostawcami i odbiorcami, pracownikami, przychodów i kosztów, rezerw oraz kapitałów. Zajęcia zawierają koncepcję, formę i zawartość raportów księgowych - bilansu, rachunku zysków i strat i cash flow.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01, S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
Praktyki zawodowe Przedmiot do wyboru								120	120	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	
Treści programowe	TREŚCI PROGRAMOWE: Celem praktyk jest wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas studiów i jej poszerzanie, doskonalenie umiejętności oraz kompetencji społecznych. W szczególności praktyki mogą obejmować: 1) w zakresie wiedzy: zastosowanie wiedzy teoretycznej i analitycznej, uzyskanej podczas zajęć akademickich; poznanie zasad funkcjonowania środowiska zawodowego, bliskiego kierunkom oferowanym na Wydziale Nauk Ekonomicznych; zrozumienie, jak funkcjonują organizacje w praktyce (w zakresie: zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, kultury pracy, procedur, czy procesu planowania pracy); 2) w zakresie umiejętności: poszerzenie umiejętności tworzenia raportów i komunikatywnego prezentowania wyników samodzielnych analiz; wykorzystanie narzędzi ilościowych i jakościowych do: analizy procesów społeczno-ekonomicznych, badania funkcjonowania gospodarki, rynków, instytucji rynkowych, analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych; wykorzystanie metod pozyskiwania, integrowania, przetwarzania i analizowania danych ilościowych oraz jakościowych; doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych. 3) w zakresie kompetencji społecznych: wykształcenie umiejętności współpracy w organizacji (w tym: wykorzystanie kompetencji miękkich), skuteczne komunikowanie się w organizacji, umiejętność planowania i organizacja pracy własnej i zespołowej (efektywne zarządzanie czasem), samokształcenie się, przestrzeganie zawodowych standardów etycznych.											

FORMA PRAKTYKI:

Praktyki zawodowe mogą mieć formę:

- 1) *praktyki odbywanej w podmiotach zewnętrznych,*
- 2) *praktyki odbywanej w jednostkach Uniwersytetu Warszawskiego,*
- 3) *pracy zawodowej wykonywanej na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej,*
- 4) *własnej działalności gospodarczej,*
- 5) *wolontariatu.*

ZASADY ODBYWANIA I ZALICZANIA PRAKTYKI:

1. *Zakres własnej działalności gospodarczej, czy zakres działalności podmiotów, w których odbywać się będzie praktyka zawodowa, muszą zapewniać możliwość osiągnięcia efektów uczenia się, zdefiniowanych dla praktyk zawodowych. W szczególności, w przypadku realizacji praktyk w podmiotach zewnętrznych oznacza to zapewnienie przez podmiot oferujący praktykę opiekuna praktyki o kompetencjach i doświadczeniu zbieżnym z programem praktyki. Należy też oczekiwać udostępnienia miejsca i narzędzi pracy niezbędnych dla właściwego wykonania zaplanowanych obowiązków.*
2. *Praktyka może odbywać się w podmiotach/instytucjach, które udostępniają ofertę praktyk dla WNE (wykaz podmiotów wraz z wymogami i procedurami rekrutacji jest udostępniany na stronie internetowej WNE). Studenci mogą również korzystać z ofert przedstawianych przez Biuro Karier Uniwersytetu Warszawskiego. Studenci mają także prawo przedstawić własne propozycje miejsc praktyk. W każdym przypadku student jest zobowiązany przed rozpoczęciem praktyki uzyskać od koordynatora praktyk akceptację miejsca praktyki, jej programu i okresu realizacji.*
3. *Praktykę zawodową w wymiarze godzinowym określonym programem studiów student odbywa w jednym podmiocie. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możliwe jest odbycie praktyk w większej liczbie podmiotów.*
4. *Praktyka może być odbywana podczas wakacji zimowych lub letnich (praktyka ciągła) oraz w trakcie trwania semestru, w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych (praktyka śródroczna).*
5. *Odbywanie praktyki jest monitorowane przez koordynatora praktyk, który w tym celu utrzymuje ze studentem/studentką kontakt e-mailowy/telefoniczny lub osobisty w celu wyjaśniania spraw związanych z praktyką.*
6. *Praktyka zaliczana jest na ocenę przez koordynatora praktyk. Podstawą do wystawienia oceny jest poprawne udokumentowanie realizacji praktyki i jej programu poprzez przedłożenie koordynatorowi stosownej dokumentacji. Podczas procedury zaliczania praktyki oceniane są kompletność i poprawność merytoryczna dokumentacji oraz zdobyte kompetencje i umiejętności.*
7. *Sposób organizacji praktyki, jej przebieg oraz procedury są poddawane ewaluacji przez studentów. Wyniki analiz są wykorzystywane przy doskonaleniu programów studiów, a także pozwalają na identyfikację miejsc/podmiotów, w których realizacja praktyk przynosi pożądane efekty uczenia się.*
8. *Procedury zapewniające realizację zasad odbywania i zaliczania praktyk określa Uchwała Rady Dydaktycznej WNE UW.*

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki, w tym: zaświadczenia o odbyciu praktyki, dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki. Dodatkowo, w trakcie procesu zaliczenia praktyki, koordynator praktyk może przeprowadzić rozmowę sprawdzającą kompetencje zdobyte przez studenta podczas praktyki.											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia międzynarodowa												
Analiza empiryczna problemów ekonomii międzynarodowej		30							30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W02, S_W05, S_W06, S_W05, S_U07 S_K02	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Na zajęciach studenci nauczą się: znajdować wiarygodne dane, analizować dane, wizualizować i na tej podstawie tworzyć tzw. historie. Zajęcia mają na celu przygotowanie studentów do prowadzenia badań empirycznych w zakresie ekonomii międzynarodowej. Studenci nauczą się przeprowadzać samodzielne badania empiryczne w zakresie handlu i makroekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabussem.											
Unia Europejska w teorii i praktyce	30								30	3	K_W02, K_U01, S_W03, S_W04, S_U03	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Wykład ma na celu zaznajomienie studentów z procesem budowania oraz funkcjonowaniem Unii Europejskiej. Student pozna etapy integracji gospodarczej i ich uwarunkowania: zaczynając od strefy wolnego handlu po ideę wspólnego rynku i powstanie Unii Gospodarczej i Walutowej. Przedstawiony zostanie system instytucjonalny UE z uwzględnieniem podziału kompetencji między UE a kraje członkowskie, a także system finansowania wraz z istotą budżetu unijnego. Studenci poznają także wybrane wspólnotowe polityki gospodarcze, m.in. wspólną politykę handlową, rolną, regionalną. Omówione zostaną także uwarunkowania oraz proces budowania unii walutowej, tworzenia i ewolucji reguł fiskalnych, a także znaczenie wspólnej waluty dla funkcjonowania UE. Ostatnia część wykładu zostanie poświęcona kwestiom członkostwa Polski w UE oraz analizie kosztów i korzyści z członkostwa. Wykład obejmuje również perspektywę integracji walutowej Polski i wejścia do III etapu Unii Gospodarczej i Walutowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											

Przedmiot kierunkowy do wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Zajęcia mające na celu zwiększenie kompetencji z zakresu finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 364

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2118

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Rok studiów: trzeci

Semestr: szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Zarządzanie	60								60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Cele zajęć: zapoznanie słuchaczy z nowoczesną wiedzą o współczesnych organizacjach funkcjonujących w warunkach konkurencyjnego otoczenia i procesach zarządzania nimi; przybliżenie siatki pojęciowej dyscypliny; dostarczenie praktycznych wskazówek dotyczących analizy sytuacji organizacyjnych oraz podwyższania racjonalności decyzji i sprawności działań.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	14	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse

											S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu. Student w ramach zajęć przygotowuje się również do egzaminu dyplomowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
przedmioty właściwe dla specjalności Ekonomia międzynarodowa												
Analiza biznesowa w sektorze publicznym i prywatnym		30							30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_W05, S_U01, S_U03, , S_U04, S_U07, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem konwersatorium jest przedstawienie narzędzi analizy biznesowej przedsiębiorstwa i ich wykorzystanie przez Studentów na zajęciach. W działalności gospodarczej trzeba przewidywać ruchy wszystkich uczestników procesu gospodarowania, w tym przede wszystkim konkurentów, dostawców, odbiorców, klientów, rządu, regulatorów, instytucji finansowych i planować własne działania w krótkim, średnim i długim okresie. Aby robić to skutecznie niezbędne jest stałe monitorowanie i analizowanie makrootoczenia, konkurencji w branży i sytuacji w samym przedsiębiorstwie. Służą do tego m.in. narzędzia analizy konkurencji, analizy ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstwa, analizy strategicznej, w tym pozycji strategicznej firmy, . Studenci będą mogli poznać na zajęciach podstawowe narzędzia analizy biznesowej, a przede wszystkim zastosować je do analizy wybranych (przez siebie) przedsiębiorstw z listy firm giełdowych (GPW w Warszawie).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie zgodnie z sylabusem.											

Ekonometria danych panelowych		30							30	3	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02, S_W08, S_U07	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Na zajęciach zostaną omówione podstawowe modele panelowe dla ciągłej zmiennej zależnej. Dla każdego zagadnienia zostanie przedstawiony wstęp teoretyczny oraz przykłady przeprowadzenia analizy w programie STATA lub R. W ramach zajęć zostaną omówione następujące estymatory do szacowania modeli statycznych: estymator MNK (pooled OLS), estymator efektów stałych (fixed effects), estymator efektów losowych (random effects). Zostanie przedstawiony test Breusch-Pagana, pozwalający zidentyfikować występowanie efektów indywidualnych oraz test Hausmana, pozwalający przetestować hipotezę o braku korelacji pomiędzy efektami indywidualnymi a zmiennymi objaśniającymi. W ramach kursu studenci poznają sposoby wykrywania problemów autokorelacji oraz heteroskedastyczności. Zaproponowane zostaną metody estymacji odpowiednie w tych przypadkach, między innymi estymator Prais-Winstena. Konwersatorium obejmie dynamiczne modele dla danych panelowych. Omówiony zostanie estymator Arrelano-Bonda.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na ocenę na podstawie projektu, w którym zastosowanie znajdą techniki modelowania danych panelowych oraz egzaminu pisemnego.											
Przedmiot kierunkowy do wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia mające na celu zwiększenie kompetencji z zakresu finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Przedmiot kierunkowy do wyboru Przedmiot do wyboru	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse

											S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	
Treści programowe	<i>Zajęcia mające na celu zwiększenie kompetencji z zakresu finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 210

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2118

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Nauki społeczne	Ekonomia i finanse	73%
Nauki ścisłe i przyrodnicze	Matematyka	15%
Inne		12%

Zajęcia lub grupy zajęć w ramach specjalności przypisane do danego etapu studiów

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Bezpieczeństwo i higiena pracy								4	4	0,5		

Treści programowe	<i>Przedmiotem zajęć jest nabycie podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, elementów prawa pracy, ochrony przeciwpożarowej jak udzielania pierwszej pomocy w razie zaistniałego wypadu.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Test										
Podstawy ochrony własności intelektualnej							6	6	0,5	K_K02, S_K01	
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu prawa autorskiego oraz wybranymi ogólnymi aspektami prawa własności przemysłowej. Uczestnik zajęć nabędzie wiedzy o źródłach prawa i podstawowych pojęciach dotyczących praw własności intelektualnej oraz będzie mógł w podstawowym zakresie je zastosować. Po wykładzie student będzie miał świadomość zakresu stosowania ochrony własności intelektualnej (w szczególności w zakresie prawa autorskiego) i złożoność tych zagadnień.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się											
Mikroekonomia I	30			30				60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią konsumenta w ramach teorii mikroekonomii.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabussem.										
Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia myśli ekonomicznej /lub/ Historia Gospodarcza/ lub/ Demografia) Przedmiot do wyboru		60						60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_U04, K_K01, K_K02, K_K03 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	„Historia myśli ekonomicznej”: celem wykładu jest przedstawienie historii idei i teorii ekonomicznych. Celem wykładu jest dokonanie historycznej rekonstrukcji rozwoju ekonomii, czyli prezentacji idei i teorii na szerszym tle epoki, w kontekście czynników gospodarczych, politycznych i kulturowych. „Historia gospodarcza”: celem wykładu jest zdobycie przez studenta umiejętności analizy zjawisk ekonomicznych w długiej perspektywie, poprzez analizę porównawczą oraz kontekstową. Zajęcia rozszerzają wiedzę ekonomiczną studenta i pozwalają zrozumieć genezę współczesnej gospodarki oraz instytucjonalne uwarunkowania nowoczesnego wzrostu gospodarczego. Wiedza zdobyta podczas zajęć stanowi dobrą podstawę do dalszego studiowania mikro- i makroekonomii. Student nabywa bowiem umiejętności krytycznego patrzenia na zjawiska, procesy i teorie ekonomiczne, dostrzegania zmienności poglądów ekonomicznych w historycznym procesie formowania się gospodarki, potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny pozytywistycznych i antypozytywistycznych wyjaśnień socjoekonomicznych. Dodatkowo student nabywa umiejętności przygotowywania tekstu akademickiego, formułowania hipotez badawczych, zdobywania i porządkowania wiedzy, informacji, analizy i interpretacji danych. „Demografia”: celem wykładu jest zapoznanie studentów z metodami analizy ekonomicznej stosowanymi w celu wyjaśnienia współczesnych zjawisk ludnościowych zarówno na poziomie jednostek jak i całych społeczności, a także analiza współzależności zjawisk demograficznych i gospodarczych. Nacisk zostanie położony na opisanie zakresu w jakim metody analizy ekonomicznej są w stanie poprawnie opisywać i przewidywać zachowania ludzkie w ramach demografii (dobór partnerski, dzietność, migracje, itd.). Wymiernym efektem kształcenia jest poszerzenie zdobywanej w trakcie studiów matematycznych wiedzy z zakresu optymalizacji o jej praktyczne zastosowanie.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Wstęp do ekonomii	30								30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem wykładu jest: * Zapoznanie studentów z przedmiotem współczesnej ekonomii * Omówienie podstaw metodologii nauk ekonomicznych * Przedstawienie głównych problemów ekonomicznych Polski i świata oraz sposobów analizy tych problemów przez ekonomistów Wiodącym motywem kursu jest chęć pokazania w jaki sposób mechanizm rynkowy rozwiązuje problemy ekonomiczne w różnej skali (mikroekonomicznej, makroekonomicznej i globalnej) oraz dlaczego mechanizm ten uzupełniany (a częściowo także zastępowany) jest innymi mechanizmami regulacji, zwłaszcza poprzez działalność państwa.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Analiza matematyczna I	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Algebra liniowa	30			60					90	6	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Zajęcia poświęcone są przedstawieniu podstawowych pojęć algebry liniowej. Omawiane są między innymi: układy równań liniowych i metody ich rozwiązywania, przestrzenie liniowe, baza i wymiar, przekształcenia liniowe, rząd i wyznacznik macierzy, wektory i wartości własne, diagonalizacja i potęgowanie macierzy, iloczyn skalarny, formy kwadratowe, elementy programowania liniowego. Oprócz opanowania technik algebry liniowej celem zajęć jest wyrobienie u słuchaczy umiejętności precyzyjnego i logicznego rozumowania oraz przygotowanie do stosowania metod algebry liniowej w ekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków											

	<i>kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.</i>
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 430

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2058

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Business English B2 - egzamin WNE								4	4	1	K_U02, S_U05	
Treści programowe	Egzamin sprawdzający umiejętności językowe z zakresy angielskiego ekonomicznego na poziomie B2.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin zgodnie z sylabusem.										
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru								60	6		
Treści programowe	<i>Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.										
Mikroekonomia II	30			30				60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze średniozaawansowaną teorią mikroekonomii – moduł B dotyczy zagadnień związanych z podażową stroną rynku.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.										
Makroekonomia I	30			30				60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest prezentacja podstawowych pojęć, kategorii oraz prostych modeli współczesnej analizy makroekonomicznej. Opanowanie materiału powinno umożliwić zrozumienie funkcjonowania gospodarki jako całości, poznanie struktury współczesnej teorii makroekonomicznej oraz dać solidną podstawę do studiowania makroekonomii na poziomie średnim i zaawansowanym. Stąd też duży nacisk położony zostanie na rzetelne opanowanie podstawowych zależności makroekonomicznych z wyraźnym wyodrębnieniem zależności krótko i długookresowych. Zasadniczym przedmiotem rozważań będzie jednak analiza krótkookresowa. Analizy będą poparte samodzielną pracą z danymi empirycznymi.</i>										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny										

Analiza matematyczna II	30			60					90	5	K_W04, K_U03, K_K01, S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Wprowadzenie do Analizy Matematycznej. Poznanie podstawowych pojęć, twierdzeń i metod Analizy, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych. Zastosowania metod Analizy Matematycznej w zagadnieniach ekonomicznych.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Prawo z elementami prawa handlowego	30								30	3	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K02 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, , S_U04, S_K01	Nauki prawne
Treści programowe	<i>Zajęcia są poświęcone omówieniu podstawowych instytucji szeroko pojętego prawa handlowego i gospodarczego. Celem wykładu jest kompleksowe przedstawienie głównych konstrukcji prawa cywilnego i handlowego, które znajdują istotne zastosowanie w praktyce obrotu powszechnego. Dotyczy to zarówno elementów prawa rzeczowego, jak i prawa zobowiązań oraz prawa spółek. W ramach cyklu wykładów przedstawione zostaną też prawne zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa spółek handlowych. Zaprezentowana zostanie także prawna tematyka rynków kapitałowych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących spółek publicznych, funduszy inwestycyjnych oraz zasad wprowadzania papierów wartościowych do zorganizowanego obrotu.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Narzędzia informatyczne w ekonomii		30							30	3	K_W04, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie uczestników kursu z podstawowymi technikami informatycznymi przydatnymi w codziennej pracy ekonomisty. W trakcie zajęć zorganizowanych w formie laboratoriów studenci nabywają umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi (zaawansowany Excel, Maxima, R) oraz umiejętności dobierania odpowiedniego narzędzia analitycznego do rozwiązania typowego problemu z zakresu analizy ekonomicznej. Przed przystąpieniem do kursu wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu informatyki i matematyki na poziomie szkoły średniej oraz pierwszego semestru zajęć z Algebry liniowej i Analizy matematycznej oraz umiejętności podstaw obsługi arkusza Excel. Student zapoznaje się także z technikami informacyjno – komunikacyjnymi.</i>											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zadania testowe rozwiązywane za pomocą komputera.
---	---

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 394

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2058

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Mikroekonomia III		30							30	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami mikroekonomii i jej zastosowaniem w naukach społecznych. Najważniejsze omawiane tematy to: równowaga rynkowa, zaburzenia rynkowe, rola rządu, efekt zewnętrzne, dobra publiczne, informacja, ekonomia dobrobytu.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Makroekonomia II	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem przedmiotu jest wprowadzenie pojęć i narzędzi niezbędnych do makroekonomicznej analizy zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie średniozaawansowanym. Zajęcia te są kontynuacją przedmiotu "Makroekonomia I" i jednocześnie stanowią podbudowę do wprowadzenia narzędzi umożliwiających opis zjawisk i procesów gospodarczych na poziomie zaawansowanym.</i> <i>Pierwsza część wykładu jest poświęcona krótkookresowym wahaniom dochodu oraz efektywności polityk gospodarczych. Część druga dotyczy problematyki wzrostu gospodarczego. W oparciu o teorię neoklasyczną dyskutowane są długookresowe determinanty poziomu i stopy wzrostu dochodu. Część trzecia koncentruje się na znaczeniu oczekiwań dla procesów gospodarczych, w tym na roli oczekiwań w decyzjach dotyczących konsumpcji i inwestycji.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rachunek prawdopodobieństw a	30			30					60	6	K_W04, K_U03, K_K01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	<i>Elementarny rachunek prawdopodobieństwa, zmienne losowe i ich rozkłady, twierdzenia graniczne.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Sposób zaliczenia ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Finanse I lub Finanse I (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>„Finanse I”: wykład jest połączeniem wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych, z uwzględnieniem roli państwa we współtworzeniu stabilnego systemu</i>											

	<i>finansowego. W ramach zajęć student pozna rolę systemu finansowego w gospodarce, główne instrumenty rynku pieniężnego i kapitałowego oraz wykorzystanie ich do wybranych strategii, sprawozdawczość finansową spółki i jej ogólną ocenę sytuacji finansowo-ekonomiczną, a następnie kryteria wyboru projektów inwestycyjnych podejmowanych przez przedsiębiorstwa. Student pozna przy tym główne narzędzia z analizy fundamentalnej i analizy technicznej dla aktywów finansowych. W grupie instrumentów finansowych zostaną również przedstawione wybrane instrumenty pochodne.</i> <i>„Finanse I (ACCA)”</i> : studenci zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: funkcje, instytucje i cechy systemu finansowego, tradycyjne i nowe instrumenty rynku finansowego, ocena dochodowości różnych instrumentów finansowych, analiza ryzyka działalności gospodarczej wraz z kryteriami podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wnioskowaniem o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Dzięki temu studenci uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego, a także przeprowadzać analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA .											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rachunkowość		30							30	3	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_K01, K_K02 S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami rachunkowości finansowej, z zasadami księgowości i zkładowym planem kont. Podczas zajęć zaprezentowana zostanie wiedza dotycząca metod rachunkowych pomiaru, wyceny, dokumentacji i ujmowania w księgach rachunkowych operacji gospodarczych, zasad ewidencji majątku trwałego, wartości niematerialnych i prawnych, materiałów, towarów, wyrobów gotowych, środków pieniężnych, rozrachunków publiczno-prawnych, rozrachunków z dostawcami i odbiorcami, pracownikami, przychodów i kosztów, rezerw oraz kapitałów. Zajęcia zawierają koncepcję, formę i zawartość raportów księgowych - bilansu, rachunku zysków i strat i cash flow.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
przedmioty właściwe dla danej specjalności												

Teoria Przedsiębiorstwa	30								30	2	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest przedstawienie różnych modeli opisujących zachowania się przedsiębiorstw i zastanowienie się, dlaczego żaden z nich nie potrafi ująć w pełni istoty przedsiębiorstwa. Utrwalony neoklasyczny wizerunek przedsiębiorstwa jako organizacji, której celem jest maksymalizacja zysku, już nie daje się zweryfikować w rzeczywistości. Wskazują na to chociażby zmiany w modelu zarządzania przedsiębiorstwem, jakie dokonują się w USA (od połowy lat 80-tych XX w.) i w Europie (od połowy lat 90-tych XX w.) - z tradycyjnego, zorientowanego na zysk finansowy na model, w którym dominują interesy właścicieli przedsiębiorstwa.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin pisemny											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 31

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 330

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2058

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy (preferowany angielski ekonomiczny) Przedmiot do wyboru				60					60	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	B2 według Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference oznacza docelowy poziom kursu języka obcego w zakresie sprawności językowych dla studentów rozpoczynających naukę na kursie ponad średnio zaawansowanym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się												
Makroekonomia gospodarki otwartej	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	Wykład z Makroekonomii Gospodarki Otwartej obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem gospodarki w warunkach powiązań finansowych i kapitałowych z resztą świata. Przedstawiane są problemy bilansu płatniczego, funkcjonowania rynku walutowego oraz polityki gospodarczej w gospodarce otwartej w warunkach różnych systemów kursowych, kwestie związane z międzynarodowymi przepływami kapitału i kryzysami walutowymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Ekonomia polityczna	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem nauczania Ekonomii Politycznej jest wyjaśnienie mechanizmów społeczno-politycznych determinujących procesy gospodarowania oraz dokonanie analizy skutków społecznych tych procesów. Zajęcia z tego przedmiotu mają też na celu przygotowanie studentów do bardziej kompleksowego i interdyscyplinarnego sposobu analizowania zjawisk gospodarczych niż ma to miejsce w standardowym ujęciu mikro- i makroekonomii. W realizacji zajęć duża uwaga zostanie położona na zdobywanie nowych umiejętności metodologicznych i na aktywności studentów w trakcie zajęć. Przedmiot ten jest prowadzony w formie wykładów i ćwiczeń, ściśle ze sobą powiązanych tematycznie. Zajęcia są przeznaczone dla studentów II roku, którzy ukończyli podstawowe kursy z mikroekonomii i makroekonomii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Statystyka matematyczna	30			30					60	5	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Matematyka
Treści programowe	Na wykładzie przedstawione będą podstawowe wiadomości i pojęcia statystyki opisowej i statystyki matematycznej, czyli teorii wnioskowania statystycznego. Celem jest zarówno przygotowanie słuchaczy do dalszych studiów i pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie, jak i do samodzielnego posługiwania się w praktyce standardowymi procedurami statystycznymi (umiejętność budowy modelu statystycznego, poprawnego sformułowania problemu, obliczania i interpretacji podstawowych miar statystyki opisowej i miar dynamiki zjawisk, umiejętność stosowania podstawowych metod wnioskowania statystycznego). Wykład zawierać będzie, oprócz zarysu teorii, przykłady zastosowań. Do zrozumienia wykładu istotne będzie wcześniejsze opanowanie przez słuchaczy wiadomości z rachunku prawdopodobieństwa, w zakresie jednosemestralnego kursu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											

Finanse II lub Finanse II (ACCA) Przedmiot do wyboru	30			30					60	6	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	„Finanse II”: głównym celem wykładu jest połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem zaawansowanych instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych. W ramach zajęć student pozna strategię spekulacyjne, hedgingowe i arbitrażowe dla wybranych zaawansowanych instrumentów finansowych (kontraktów terminowych futures i forward, opcji oraz swapów). Student pozna również metody wyceny zaawansowanych instrumentów finansowych oraz metod budowania portfeli inwestycyjnych z wykorzystaniem teorii rynku kapitałowego. „Finanse II (ACCA)”: w ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia związane z zaawansowanym instrumentarium finansowym. Studenci zapoznają się z teorią portfelową, modelami rynku kapitałowego, a także instrumentami finansowymi rynku terminowego: kontraktami futures i forward, opcjami oraz swapami, które mogą być wykorzystane w strategiach ograniczania ryzyka. Wykład ma formę spotkań bezpośrednich, podczas których nacisk jest położony na aktywne uczestnictwo studentów w spotkaniach. Na podstawie zaprezentowanej teorii, studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi. Wykład ten może (ale nie musi) być wykorzystany do uzyskania dyplomu ACCA.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
przedmioty właściwe dla danej specjalności												
Przedmioty kierunkowe do wyboru 1x30h - moduł B (wybór jednego przedmiotu spośród: Marketing, Negocjacje, Biznes plan, Warsztaty budowania strategii, Ekonomia behawioralna) Przedmiot do wyboru		30							30	3	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	„Marketing”: celem zajęć jest uzyskanie przez słuchaczy pogłębionej wiedzy umożliwiającej podejmowanie podstawowych decyzji marketingowych w przedsiębiorstwie oraz zrozumienie najważniejszych kategorii i procesów występujących w zarządzaniu marketingowym. „Negocjacje”: celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i ćwiczenie praktycznych umiejętności związanych ze sprawną komunikacją, rozwiązywaniem konfliktów i negocjacji. Negocjacje zostaną przedstawione jako skuteczna metoda rozwiązywania konfliktów i podejmowania decyzji grupowych, wymagająca wysokiego poziomu umiejętności komunikacyjnych. Studenci będą uczyć się i ćwiczyć budowanie strategii negocjacyjnych oraz stosowanie technik prowadzenia negocjacji, w tym społeczno-ekonomicznego i kulturowego kontekstu negocjacji. „Biznes plan”: celem zajęć jest przekazanie wiedzy oraz trening umiejętności praktycznych dot. planowania, organizowania i przeprowadzania projektów w zakresie badań marketingowych, z zastosowaniem różnorodnych metod i technik badań ilościowych i jakościowych, adekwatnie do celu i kontekstu. „Warsztaty budowania strategii”: głównym celem zajęć jest przekazanie uczestnikom wiedzy nt. budowania strategii rozwoju firmy oraz praktyczne wyćwiczenie umiejętności z tym związanych w toku zajęć warsztatowych. Zajęcia odbywają się w formie wykładu, dyskusji oraz prac grupowych nad studiami przypadków, zorientowanych na pozyskiwanie umiejętności w zakresie metod, dobrych i złych praktyk w budowaniu strategii firmy, z uwzględnieniem wiedzy nt. głównych narzędzi analizy strategicznej, analizy uwarunkowań decyzji strategicznych wynikających z otoczenia; diagnozy sytuacji organizacji; formułowania misji i wizji organizacji; określania wariantów strategicznych; stosowania narzędzi analizy strategicznych dla oceny wariantów strategicznych i wyboru strategii; określania ryzyka wdrażania projektów strategicznych. „Ekonomia behawioralna”: celem konwersatorium jest zapoznanie uczestników z szybko rozwijającym się nurtem ekonomii – ekonomią behawioralną, której zasadą jest zrozumienie i pokazanie faktycznych nie abstrakcyjnych zachowań i decyzji uczestników życia gospodarczego. Problemy, które będą omawiane na zajęciach odnoszą się do prawidłowości poznawania, uczenia się i podejmowania decyzji ekonomicznych przez człowieka; kupowania, oszczędzania, gospodarowania zasobami finansowymi. Omówione zostaną ograniczenia poznawcze, skłonność do odkładania trudnych działań, księgowanie umysłowe, wpływ emocji oraz nacisku społecznego na podejmowane decyzje. W trakcie zajęć uczestnicy zapoznają się zarówno z tekstami teoretycznymi jak i wynikami eksperymentów i badań empirycznych zachowań ekonomicznych różnych grup społecznych												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie												
Przedmiot wyboru kierunkowego (wg aktualnej oferty WNE)	30								30	3	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse	
Przedmiot do wyboru													
Treści programowe	Przedmioty podnoszące kompetencje z dziedziny finansów i ekonomii zgodnie z zainteresowaniami.												

Sposób weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie zgodnie z sylabusem
---	--------------------------------

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 29

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 360

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2058

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: trzeci

Semestr: piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język obcy – egzamin Przedmiot do wyboru								4	4	2	K_U05, S_U05	
Treści programowe	Egzamin z języka obcego na poziomie B2.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin.											
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) Przedmiot do wyboru									30	3		
Treści programowe	Przedmiot do wyboru z puli przedmiotów ogólnouniwersyteckich mający na celu poszerzenie wiedzy z innych dziedzin nauki. Wymagane przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem.											
Ekonometria	30			30					60	7	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 S_W01, S_U01, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Wykład i ćwiczenia z ekonometrii mają zapoznać studentów z technikami ekonometrycznymi, ich własnościami i najważniejszymi zastosowaniami. Głównym celem wykładów jest zapoznanie studentów z teorią ekonometrii. Wykłady ilustrowane są prostymi przykładami empirycznymi. Bardziej rozbudowane przykłady empiryczne omawiana będą na ćwiczeniach. Na wykładach omawiana będzie problematyka estymacji w Klasycznym Modelu Regresji Liniowej za pomocą Metody Najmniejszych Kwadratów. Pierwsza część kursu poświęcona zostanie na przedstawienie modelu, jego założeń i sposobu estymacji oraz interpretacji. W drugiej części studenci zostaną zapoznani ze sposobami testowania hipotez, diagnostyki modelu i konsekwencjami braku spełnienia poszczególnych założeń. Po wykładzie student powinien potrafić prawidłowo przebadąć związki między zmiennymi w próbie przekrojowej oraz zinterpretować wyniki prostego badania statystycznego.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Teoria wymiany międzynarodowej	30			30					60	5	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_U01, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	<i>Celem zajęć jest: ukazanie i wyjaśnienie jak funkcjonuje gospodarka otwarta, powiązana ze światem więzami handlowymi. Podstawowe treści: wykład obejmuje zagadnienia związane z teorią handlu międzynarodowego i polityką handlową. Przedstawione zostaną główne elementy teorii wyjaśniające przyczyny i skutki handlu międzynarodowego pomiędzy krajami. Pokazane zostaną również instrumenty polityki handlowej i skutki ich stosowania. Metoda realizacji przedmiotu: wykład w trakcie którego omawiane są główne modele teorii handlu i polityki handlowej oraz odniesienia do ich empirycznej weryfikacji. Uzupełnieniem są ćwiczenia, w trakcie których rozwiązuje się głównie zadania obliczeniowe, ilustrujące główne elementy teorii handlu i polityki handlowej.</i>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse

											S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	
Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
przedmioty właściwe dla danej specjalności												
Finanse przedsiębiorstwa (ACCA)		30							30	4	S_W01, S_W02, S_W03, S_W04, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami teorii finansów przedsiębiorstw, wyrobienie umiejętności wstępnej analizy bilansu i rachunku nakładów wyników przedsiębiorstwa, ze szczególnym uwzględnieniem metod analizy wskaźnikowej, oraz przyswojenie praktycznej wiedzy na temat podstawowych schematów wyceny przedsiębiorstw - w warunkach deterministycznych i niepewności.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
Przedmioty kierunkowe do wyboru 2x30h - moduł A (wybór dwóch przedmiotów spośród m.in.: Budżetowanie (ACCA), Controlling operacyjny i strategiczny (ACCA), Decyzje w przedsiębiorstwach: kształtowanie rynku, Instrumenty finansowe.		60							60	6	S_W01, S_W02, S_W03, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_K01	Ekonomia i finanse

Zakładanie i prowadzenie firmy) Przedmiot do wyboru												
Treści programowe	„Budżetowanie (ACCA)”: celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z teorią i praktyką procesu budżetowania w przedsiębiorstwie, w tym jego z tradycyjnymi i nowoczesnymi koncepcjami oraz wykształcenie u słuchaczy poczucia znaczenia procesu budżetowania dla zarządzania przedsiębiorstwem. Podczas zajęć studenci dowiedzą się jakie są cele i funkcje budżetowania w przedsiębiorstwie, jakie są różne metody tworzenia budżetu, nauczą się go sporządzać oraz poznają zasady kontroli budżetowej, w tym nauczą się przeprowadzać analizę odchyleń od wartości budżetowanych. „Controlling operacyjny i strategiczny (ACCA)”: celem zajęć jest zaprezentowanie narzędzi kontroli prawidłowości procesów gospodarczych niezbędnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem (ale mogących mieć również zastosowanie w administracji publicznej). „Decyzje w przedsiębiorstwach: kształtowanie rynku”: celem konwersatorium jest analiza przedsiębiorstw z perspektywy struktury rynku na którym funkcjonują i ograniczeń z tego wynikających. Przedsiębiorstwa w swoich decyzjach uwzględniają te ograniczenia, ale mają także możliwość kształtowania rynku budując swój model biznesowy i dostosowując do niego odpowiednio dobrane strategie. Studenci muszą zrozumieć procesy zachodzące w przedsiębiorstwie i umieć je powiązać z zewnętrznymi uwarunkowaniami prowadzenia działalności gospodarczej. „Instrumenty finansowe”: celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi konstrukcjami i wykorzystaniem instrumentów finansowych w gospodarce ze szczególnym uwzględnieniem finansowych produktów bankowych, na tle bieżącego stanu rozwoju polskiego systemu finansowego. „Zakładanie i prowadzenie firmy”: Przedmiot dotyczący zakładania i prowadzenia firmy pozwoli na zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych do założenia samodzielnego przedsiębiorstwa i poznanie podstawowych zasad funkcjonowania firm w gospodarce.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 274

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2058

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Rok studiów: trzeci

Semestr: szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla specjalności	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Zarządzanie	60								60	4	K_W01, K_W02, K_U01, K_K01 S_W01, S_U01, S_K01	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Cele zajęć: zapoznanie słuchaczy z nowoczesną wiedzą o współczesnych organizacjach funkcjonujących w warunkach konkurencyjnego otoczenia i procesach zarządzania nimi; przybliżenie siatki pojęciowej dyscypliny; dostarczenie praktycznych wskazówek dotyczących analizy sytuacji organizacyjnych oraz podwyższania racjonalności decyzji i sprawności działań.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium licencjackie Przedmiot do wyboru			30						30	4	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01 S_W01, S_W03, S_W04, S_U01, S_U03, S_U04, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	Zajęcia przygotowujące do napisania pracy badawczej w ramach pracy dyplomowej, za pomocą poznania teorii ekonomii, kierunków ich rozwoju i najnowszymi osiągnięciami badawczymi oraz metodologii przeprowadzania badań naukowych w tych dziedzinach. Tematyka wg wyboru studenta i sylabusu. Student w ramach zajęć przygotowuje się również do egzaminu dyplomowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem											
Przygotowanie się do egz. dyplomowego i przygotowanie pracy licencjackiej										10		Ekonomia i finanse
Treści programowe												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin ustny											
przedmioty właściwe dla danej specjalności												
Gry biznesowe		30							30	4	S_W01, S_U01, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie w różnych obszarach problemowych, m.in.: finansach, marketingu, zarządzaniu produkcją. W trakcie zajęć studenci poznają powiązania pomiędzy obszarami funkcjonalnymi i produktowymi w przedsiębiorstwie za pomocą symulowanego środowiska gry. Dodatkowo, interakcja pomiędzy zespołami i podział obowiązków wewnątrz zespołów daje możliwość sprawdzenia umiejętności pracy w grupie. Zaliczenie przedmiotu wymaga pracy zespołowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie											
Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie		30							30	5	S_W01, S_U01, S_U02, S_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	W warunkach nieustannie zmieniającego się otoczenia, przedsiębiorstwa poszukują narzędzi uzyskania wyższej efektywności ekonomicznej posiadanych zasobów majątkowych. Wśród stosowanych instrumentów bardzo ważna jest analiza ekonomiczna. Celem zajęć jest przedstawienie istotnych zagadnień z zakresu metod i technik jej prowadzenia. W szczególności, zaprezentowane zostaną podstawy teoretyczne, sposoby oceny sprawozdania finansowego, prowadzenia analizy wskaźnikowej, oceny płynności przedsiębiorstwa, kształtowania struktury kapitału przedsiębiorstwa, analizy jego majątku, przychodów, kosztów i wyniku finansowego oraz oceny przedsiębiorstwa na rynku kapitałowym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Praktyki zawodowe Przedmiot do wyboru								120	120	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	TREŚCI PROGRAMOWE: Celem praktyk jest wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas studiów i jej poszerzanie, doskonalenie umiejętności oraz kompetencji społecznych. W szczególności praktyki mogą obejmować: 1) w zakresie wiedzy: zastosowanie wiedzy teoretycznej i analitycznej, uzyskanej podczas zajęć akademickich; poznanie zasad funkcjonowania środowiska zawodowego, bliskiego kierunkom oferowanym na Wydziale Nauk Ekonomicznych; zrozumienie, jak funkcjonują organizacje w praktyce (w zakresie: zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, kultury pracy, procedur, czy procesu planowania pracy); 2) w zakresie umiejętności: poszerzenie umiejętności tworzenia raportów i komunikatywnego prezentowania wyników samodzielnych analiz; wykorzystanie narzędzi ilościowych i jakościowych do: analizy procesów społeczno-ekonomicznych, badania funkcjonowania gospodarki, rynków, instytucji rynkowych, analizy problemów ekonomicznych, finansowych i zarządczych; wykorzystanie metod pozyskiwania, integrowania, przetwarzania i analizowania danych ilościowych oraz jakościowych; doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych. 3) w zakresie kompetencji społecznych: wykształcenie umiejętności współpracy w organizacji (w tym: wykorzystanie kompetencji miękkich), skuteczne komunikowanie się w organizacji, umiejętność planowania i organizacja pracy własnej i zespołowej (efektywne zarządzanie czasem), samokształcenie się, przestrzeganie zawodowych standardów etycznych. FORMA PRAKTYKI: Praktyki zawodowe mogą mieć formę: 1) praktyki odbywanej w podmiotach zewnętrznych, 2) praktyki odbywanej w jednostkach Uniwersytetu Warszawskiego, 3) pracy zawodowej wykonywanej na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej, 4) własnej działalności gospodarczej, 5) wolontariatu.											

	ZASADY ODBYWANIA I ZALICZANIA PRAKTYKI: 1. Zakres własnej działalności gospodarczej, czy zakres działalności podmiotów, w których odbywać się będzie praktyka zawodowa, muszą zapewniać możliwość osiągnięcia efektów uczenia się, zdefiniowanych dla praktyk zawodowych. W szczególności, w przypadku realizacji praktyk w podmiotach zewnętrznych oznacza to zapewnienie przez podmiot oferujący praktykę opiekuna praktyki o kompetencjach i doświadczeniu zbieżnym z programem praktyki. Należy też oczekiwać udostępnienia miejsca i narzędzi pracy niezbędnych dla właściwego wykonania zaplanowanych obowiązków. 2. Praktyka może odbywać się w podmiotach/instytucjach, które udostępniają ofertę praktyk dla WNE (wykaz podmiotów wraz z wymogami i procedurami rekrutacji jest udostępniany na stronie internetowej WNE). Studenci mogą również korzystać z ofert przedstawianych przez Biuro Karier Uniwersytetu Warszawskiego. Studenci mają także prawo przedstawić własne propozycje miejsc praktyk. W każdym przypadku student jest zobowiązany przed rozpoczęciem praktyki uzyskać od koordynatora praktyk akceptację miejsca praktyki, jej programu i okresu realizacji. 3. Praktykę zawodową w wymiarze godzinowym określonym programem studiów student odbywa w jednym podmiocie. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możliwe jest odbycie praktyk w większej liczbie podmiotów. 4. Praktyka może być odbywana podczas wakacji zimowych lub letnich (praktyka ciągła) oraz w trakcie trwania semestru, w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych (praktyka śródroczna). 5. Odbywanie praktyki jest monitorowane przez koordynatora praktyk, który w tym celu utrzymuje ze studentem/studentką kontakt e-mailowy/telefoniczny lub osobisty w celu wyjaśniania spraw związanych z praktyką. 6. Praktyka zaliczana jest na ocenę przez koordynatora praktyk. Podstawą do wystawienia oceny jest poprawne udokumentowanie realizacji praktyki i jej programu poprzez przedłożenie koordynatorowi stosownej dokumentacji. Podczas procedury zaliczania praktyki oceniane są kompletność i poprawność merytoryczna dokumentacji oraz zdobyte kompetencje i umiejętności. 7. Sposób organizacji praktyki, jej przebieg oraz procedury są poddawane ewaluacji przez studentów. Wyniki analiz są wykorzystywane przy doskonaleniu programów studiów, a także pozwalają na identyfikację miejsc/podmiotów, w których realizacja praktyk przynosi pożądane efekty uczenia się. 8. Procedury zapewniające realizację zasad odbywania i zaliczania praktyk określa Uchwała Rady Dydaktycznej WNE UW.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki, w tym: zaświadczenia o odbyciu praktyki, dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki. Dodatkowo, w trakcie procesu zaliczenia praktyki, koordynator praktyk może przeprowadzić rozmowę sprawdzającą kompetencje zdobyte przez studenta podczas praktyki.

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 270

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 2058

Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Przedsiębiorstwa

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Nauki społeczne	Ekonomia i finanse	68%
Nauki ścisłe i przyrodnicze	Matematyka	15%
Inne		17%

CZĘŚĆ III

Przedmioty do wyboru - Kierunek: Ekonomia, Specjalność Ekonomia Międzynarodowa (tabelę należy wypełnić, jeśli proponowane zmiany w programie studiów spowodują zmiany w łącznej liczbie punktów ECTS obejmującej zajęcia do wyboru)	
Przedmiot (zajęcia lub grupa zajęć)	Liczba punktów ECTS
Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN)	9
Przedmioty wyboru kierunkowego	9
Rozszerzenie ekonomii	6
Finanse I i II / Finanse I i II (ACCA)	12
Lektoraty	11
Seminarium licencjackie	17
Praktyki zawodowe	3
Łączna liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia do wyboru:	67

.....
(data i podpis Wnioskodawcy)