

Załącznik nr 32

do uchwały nr 83 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 21 maja 2025 r. w sprawie zmiany uchwały nr 414
Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 8 maja 2019 r. w sprawie programów studiów na Uniwersytecie Warszawskim

„Załącznik nr 22

do uchwały nr 414 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 8 maja 2019 r. w sprawie programów studiów na Uniwersytecie Warszawskim

PROGRAM STUDIÓW
ekonomia

nazwa kierunku studiów	ekonomia
nazwa kierunku studiów w języku angielskim / w języku wykładowym	Economics
język wykładowy	język polski
poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
poziom PRK	7
profil studiów	profil ogólnoakademicki
liczba semestrów	4
liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	120
forma studiów	studia niestacjonarne
tytuł zawodowy nadawany absolwentom (nazwa kwalifikacji w oryginalnym brzmieniu, poziom PRK)	magister
liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	min. 36
liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS)	6

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)
Dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	100%	ekonomia i finanse
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	w pogłębionym stopniu zaawansowane teorie ekonomiczne oraz ich zastosowanie w wyjaśnianiu złożonych zjawisk i procesów gospodarczych w skali mikro i makroekonomicznej	P7S_WG
K_W02	pogłębione metody i narzędzia analizy danych ekonomicznych, w tym zaawansowane techniki statystyczne, ekonometryczne i matematyczne służące do modelowania procesów i zjawisk gospodarczych.	P7S_WG
K_W03	w pogłębionym stopniu uwarunkowania funkcjonowania rynków finansowych, kapitałowych i walutowych oraz zasady zarządzania finansami, również w skali międzynarodowej.	P7S_WG
K_W04	w pogłębionym stopniu ekonomiczne, prawne i etyczne aspekty prowadzenia działalności gospodarczej, w tym zasady ochrony własności intelektualnej i przemysłowej.	P7S_WK
K_W05	w pogłębionym stopniu dylematy i wyzwania współczesnej gospodarki, w tym procesy integracji i regionalizacji gospodarczej oraz ich wpływ na funkcjonowanie podmiotów gospodarczych.	P7S_WK

K_W06	w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości oraz metody analizy danych dla podejmowania decyzji gospodarczych.	P7S_WK
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_U01	formułować i rozwiązywać złożone problemy ekonomiczne poprzez właściwy dobór źródeł informacji oraz ich pogłębioną analizę, syntezę i twórczą interpretację.	P7S_UW
K_U02	stosować zaawansowane metody analizy zjawisk gospodarczych, w tym modelowanie ekonometryczne, analizy ekonomiczno-finansowe oraz inne zaawansowane narzędzia analityczne.	P7S_UW
K_U03	wykonać pogłębioną ocenę strategii organizacji, wykorzystując zaawansowane metody i narzędzia analityczne.	P7S_UW
K_U04	przeprowadzić kompleksową analizę i ocenę polityk gospodarczych oraz ich wpływu na funkcjonowanie organizacji w wymiarze krajowym i międzynarodowym.	P7S_UW
K_U05	komunikować się na tematy specjalistyczne z zakresu ekonomii z różnymi grupami interesariuszy, prowadzić debatę i przedstawiać własne stanowisko.	P7S_UK
K_U06	posługiwać się specjalistyczną terminologią ekonomiczną w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7S_UK
K_U07	kierować pracą zespołu w złożonych projektach oraz współdziałać z innymi osobami w ramach złożonych prac zespołowych.	P7S_UO
K_U08	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie, szczególnie w obszarze wiedzy ekonomicznej.	P7S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	pogłębionej oceny posiadanej wiedzy ekonomicznej i odbieranych treści oraz ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów.	P7S_KK
K_K02	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz inspirowania i organizowania działalności gospodarczej w złożonym otoczeniu.	P7S_KO
K_K03	odpowiedzialnego pełnienia roli zawodu ekonomisty, rozwijania dorobku zawodowego oraz promowania i przestrzegania zasad etyki w praktyce analitycznej i biznesowej.	P7S_KR

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

Nazwa specjalności: Analityka biznesowa		
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	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu zaawansowanej makroekonomii i polityki gospodarczej, mikroekonomii i teorii gier, umożliwiającą modelowanie i analizę strategicznych decyzji przedsiębiorstw w warunkach konkurencji, asymetrii informacji i sytuacji makroekonomicznej.	K_W01, K_W05
S_W02	w pogłębionym stopniu zaawansowane metody ekonometryczne i mikroekonometryczne, w tym modele regresyjne, analizy szeregów czasowych oraz dane panelowe, i potrafi zastosować je w pogłębiony sposób w badaniach ekonomicznych i analityce biznesowej.	K_W02
S_W03	w pogłębionym stopniu wpływ czynników behawioralnych na procesy decyzyjne w biznesie, w tym heurystyki, błędy poznawcze oraz preferencje czasowe, i potrafi uwzględnić je w analizie rynków i strategii biznesowych.	K_W01, K_W04
S_W04	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu nowoczesnych zaawansowanych narzędzi programistycznych i analitycznych do analizy danych, wizualizacji wyników oraz eksploracji i optymalizacji procesów biznesowych z uwzględnieniem ich zastosowań w analityce biznesowej.	K_W02, K_W06
S_W05	w pogłębionym stopniu zaawansowane metody oceny wyników i strategii organizacji oraz ma pogłębioną wiedzę o technikach modelowania biznesowego dla doskonalenia działań organizacji i realizacji transformacji technologicznych.	K_W01, K_W06
S_W06	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu controllingu oraz zasad sprawozdawczości finansowej, metod wyceny przedsiębiorstw, w tym analizy bilansu, rachunku zysków i strat oraz metod DCF i mnożników rynkowych, co umożliwia rzetelną ocenę kondycji finansowej firm.	K_W03, K_W06

Umiejętności: absolwent potrafi		
S_U01	stosować zaawansowane techniki ekonometryczne i statystyczne do analizy danych ekonomicznych i biznesowych, w tym modelowania procesów decyzyjnych i prognozowania zjawisk gospodarczych.	K_U01, K_U02
S_U02	efektywnie wykorzystywać zaawansowane narzędzia programistyczne i analityczne, w tym Business Intelligence do eksploracji danych, ich wizualizacji oraz tworzenia interaktywnych dashboardów wspierających decyzje organizacyjne.	K_U02, K_U03
S_U03	projektować i przeprowadzać badania marketingowe oraz w pogłębiony sposób analizować dane pochodzące z mediów społecznościowych, stosując metody ekonometryczne, eksploracji tekstu i analizy sentymentu.	K_U01, K_U02
S_U04	na zaawansowanym poziomie modelować, analizować i optymalizować procesy biznesowe przy użyciu BPMN oraz metod eksploracji procesów, co pozwala na identyfikację i wdrażanie usprawnień w organizacjach.	K_U02, K_U03
S_U05	efektywnie planować i realizować projekty biznesowe, stosując nowoczesne metodyki oraz prezentować rekomendacje dotyczące możliwych usprawnień i zmian organizacyjnych.	K_U03, K_U07
S_U06	przeprowadzić zaawansowaną analizę sprawozdań finansowych, dokonać wyceny oraz oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa.	K_U02, K_U03
S_U07	przewodzić negocjacje i przeprowadzać analizy strategiczne, co pozwala na skuteczne rozwiązywanie konfliktów i podejmowanie optymalnych decyzji w środowisku biznesowym.	K_U05, K_U07
S_U08	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w obszarze doskonalenia kompetencji analitycznych i adaptacji do zmieniających się narzędzi i metod.	K_U08
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odpowiedzialnego pełnienia powierzonych funkcji z pełną świadomością dotyczącą etycznych i społecznych konsekwencji podejmowanych decyzji biznesowych, w tym odpowiedzialności za jakość analiz i interpretacji danych wykorzystywanych w procesie podejmowania decyzji.	K_K01, K_K03
S_K02	pracy w interdyscyplinarnych zespołach, krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania opinii ekspertów w realizacji złożonych projektów analitycznych.	K_K01, K_K02
S_K03	samodzielnego doskonalenia swoich umiejętności analitycznych oraz śledzenia najnowszych trendów w analityce biznesowej, narzędziach cyfrowych i koncepcjach wspierających rozwój i transformacje technologiczne organizacji.	K_K01, K_K03

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	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu zaawansowanej makroekonomii i polityki gospodarczej, mikroekonomii i teorii gier, umożliwiającą modelowanie i analizę polityk gospodarczych dla gospodarki otwartej.	K_W01, K_W02
S_W02	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu zaawansowanych teorii handlu międzynarodowego oraz polityki handlowej, w tym determinant lokalizacji korporacji międzynarodowych i globalnych łańcuchów wartości.	K_W01, K_W02
S_W03	w pogłębionym stopniu mechanizmy funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych, w tym czynniki determinacji kursu walutowego oraz metody zarządzania ryzykiem walutowym.	K_W03, K_W04
S_W04	w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące roli innowacji i transferu technologii w procesach konwergencji gospodarczej w warunkach gospodarki opartej na wiedzy.	K_W05, K_W06
S_W05	w pogłębionym stopniu uwarunkowania ekonomiczne i instytucjonalne funkcjonowania międzynarodowych organizacji gospodarczych oraz ich wpływ na światową gospodarkę.	K_W05, K_W07
S_W06	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu regulacji i wspólnych polityk gospodarczych Unii Europejskiej oraz ich znaczenia dla integracji europejskiej.	K_W04, K_W08
Umiejętności: absolwent potrafi		
S_U01	stosować zaawansowane techniki ekonometryczne i statystyczne do analizy procesów gospodarczych w skali międzynarodowej.	K_U01, K_U02
S_U02	analizować i interpretować dane dotyczące handlu międzynarodowego i polityki handlowej oraz oceniać skutki ekonomiczne stosowania instrumentów polityki handlowej.	K_U02, K_U04

S_U03	oceniać skuteczność i konsekwencje decyzji polityki makroekonomicznej w gospodarce otwartej.	K_U02, K_U04
S_U04	analizować strategie marketingowe przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych oraz przewidywać skutki ekonomiczne ich wdrażania.	K_U03, K_07
S_U05	dokonywać analizy regulacyjnej funkcjonowania organizacji międzynarodowych i polityki gospodarczej Unii Europejskiej.	K_U04, K_U05, K_U06
S_U06	przeprowadzać analizy dotyczące migracji międzynarodowych i ich wpływu na rynek pracy w gospodarce otwartej.	K_U04, K_U06
S_U07	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w obszarze doskonalenia kompetencji analitycznych i adaptacji do zmieniających się narzędzi i metod.	K_U08
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odpowiedzialnego pełnienia powierzonych funkcji z pełną świadomością dotyczącą etycznych i społecznych konsekwencji podejmowanych decyzji biznesowych, w tym odpowiedzialności za jakość analiz i interpretacji danych wykorzystywanych w procesie podejmowania decyzji.	K_K01, K_K03
S_K02	pracy w instytucjach międzynarodowych, organizacjach gospodarczych oraz przedsiębiorstwach funkcjonujących na rynkach globalnych, adaptując się do zróżnicowanego środowiska kulturowego.	K_K02, K_K03
S_K03	samodzielnego doskonalenia swoich umiejętności analitycznych oraz śledzenia najnowszych trendów w modelowaniu zjawisk w gospodarce światowej.	K_K03

Nazwa specjalności: Ekonomia przedsiębiorczości		
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	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu teorii przedsiębiorstwa, w tym alternatywnych teorii wykraczających poza ograniczenia teorii neoklasycznej, oraz zna wpływ decyzji kierownictwa na koordynację zasobów.	K_W01, K_W04
S_W02	organizację rynku i strategię przedsiębiorstw w warunkach niedoskonałej konkurencji, w tym źródła siły rynkowej i strategię umocnienia pozycji na rynku.	K_W01, K_W05
S_W03	na pogłębionym poziomie zasady funkcjonowania rynków kapitałowych, instrumenty i instytucje finansowe, oraz zasady wyceny akcji i obligacji.	K_W03
S_W04	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu rachunku inwestycyjnego, w tym optymalizacji portfela i wyceny spółek giełdowych	K_W03, K_W06
S_W05	zaawansowane techniki gier biznesowych i ich zastosowanie w podejmowaniu złożonych decyzji strategicznych w przedsiębiorstwie.	K_W01, K_W05
S_W06	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu rachunkowości zarządczej i finansowej, w tym controllingu oraz zasad sprawozdawczości finansowej.	K_W03, K_W06
Umiejętności: absolwent potrafi		
S_U01	analizować i modelować złożone zjawiska rynkowe, w tym strategię przedsiębiorstw w warunkach konkurencji niedoskonałej.	K_U01, K_U02
S_U02	stosować zaawansowane techniki do pogłębionej analizy danych dla interpretacji zjawisk finansowych oraz analizowania procesów rynkowych	K_U02
S_U03	efektywnie wykorzystywać narzędzia analityczne do optymalizacji portfeli inwestycyjnych i wyceny spółek.	K_U02, K_U03
S_U04	projektować i realizować złożone projekty biznesowe, stosując nowoczesne metodyki zarządzania.	K_U03, K_U07
S_U05	przeprowadzać pogłębioną analizę sprawozdań finansowych i oceniać kondycję finansową przedsiębiorstwa.	K_U02, K_U03
S_U06	efektywnie planować i realizować złożone strategie biznesowe z wykorzystaniem gier decyzyjnych.	K_U05

S_U07	przewodzić złożone negocjacje i w sposób pogłębiony analizować strategiczne decyzje biznesowe.	K_U05, K_U07
S_U08	samodzielnie doskonalić kompetencje analityczne i umiejętność doboru narzędzi i metod analitycznych w warunkach dużej dynamiki otoczenia.	K_U08
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
S_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odpowiedzialnego pełnienia powierzonych funkcji z pełną świadomością dotyczącą etycznych i społecznych konsekwencji podejmowanych decyzji biznesowych, w tym odpowiedzialności za jakość analiz i interpretacji danych wykorzystywanych w procesie podejmowania decyzji.	K_K01, K_K03
S_K02	pracy w interdyscyplinarnych zespołach, krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania opinii ekspertów w realizacji złożonych projektów analitycznych.	K_K01, K_K02
S_K03	samodzielnego doskonalenia swoich umiejętności analitycznych oraz śledzenia najnowszych trendów w analityce biznesowej.	K_K01, K_K03

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 przypisane do danego etapu studiów

Uwaga: Studentom studiów drugiego stopnia, którzy nie zrealizowali szkolenia BHP na studiach pierwszego stopnia, zapewniona będzie realizacja tego szkolenia poza programem studiów w wymiarze 4 godzin i 0,5 ECTS (punktów tych nie wlicza się do puli 120 ECTS). Z kolei studentom studiów drugiego stopnia, którzy nie zrealizowali szkolenia POWI na studiach pierwszego stopnia, zapewniona będzie realizacja tego szkolenia poza programem studiów w wymiarze 6 godzin i 0,5 ECTS (punktów tych nie wlicza się do puli 120 ECTS).

Kierunek studiów: Ekonomia, specjalność: Analityka biznesowa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin							Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot	
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt					Inne
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Język angielski w ekonomii i finansach				30					30	1	K_U01, K_U05, K_U06, K_K01	
Treści programowe	Celem zajęć jest uzyskanie przez uczestników kursu biegłości w posługiwaniu się językiem obcym poziomie min. B2+ według skali Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem zajęć.											
przedmioty właściwe dla specjalności												
Zajęcia ogólnouniwersyteckie humanistyczne Przedmiot do wyboru								30	30	3		

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.										
Finanse korporacyjne		30							30	4	S_W06, S_U06, S_K01, S_K03 ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest omówienie zaawansowanych aspektów zarządzania finansami przedsiębiorstw. Kurs obejmuje analizę struktury kapitału, decyzji inwestycyjnych i dywidendowych, wyceny przedsiębiorstw oraz zarządzania ryzykiem finansowym. Kurs integruje wiedzę teoretyczną z praktyką, rozwija samodzielność w analizie problemów finansowych oraz umiejętność podejmowania decyzji w zmiennym otoczeniu biznesowym.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.										
Historia i metodologia ekonomii		30							30	4	K_W04, S_W01, S_U01, S_K01 ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest omówienie zagadnień z zakresu historii i metodologii ekonomii. Studenci poznają podstawowe procesy odpowiadające za kształtowanie się teorii ekonomii i potrafią spojrzeć na nie krytycznie. Uczą się podstawowych zasad budowania, testowania i modyfikowania modeli ekonomicznych, a także potrafią krytycznie ocenić założenia stojące za badaniami teoretycznymi i empirycznymi w ekonomii. Dzięki uczestnictwie w kursie lepiej będą rozumieli współczesną debatę ekonomiczną, a także interakcje pomiędzy ekonomią, praktyką i polityką gospodarczą.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.										
Statystyka i eksploracyjna analiza danych		30							30	4	S_W02, S_W04, S_U01, S_U02, S_K01 matematyka
Treści programowe	Celem zajęć jest wprowadzenie studentów w podstawy analizy statystycznej, obejmujące zarówno teorię, jak i praktyczne narzędzia eksploracji danych. Kurs obejmuje statystyki opisowe, analizę graficzną, wnioskowanie statystyczne oraz miary asocjacji. Studenci poznają miary położenia, rozproszenia oraz kształtu rozkładu, a także metody wykrywania obserwacji odstających. Omówione zostaną także testy statystyczne dla różnych rodzajów danych oraz metody wizualizacji, takie jak histogramy, wykresy pudełkowe i wykresy QQ. Wiedza ta pozwoli na efektywne analizowanie i interpretowanie zbiorów danych.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.										
Przedmiot kierunkowy z koszyka "Zaawansowane"		30							30	3	S_W02, S_W04, S_U01, S_U02, S_K01, S_K03 ekonomia i finanse, informatyka

narzędzia analizy danych" (wybór 1 x 30h)												
Treści programowe	Koszyk "Zaawansowane narzędzia analizy danych" obejmuje kursy "Python w analizie danych ekonomicznych", "Uczenie maszynowe nadzorowane", "Uczenie maszynowe nienadzorowane" lub inne z aktualnej oferty Wydziału wskazane przez opiekuna specjalności. Koszyk ten rozwija zaawansowane umiejętności pracy z danymi, ich przetwarzania, modelowania i interpretacji. Studenci poznają np. zaawansowane metody statystyczne i ekonometryczne oraz techniki uczenia maszynowego, zarówno nadzorowanego, jak i nienadzorowanego. Uczą się wykorzystywać narzędzia programistyczne i metody analityczne do analizy dużych zbiorów danych, wizualizacji wyników oraz optymalizacji procesów biznesowych, wspierając podejmowanie decyzji w oparciu o dane.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabussem wybranego przedmiotu.											
Modelowanie procesów w BPMN		30							30	3	S_W04, S_W05, S_U04, S_U05, S_K01, S_K02, S_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest wprowadzenie studentów w świat notacji Business Process Model and Notation, będącej standardem w modelowaniu procesów biznesowych. Podczas zajęć studenci poznają elementy notacji BPMN 2.0 oraz zasady pozyskiwania informacji dla potrzeb modelowania procesów, tworzenia poprawnych diagramów procesów i modeli pomocniczych. Kurs obejmuje praktyczne ćwiczenia z wykorzystaniem profesjonalnego oprogramowania, analizę przypadków biznesowych oraz projektowanie procesów organizacyjnych w ramach koncepcji zarządzania procesami biznesowymi. Szczególny nacisk kładziony jest na umiejętność identyfikacji, dokumentowania i usprawnień procesów występujących w rzeczywistych organizacjach, co jest kluczową kompetencją współczesnego analityka biznesowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie zadań modelowania procesów oraz projektu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 270

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin							Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot	
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt					Inne
przedmioty właściwe dla specjalności												
Język angielski w ekonomii i finansach				60					60	2	K_U01, K_U05, K_U06, K_K01	
Treści programowe	Celem zajęć jest uzyskanie przez uczestników kursu biegłości w posługiwaniu się językiem obcym poziomie min. B2+ według skali Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem zajęć.											
Zaawansowana ekonometria	30			30					60	6	K_W02, K_U01, K_U03, K_K01, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia z zaawansowanej ekonometrii koncentrują się na zaawansowanych technikach ekonometrycznych, w tym modelach szeregów czasowych, panelowych oraz zastosowaniach metody największej wiarygodności. Wykład obejmuje teorię i empiryczne przykłady dotyczące m.in. modeli ARIMA, kointegracji, testowania przyczynowości, regresji dyskretnych zmiennych (logit, probit) oraz analizy danych panelowych. Ćwiczenia pozwalają na praktyczne zastosowanie omawianych narzędzi, w tym rozwiązywanie zadań, prace w laboratorium komputerowym oraz analizy studiów przypadków, które obejmują zarówno modele statyczne, jak i dynamiczne.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Przedmiot kierunkowy z koszyka "Zaawansowane narzędzia analizy danych" (wybór 1 x 30h)		30							30	3	S_W02, S_W04, S_U01, S_U02, S_K01, S_K03	ekonomia i finanse, informatyka

[illegible]

	umiejętności komunikacyjnych. Studenci będą rozwijali umiejętności analityczne na potrzeby projektowania i realizacji strategii negocjacyjnych. Kluczowe elementy programu zajęć: skuteczna komunikacja; racjonalność w negocjacjach, rozwiązywanie konfliktów na drodze negocjacji; strategie i taktyki negocjacyjne, przygotowanie się i prowadzenie negocjacji, analizy na potrzeby projektowania i realizacji strategii negocjacyjnych, warsztaty negocjacyjne.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie udziału w warsztatach indywidualnie i w zespole.

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 330

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci[illegible]

[illegible]

	wskaźniki statystyczne i dynamiczne raportowanie. Przedmiot przygotowuje do pracy z danymi w kontekście analizy biznesowej i podejmowania decyzji opartych na precyzyjnych analizach.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie kolokwium przy komputerze.											
Text mining i eksploracja mediów społecznościowych		30							30	3	S_W04, S_U02, S_U03, S_K01, S_K03	informatyka
Treści programowe	Celem zajęć jest dokonanie zaawansowanego studium metod przetwarzania języka naturalnego oraz wykrywania wzorców w nieustrukturyzowanych danych tekstowych. Studenci zapoznają się z metodologiami uczenia maszynowego nienadzorowanego i nadzorowanego, włączając analizę częstościową, analizę sentymentu oraz modelowanie tematów. W trakcie zajęć studenci będą pracować na rzeczywistych zbiorach danych, ze szczególnym uwzględnieniem eksploracji treści pochodzących z mediów społecznościowych, przy wykorzystaniu narzędzi i algorytmów stosowanych w nowoczesnej analityce tekstowej. Studenci nabędą umiejętności samodzielnego projektowania i realizacji badań opartych na danych tekstowych, interpretacji uzyskanych wyników oraz doboru odpowiednich technik w praktycznych zastosowaniach akademickich i biznesowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie projektów zaliczeniowych wykonywanych w grupach.											
Projekt analityczno-optymalizacyjny							15		15	4	K_W04, S_W04, S_W05, S_W06, S_U01, S_U02, S_U03, S_U04, S_U05, S_U06, S_U07, S_U08, S_K01, S_K02, S_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Projekt analityczno-optymalizacyjny to praktyczny przedmiot, w którym studenci wybierają obszar analityki biznesowej, np. analitykę finansową, optymalizację cen i promocji, optymalizację zasobów, optymalizację procesów biznesowych, analizę dla potrzeb transformacji cyfrowej lub restrukturyzacji. Pracują w zespołach, współpracując z ekspertami z biznesu, aby rozwiązywać rzeczywiste problemy organizacji. Działania studentów w ramach tych projektów obejmują zebranie danych oraz ich dogłębną analizę, a następnie z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi analitycznych modelowanie, prognozowanie i optymalizację różnych aspektów funkcjonowania organizacji. Kurs łączy teorię z praktyką, rozwijając kompetencje analityczne, technologiczne i komunikacyjne. Efektem jest realny projekt, który może zostać wdrożony w organizacji oraz prezentacja rekomendacji dotyczących możliwych usprawnień i zmian organizacyjnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie prezentacji i obrony projektu analityczno-optymalizacyjnego.											

Przedmiot kierunkowy z koszyka "Zaawansowane narzędzia analizy danych" (wybór 1 x 30h)		30							30	3	S_W02, S_W04, S_U01, S_U02, S_K01, S_K03	ekonomia i finanse, informatyka
Treści programowe	Koszyk "Zaawansowane narzędzia analizy danych" obejmuje kursy "Python w analizie danych ekonomicznych", "Uczenie maszynowe nadzorowane", "Uczenie maszynowe nienadzorowane" lub inne z aktualnej oferty Wydziału wskazane przez opiekuna specjalności. Koszyk ten rozwija zaawansowane umiejętności pracy z danymi, ich przetwarzania, modelowania i interpretacji. Studenci poznają np. zaawansowane metody statystyczne i ekonometryczne oraz techniki uczenia maszynowego, zarówno nadzorowanego, jak i nienadzorowanego. Uczą się wykorzystywać narzędzia programistyczne i metody analityczne do analizy dużych zbiorów danych, wizualizacji wyników oraz optymalizacji procesów biznesowych, wspierając podejmowanie decyzji w oparciu o dane.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Seminarium dyplomowe A			30						30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Seminarium dyplomowe przygotowuje osoby studiujące do pisania prac dyplomowych. Wymaga od uczestników zaangażowania i aktywności oraz samodzielnej pracy nad wybranym zagadnieniem. Studenci poznają metodologie prowadzenia badań i warsztat pracy autora pracy naukowej, zapoznają się z nowymi opracowaniami z zakresu objętego tematyką wybranego seminarium i dotyczącego projektowanej pracy dyplomowej. W tym semestrze następuje zebranie materiału badawczego, analiza danych, przygotowanie modelu, formułowania hipotez, czy przystąpienie do pisania poszczególnych rozdziałów pracy.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego seminarium (np. opracowanie koncepcji pracy, zebranie literatury)											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 28

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 255

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin							Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności											
Zajęcia ogólnouniwersyteckie humanistyczne Przedmiot do wyboru								30	30	3	
Treści programowe	Osoba studiująca korzysta z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich w celu nabycia lub pogłębienia wiedzy i umiejętności z obszarów naukowych, niezwiązanych z kierunkiem studiów, odpowiadających jej indywidualnym zainteresowaniom lub potrzebom oraz w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji: społecznych, przedsiębiorczych, cyfrowych, wspierających zieloną transformację. Zajęcia ogólnouniwersyteckie przyczyniają się do osiągnięcia efektów uczenia się z zakresu umiejętności ogólnych, np. samodzielnego planowania i realizowania uczenia się przez całe życie, a także w zależności od wyboru osoby studiującej – efektów z zakresu wiedzy, np. znajomości wybranych fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji czy z zakresu kompetencji społecznych, np. gotowości do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego lub myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy. W tym wypadku chodzi o wybór zajęć z dziedziny nauk humanistycznych.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.										
przedmioty właściwe dla specjalności											
Przedmiot kierunkowy z koszyka "Zaawansowane narzędzia analizy danych" (wybór 1 x 30h)		30							30	3	S_W02, S_W04, S_U01, S_U02, S_K01, S_K03 ekonomia i finanse, informatyka

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Złożenie pracy dyplomowej.
---	----------------------------

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 32

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 120

Łączna liczba punktów ECTS (dla całego cyklu): 120

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 975

Kierunek studiów: Ekonomia, Specjalność: Ekonomia międzynarodowa

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

[illegible]

	porozumień handlowych oraz organizacji międzynarodowych w kształtowaniu współczesnych wzorców handlu i inwestycji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Przedmioty kierunkowe z koszyka „Zaawansowane umiejętności miękkie” (Przedmioty do wyboru 3 x 30h)		90							90	9	S_W05, S_U07, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć realizowanych w ramach koszyka „Zaawansowane umiejętności miękkie” jest rozwijanie kluczowych kompetencji interpersonalnych i analitycznych, niezbędnych w pracy ekonomisty. Przedmiot realizowany w ramach koszyka skupia się na efektywnej komunikacji, krytycznym myśleniu oraz umiejętności pracy w zespole. Uczy negocjacji, argumentacji i zarządzania konfliktami w kontekście gospodarki i polityki ekonomicznej. Kształtuje zdolność adaptacji do zmiennych warunków rynkowych oraz świadomego podejmowania decyzji. Dzięki temu absolwenci lepiej radzą sobie w analizie ekonomicznej i współpracy międzysektorowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 300

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
przedmioty właściwe dla specjalności												
Język angielski w ekonomii i finansach				60					60	2	K_U01, K_U05, K_U06, K_K01	
Treści programowe	Celem zajęć jest uzyskanie przez uczestników kursu biegłości w posługiwaniu się językiem obcym na poziomie min. B2+ według skali Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem zajęć.											
Zaawansowana ekonometria	30			30					60	6	K_W02, K_U01, K_U03, K_K01, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Zajęcia z zaawansowanej ekonometrii koncentrują się na zaawansowanych technikach ekonometrycznych, w tym modelach szeregów czasowych, panelowych oraz zastosowaniach metody największej wiarygodności. Wykład obejmuje teorię i empiryczne przykłady dotyczące m.in. modeli ARIMA, kointegracji, testowania przyczynowości, regresji dyskretnych zmiennych (logit, probit) oraz analizy danych panelowych. Ćwiczenia pozwalają na praktyczne zastosowanie omawianych narzędzi, w tym rozwiązywanie zadań, prace w laboratorium komputerowym oraz analizy studiów przypadków, które obejmują zarówno modele statyczne, jak i dynamiczne.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie ćwiczeń zgodnie z sylabusem.											
Rozszerzenie ekonomii 1 (Przedmiot do wyboru 1x60h spośród: Historia								60	60	6	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U05, K_U07, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse

gospodarcza, Historia myśli ekonomicznej, Demografia)												
Treści programowe	Zajęcia realizowane w formie wykładu lub konwersatorium, w zależności wybranego kursu. Celem kursu „Historia gospodarcza” jest analiza 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. Celem kursu „Historia myśli ekonomicznej” jest przedstawienie historii idei i teorii ekonomicznych. Celem kursu „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 zjawisk demograficznych i gospodarczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Seminarium dyplomowe A			30						30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Seminarium dyplomowe przygotowuje osoby studiujące do pisania prac dyplomowych. Wymaga od uczestników zaangażowania i aktywności oraz samodzielnej pracy nad wybranym zagadnieniem. Studenci poznają metodologie prowadzenia badań i warsztat pracy autora pracy naukowej, zapoznają się z nowymi opracowaniami z zakresu objętego tematyką wybranego seminarium i dotyczącego projektowanej pracy dyplomowej. W tym semestrze następuje zbieranie materiałów, eksploracja literatury, definiowanie tematu i celów badawczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego seminarium (np. opracowanie koncepcji pracy, zebranie literatury)											
Makroekonomia gospodarki otwartej	30								30	4	S_W01, S_W03, S_U01, S_U03, K_K02	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest przekazanie wiedzy na temat standardowych i alternatywnych modeli kursu walutowego, w tym podejścia portfelowego oraz wpływu niepewności i oczekiwań na zmienność kursu walutowego. Umożliwia to studentom nabycie umiejętności krytycznej oceny mechanizmów kształtujących kurs walutowy oraz ich zastosowania w analizie rynków finansowych i skutków polityki makroekonomicznej. Druga część wykładu jest poświęcona modelowaniu makroekonomii realnej w warunkach gospodarki otwartej. W ramach tej części omawiane jest międzyokresowe podejście do rachunku obrotów bieżących, dynamika w małej											

	gospodarce otwartej, relacje między polityką fiskalną a rachunkiem obrotów bieżących, determinanty realnego kursu walutowego, wzrost gospodarczy w gospodarce otwarte, a także kanały międzynarodowej dyfuzji wiedzy.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Finanse międzynarodowe	30			30					60	6	S_W03, S_W05, S_U04, S_U07, K_K02	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest przedstawienie kluczowych zagadnień związanych z funkcjonowaniem rynków finansowych w ujęciu globalnym. Studenci zdobędą pogłębioną wiedzę na temat kursów walutowych, globalnych źródeł finansowania przedsiębiorstw, instrumentów dłużnych i kapitałowych. Podczas zajęć uczestnicy zapoznają się także ze strategiami zarządzania ryzykiem walutowym w przedsiębiorstwie przy pomocy zaawansowanych instrumentów pochodnych. Omówione zostaną również zagadnienia związane z handlem kryptowalutami. Kurs obejmuje zarówno teoretyczne podstawy, jak i ich praktyczne zastosowanie poprzez analizę rzeczywistych przypadków.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Przedmioty kierunkowe z koszyka „Uwarunkowania polityk gospodarczych” (Przedmiot do wyboru 1 x 30h)	30								30	3	S_W02, S_W03, S_W06, S_U01, S_U03, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Koszyk „Uwarunkowania polityk gospodarczych” obejmuje kursy: "Prawo podatkowe Unii Europejskiej", "Monetary Economics" lub inny z aktualnej oferty Wydziału, wskazany przez opiekuna specjalności. W ramach koszyka „Uwarunkowania polityk gospodarczych” studenci uzyskują pogłębioną wiedzę w zakresie analizy ograniczeń realizacji polityk gospodarczych. Rozwijane są umiejętności oceny skuteczności strategii polityk gospodarczych, np. polityki pieniężnej, czy podatkowej. Poza oceną efektywności polityk gospodarczych studenci uzyskują także pogłębioną wiedzę w zakresie wpływu regulacji na poziomie krajowym lub międzynarodowym na projektowanie polityk. Zajęcia obejmują nie tylko teoretyczny, ale także empiryczny wymiar omawianych zależności. Pozwoli to studentom zdobyć kompetencje w efektywnej komunikacji wyników badań.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 330

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin							Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt				
przedmioty właściwe dla specjalności											
Zajęcia ogólnouniwersyteckie humanistyczne Przedmiot do wyboru								30	30	3	
Treści programowe	Osoba studiująca korzysta z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich w celu nabycia lub pogłębienia wiedzy i umiejętności z obszarów naukowych, niezwiązanych z kierunkiem studiów, odpowiadających jej indywidualnym zainteresowaniom lub potrzebom oraz w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji: społecznych, przedsiębiorczych, cyfrowych, wspierających zieloną transformację. Zajęcia ogólnouniwersyteckie przyczyniają się do osiągnięcia efektów uczenia się z zakresu umiejętności ogólnych, np. samodzielnego planowania i realizowania uczenia się przez całe życie, a także w zależności od wyboru osoby studiującej – efektów z zakresu wiedzy, np. znajomości wybranych fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji czy z zakresu kompetencji społecznych, np. gotowości do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego lub myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy. W tym wypadku chodzi o wybór zajęć z dziedziny nauk humanistycznych.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.										
Rozszerzenie ekonomii 2 (Przedmiot do wyboru 1x30h spośród: Ekonomia behawioralna, Ekonomia eksperymentalna, Ekonomia	30								30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_K01, K_K02, K_K03 ekonomia i finanse

[illegible]

Przedmioty kierunkowe z koszyka „Analiza międzynarodowych powiązań gospodarczych” (Przedmioty do wyboru 3 x 30h)		90							90	9	S_W03, S_W05, S_W06, S_U02, S_U04, S_U06, K_K01, K_K02	ekonomia i finanse
Treści programowe	Koszyk obejmuje kursy: Standardy sprawozdawczości finansowej, Analiza polityki międzynarodowych organizacji gospodarczych, Marketing międzynarodowy, Makroekonometria, International Labour lub inny z aktualnej oferty Wydziału, wskazany przez opiekuna specjalności. W ramach koszyka „Analiza międzynarodowych powiązań gospodarczych” studenci uzyskują pogłębioną wiedzę w zakresie globalnych procesów ekonomicznych. Rozwijane są umiejętności analizy złożonych procesów gospodarczych, oceny wpływu instytucji międzynarodowych na światową gospodarkę oraz praktycznego zastosowania metod analitycznych w badaniach rynkowych i finansowych. Studenci zdobywają także kompetencje w efektywnej komunikacji wyników badań. Dzięki kompleksowemu podejściu do problematyki międzynarodowych rynków finansowych, migracji oraz strategii przedsiębiorstw działających globalnie, absolwenci będą przygotowani do pracy w instytucjach finansowych, organizacjach międzynarodowych, firmach konsultingowych oraz sektorze publicznym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu											

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 270

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin							Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot	
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt					Inne
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności												
Zajęcia ogólnouniwersyteckie humanistyczne Przedmiot do wyboru								30	30	3		
Treści programowe	Osoba studiująca korzysta z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich w celu nabycia lub pogłębienia wiedzy i umiejętności z obszarów naukowych, niezwiązanych z kierunkiem studiów, odpowiadających jej indywidualnym zainteresowaniom lub potrzebom oraz w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji: społecznych, przedsiębiorczych, cyfrowych, wspierających zieloną transformację. Zajęcia ogólnouniwersyteckie przyczyniają się do osiągnięcia efektów uczenia się z zakresu umiejętności ogólnych, np. samodzielnego planowania i realizowania uczenia się przez całe życie, a także w zależności od wyboru osoby studiującej – efektów z zakresu wiedzy, np. znajomości wybranych fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji czy z zakresu kompetencji społecznych, np. gotowości do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego lub myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy. W tym wypadku chodzi o wybór zajęć z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
przedmioty właściwe dla specjalności												
Seminarium dyplomowe C			30						30	23	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse

Treści programowe	Seminarium dyplomowe przygotowuje osoby studiujące do pisania prac dyplomowych. Wymaga od uczestników zaangażowania i aktywności oraz samodzielnej pracy nad wybranym zagadnieniem. Studenci poznają metodologie prowadzenia badań i warsztat pracy autora pracy naukowej, zapoznają się z nowymi opracowaniami z zakresu objętego tematyką wybranego seminarium i dotyczącego projektowanej pracy dyplomowej. W tym semestrze następuje finalizacja tekstu, redagowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie się do obrony.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Złożenie pracy dyplomowej.										
Organizacja rynku i polityka konkurencji		30						30	4	S_W05, S_W06, S_U04, K_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zaznajomienie studentów z podstawową teorią w zakresie organizacji rynku. Uczestnicy zdobywają wiedzę na temat mechanizmów konkurencji między przedsiębiorstwami oraz skutków różnych struktur rynkowych dla gospodarki. Konwersatorium obejmuje klasyczne modele konkurencji doskonałej i niedoskonałej, analizę strategii dyskryminacji cenowej i integracji pionowej oraz poziomej. Większość prezentowanych modeli pozwala na formułowanie wniosków na temat zmian w dobrobycie ekonomicznym i określa znaczenie polityki konkurencji w rozwiązywaniu problemów zawodności rynkowych. Umożliwia to studentom uzyskanie umiejętności formułowania celów strategicznych i operacyjnych firmy oraz dobierać właściwe środki ich realizacji z uwzględnieniem sytuacji rynkowej, w tym ograniczeń prawnych i uwarunkowań ekonomicznych.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Praca pisemna.										

Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 90

Łączna liczba punktów ECTS (dla całego cyklu): 120

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 990

Kierunek: Ekonomia, specjalność: Ekonomia przedsiębiorczości

Rok studiów: pierwszy

Semestr: pierwszy

[illegible]

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Oceny ciągła aktywności podczas zajęć, zaliczenie pisemne											
Socjologia gospodarki	18							18	3	K_W05, K_U04, K_K01	ekonomia i finanse	
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z założeniami teoretycznymi oraz przemianami zachodzącymi w globalnej gospodarce XXI wieku. Podczas zajęć studenci analizują procesy będące wynikiem czterech rewolucji przemysłowych oraz upowszechnienia reguł neoliberalizmu ekonomicznego. Kurs rozwija umiejętności rozpoznawania i nazywania głównych zjawisk społeczno-gospodarczych, w tym przebudowy stosunków społecznych, zmian demograficznych oraz transformacji rynku pracy. Studenci nabywają kompetencje w zakresie rozumienia ścisłych powiązań między społeczeństwem a gospodarką oraz identyfikowania kluczowych trendów i megatrendów rozwojowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny, praca pisemna na zadany temat, przygotowana samodzielnie lub zespołowo											
Mikroekonomia zaawansowana cz. 1		24						24	5	K_W01, K_U02, K_K01	ekonomia i finanse	
Treści programowe	Celem zajęć jest przedstawienie nowego podejścia do analizy mikroekonomicznej opartego na metodach eksperymentalnych i obliczeniowych. Podczas zajęć studenci uczestniczą w eksperymentach i symulacjach, a następnie konfrontują wyniki z teorią ekonomiczną. Kurs rozwija umiejętności samodzielnej i krytycznej analizy tekstów ekonomicznych oraz wykorzystania różnych zestawów danych do prowadzenia własnych badań. Studenci nabywają kompetencje w zakresie krytycznego myślenia o problemach ekonomicznych oraz dążenia do racjonalnego wyjaśniania zjawisk ekonomiczno-społecznych. Zajęcia kształtują również umiejętność logicznego i spójnego formułowania myśli.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny, aktywność na zajęciach											
Makroekonomia zaawansowana cz. 1		24						24	5	K_W01, K_U04, K_U03, K_K01	ekonomia i finanse	
Treści programowe	Celem zajęć jest pogłębienie wiedzy teoretycznej i analitycznej w zakresie funkcjonowania gospodarki w ujęciu makroekonomicznym. Podczas zajęć studenci poznają zaawansowane modele wzrostu gospodarczego, mechanizmy polityki pieniężnej i fiskalnej oraz funkcjonowanie rynku pracy i gospodarki w warunkach międzynarodowych. Kurs rozwija umiejętności interpretacji zjawisk makroekonomicznych, modelowania procesów gospodarczych oraz formułowania rekomendacji dla polityki gospodarczej. Studenci nabywają kompetencje w zakresie samodzielnej analizy ekonomicznej oraz komunikacji z wykorzystaniem profesjonalnego języka ekonomicznego.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenia cząstkowe, prezentacje											
Rachunkowość zarządcza i finansowa		18							18	3	S_W06, S_U05, S_U08, S_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest wyposażenie studentów w umiejętności analizowania wpływu kosztów na efektywność zarządzania jednostkami gospodarczymi. Podczas zajęć studenci poznają funkcje rachunku kosztów, zasady ich klasyfikacji, metody kalkulacji oraz koncepcje rachunkowości menedżerskiej. Kurs rozwija umiejętności klasyfikowania kosztów, wyboru właściwej metody kalkulacyjnej oraz analizy organizacji na podstawie rachunków kalkulacji kosztów. Studenci nabywają kompetencje w zakresie współpracy grupowej przy rozwiązywaniu zadań kalkulacyjnych oraz ciągłego doskonalenia zdobytej wiedzy.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie pisemne, aktywność podczas zajęć, prace domowe											
Metody matematyczne		30							30	6	K_W02, K_U02, K_K01	matematyka
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z wybranymi elementami rachunku różniczkowego, całkowego i macierzowego. Podczas zajęć studenci nabywają umiejętności stosowania technik algebry liniowej i analizy matematycznej w badaniach ekonomicznych, w tym rozwiązywania układów równań liniowych, obliczania wyznaczników, wyznaczania ekstremów funkcji oraz całkowania. Kurs rozwija kompetencje w zakresie wykorzystania aparatu matematycznego do analizy problemów ekonomicznych oraz świadomość jego zastosowań w ekonomii i naukach pokrewnych. Wiedza zdobyta podczas kursu stanowi fundament dla dalszych studiów z zakresu statystyki matematycznej i ekonometrii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny, prace domowe											
Moduły informatyczne (przedmioty do wyboru 2 x 12h)		24							24	4	S_U1, S_U2, S_U3, S_K03	
Treści programowe	Celem zajęć jest ułatwienie studentom wyboru tematu pracy dyplomowej z zakresu informatyki ekonomicznej oraz zastosowań informatyki analizach ekonomicznych. Seminarium dedykowane jest studentom zainteresowanym m.in. nowoczesnymi technologiami informacyjnymi, wykorzystaniem narzędzi IT w ekonomii, badaniem danych ekonomicznych przez systemy informacyjne itp. Zajęcia mają również na celu kształtowanie umiejętności poszukiwania niezbędnych danych i informacji, samodzielnej ewaluacji wykorzystywanych materiałów i opracowań oraz przygotowania i prezentacji własnych wyników badań i analiz.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego modułu, np. zaliczenie pisemne, projekt
--	---

Łączna liczba punktów ECTS (semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 192

Rok studiów: pierwszy

Semestr: drugi

[illegible]

	gospodarczego, mechanizmy polityki pieniężnej i fiskalnej oraz funkcjonowanie rynku pracy i gospodarki w warunkach międzynarodowych. Kurs rozwija umiejętności interpretacji zjawisk makroekonomicznych, modelowania procesów gospodarczych oraz formułowania rekomendacji dla polityki gospodarczej. Studenci nabywają kompetencje w zakresie samodzielnej analizy ekonomicznej oraz komunikacji z wykorzystaniem profesjonalnego języka ekonomicznego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenia cząstkowe, prezentacje, końcowe zaliczenie pisemne											
Finanse		24							24	5	K_W03, K_U03, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest przedstawienie kompleksowych zagadnień dotyczących rynków finansowych, instrumentów i strategii inwestycyjnych. Podczas zajęć studenci poznają problematykę efektywności rynku, różnorodności instrumentów finansowych oraz inżynierii finansowej. Kurs rozwija umiejętności wyceny aktywów finansowych, konstruowania instrumentów syntetycznych oraz tworzenia optymalnych portfeli inwestycyjnych zgodnie z teorią Markowitza. Studenci nabywają kompetencje w zakresie interpretacji zjawisk finansowych, analizy procesów rynkowych oraz formułowania własnych opinii w oparciu o krytyczną analizę danych. Zajęcia kształtują również świadomość znaczenia rynków finansowych dla gospodarki i społeczeństwa.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Statystyka matematyczna		30							30	5	K_W02, K_U02, K_K01	matematyka
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z wybranymi pojęciami statystyki matematycznej i elementami rachunku prawdopodobieństwa. Podczas zajęć studenci poznają zmienne losowe, rozkłady prawdopodobieństwa, estymację punktową i przedziałową oraz teorię weryfikacji hipotez statystycznych. Kurs rozwija umiejętności opisu zjawisk losowych za pomocą formalnego języka statystyki, konstruowania estymatorów parametrów oraz weryfikacji hipotez dotyczących rozkładów teoretycznych. Studenci nabywają kompetencje w zakresie wykorzystania metod analitycznych do rozwiązywania zadań statystycznych oraz świadomość zastosowań teorii i metod statystyki matematycznej w ekonomii i naukach pokrewnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny, prace domowe											
Teoria przedsiębiorstwa	24								24	3	S_W01, S_U07, S_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest przedstawienie alternatywnych teorii przedsiębiorstwa wykraczających poza ograniczenia teorii neoklasycznej. Podczas zajęć studenci analizują spór o cele przedsiębiorstwa, teorie menedżerskie,											

	koncepcję efektywności-X Leibensteina, teorię przedsiębiorcy i innowacji Schumpetera oraz teorie behawioralne. Kurs rozwija umiejętności wyjaśniania przyczyn koordynacji zasobów przez decyzje kierownictwa, identyfikowania celów działania przedsiębiorstwa oraz analizy uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych funkcjonowania firm. Studenci nabywają kompetencje w zakresie rozumienia procesu definiowania celów i dokonywania wyborów w przedsiębiorstwie oraz świadomość wpływu decyzji biznesowych na sferę makro- i mikroekonomiczną.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Rynek kapitałowy	24							24	3	S_W03, S_U02, S_K01	ekonomia i finanse	
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów ze zjawiskami zachodzącymi w świecie finansów, ze szczególnym uwzględnieniem rynków kapitałowych. Podczas zajęć studenci poznają instrumenty i instytucje finansowe oraz zasady funkcjonowania rynku kapitałowego. Kurs rozwija umiejętności wyceny akcji i obligacji, tworzenia portfeli inwestycyjnych oraz stosowania analizy fundamentalnej, technicznej i portfelowej. Studenci nabywają kompetencje w zakresie interpretacji zjawisk finansowych, analizowania procesów rynkowych oraz formułowania własnych opinii w oparciu o krytyczną analizę danych. Zajęcia kształtują również świadomość znaczenia rynków kapitałowych dla gospodarki i społeczeństwa.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny											
Seminarium dyplomowe A			24					24	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse	
Treści programowe	Seminarium dyplomowe przygotowuje osoby studiujące do pisania prac dyplomowych. Wymaga od uczestników zaangażowania i aktywności oraz samodzielnej pracy nad wybranym zagadnieniem. Studenci poznają metodologie prowadzenia badań i warsztat pracy autora pracy naukowej, zapoznają się z nowymi opracowaniami z zakresu objętego tematyką wybranego seminarium i dotyczącego projektowanej pracy dyplomowej. W tym semestrze następuje zbieranie materiałów, eksploracja literatury, definiowanie tematu i celów badawczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego seminarium (np. opracowanie koncepcji pracy, zebranie literatury)											

Łączna liczba punktów ECTS (semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 204

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci[illegible]

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu										
Gry biznesowe		24						24	2	S_W05, S_U06, S_K02	ekonomia i finanse
Treści programowe	Kurs wykorzystuje innowacyjne metody szkoleniowe w postaci gier decyzyjnych, gdzie studenci, pracując w zespołach, poprzez serię symulowanych rund biznesowych, podejmują decyzje w różnych obszarach funkcjonowania firmy, takich jak planowanie strategiczne, zarządzanie finansami, marketing czy produkcja. Kurs pozwala studentom doświadczyć konsekwencji swoich decyzji w bezpiecznym, wirtualnym środowisku, jednocześnie rozwijając umiejętności pracy zespołowej, analizy strategicznej oraz świadomość wzajemnych powiązań między różnymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa. W ramach kursu studenci będą mieli również okazję zapoznać się z innymi innowacyjnymi grami edukacyjnymi, które w angażujący sposób uczą zasad np. gospodarki cyrkularnej czy też pozwalającymi zrozumieć mechanizmy kryzysów finansowych i podejmowania decyzji w warunkach ograniczonych zasobów.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Przygotowywana w grupie gra strategiczna										
Rachunek inwestycyjny		24						24	2	S_W04, S_U03, S_U04, S_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z aspektami inwestowania poprzez integrację wiedzy z rachunkowości, finansów i matematyki finansowej. Podczas zajęć studenci uczestniczą w warsztatach obejmujących optymalizację portfela metodą Markowitza, analizę biznes planu oraz wycenę firmy metodą zdyskontowanych przepływów. Kurs rozwija umiejętności analizy danych finansowych, prognozowania rentowności projektów oraz wyceny spółek giełdowych. Studenci nabywają kompetencje w zakresie krytycznej oceny inwestycji, współpracy grupowej przy przygotowywaniu raportów oraz wykorzystania zaawansowanych narzędzi arkusza kalkulacyjnego.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekty grupowe										
Seminarium dyplomowe B			24					24	13	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse

Treści programowe	Seminarium dyplomowe przygotowuje osoby studiujące do pisania prac dyplomowych. Wymaga od uczestników zaangażowania i aktywności oraz samodzielnej pracy nad wybranym zagadnieniem. Studenci poznają metodologie prowadzenia badań i warsztat pracy autora pracy naukowej, zapoznają się z nowymi opracowaniami z zakresu objętego tematyką wybranego seminarium i dotyczącego projektowanej pracy dyplomowej. W tym semestrze następuje zebranie materiału badawczego, analiza danych, przygotowanie modelu, formułowania hipotez, czy przystąpienie do pisania poszczególnych rozdziałów pracy.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego seminarium (np. napisanie pierwszego rozdziału pracy, opracowanie koncepcji badania empirycznego)

Łączna liczba punktów ECTS (semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 210

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin							Razem: liczba godzin zajęć	Razem punkty ECTS:	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt				
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności											
Zajęcia ogólnouniwersyteckie humanistyczne Przedmiot do wyboru								30	30	3	
Treści programowe	Osoba studiująca korzysta z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich w celu nabycia lub pogłębienia wiedzy i umiejętności z obszarów naukowych, niezwiązanych z kierunkiem studiów, odpowiadających jej indywidualnym zainteresowaniom lub potrzebom oraz w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji: społecznych, przedsiębiorczych, cyfrowych, wspierających zieloną transformację. Zajęcia ogólnouniwersyteckie przyczyniają się do osiągnięcia efektów uczenia się z zakresu umiejętności ogólnych, np. samodzielnego planowania i realizowania uczenia się przez całe życie, a także w zależności od wyboru osoby studiującej – efektów z zakresu wiedzy, np. znajomości wybranych fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji czy z zakresu kompetencji społecznych, np. gotowości do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego lub myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy. W tym wypadku chodzi o wybór zajęć z dziedziny nauk humanistycznych.										
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.										
przedmioty właściwe dla specjalności											
Język obcy				30					30	1	K_U01, K_U05, K_U06, K_K01

Treści programowe	Celem zajęć jest uzyskanie przez uczestników kursu biegłości w posługiwaniu się językiem obcym na poziomie min. B2+ według skali Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Studentom Wydziału sugeruje się realizację lektoratu z języka angielskiego.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego lektoratu.
Prawo handlowe	30 30 2 K_W04, K_U01, K_K03 nauki prawne
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z instytucjami prawa handlowego wykorzystywanymi podczas prowadzenia działalności gospodarczej. Podczas zajęć studenci poznają formy prowadzenia działalności gospodarczej, regulacje dotyczące spółek handlowych, zasady dokonywania transakcji oraz ograniczenia swobody działalności gospodarczej. Kurs rozwija umiejętności zabezpieczania interesów stron w transakcjach handlowych oraz identyfikowania ryzyk związanych z pełnieniem różnych ról w obrocie gospodarczym. Studenci nabywają kompetencje w zakresie stosowania przepisów prawa handlowego w praktyce biznesowej oraz świadomość prawnych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw. Zajęcia obejmują analizę przypadków praktycznych z zakresu prawa spółek, umów handlowych i prawa konkurencji.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.
Historia ekonomii	30 30 4 K_W01, K_U05, K_K01 ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest przedstawienie ewolucji idei i teorii ekonomicznych w kontekście czynników gospodarczych, politycznych i kulturowych. Podczas zajęć studenci analizują rozwój myśli ekonomicznej od jej początków, poprzez ekonomię klasyczną, marginalistyczną, neoklasyczną, aż po współczesne nurty główne i alternatywne. Kurs rozwija umiejętności rozumienia współczesnych teorii ekonomicznych w ich historycznym kontekście oraz formułowania argumentów w sporach między konkurencyjnymi szkołami ekonomicznymi. Studenci nabywają kompetencje w zakresie krytycznej refleksji nad ekonomią jako nauką oraz świadomość uwarunkowań, które doprowadziły do obecnego stanu dyscypliny. Zajęcia kształtują również umiejętność dostrzegania wewnętrznej i zewnętrznej logiki rozwoju ekonomii.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.
Ekonometria	30 30 3 K_W02, K_U02, K_U03, K_K01 ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami analizy ekonometrycznej. Podczas zajęć studenci poznają elementy teorii ekonometrycznej, Klasyczny Model Regresji Liniowej, metody diagnostyki założeń modelu oraz sposoby postępowania w przypadku ich niespełnienia. Kurs rozwija umiejętności doboru modelu statystycznego i metody estymacji do analizowanego problemu, weryfikacji hipotez teoretycznych

	na podstawie danych oraz formułowania prognoz. Studenci nabywają kompetencje w zakresie krytycznej oceny modeli ekonometrycznych, świadomości ich ograniczeń oraz planowania i realizacji badań empirycznych. Zajęcia kształtują również umiejętność pracy zespołowej przy opracowywaniu raportów z badań ekonometrycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny po całym roku											
Warsztaty ekonomiczne (przedmioty do wyboru 2 x 12h)		24							24	4	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z praktyką analiz ekonomiczno-finansowych przedsiębiorstw, banków i zakładów ubezpieczeniowych. Podczas zajęć studenci dokonają analizy ekonomiczno-finansowej wybranego przedsiębiorstwa.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu											
Seminarium dyplomowe C			24						24	13	K_W01, K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03	ekonomia i finanse
Treści programowe	Seminarium dyplomowe przygotowuje osoby studiujące do pisania prac dyplomowych. Wymaga od uczestników zaangażowania i aktywności oraz samodzielnej pracy nad wybranym zagadnieniem. Studenci poznają metodologie prowadzenia badań i warsztat pracy autora pracy naukowej, zapoznają się z nowymi opracowaniami z zakresu objętego tematyką wybranego seminarium i dotyczącego projektowanej pracy dyplomowej. W tym semestrze następuje finalizacja tekstu, redagowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie się do obrony.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Złożenie pracy dyplomowej.											

Łączna liczba punktów ECTS (semestrze): 30

Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 198

Łączna liczba punktów ECTS (dla całego cyklu): 120

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 804

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
Dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	min. 79%

”

.