

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Rachunkowość zarządcza	30	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
4	Finanse II	30	3
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Handel międzynarodowy	30	3
4	Rachunkowość finansowa	30	3
5	Ekonometria I	60	6
5	Zaawansowana rachunkowość finansowa	30	3
5	Analiza ekonomiczno-finansowa i wyena przedsiębiorstw	30	3
5	Instrumenty finansowe	30	3
6	Ekonometria II	30	4
RAZEM		945	97
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1125	115

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Podstawy rachunkowości	30	3
3	Finanse publiczne I	30	2
5	Podatek VAT	30	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
5	Finanse II lub przedmiot kierunkowy z aktualnej oferty dla FBP	30	3
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Finanse publiczne II	30	2
4	Ogólne materiały prawo podatkowe	30	2
5	Ekonometria I	60	6
5	Rachunkowość podatkowa PIT	30	3
5	Rachunkowość podatkowa CIT	30	3
5	Podatki sektorowe i lokalne	15	1
5	Administracja skarbowe, doradztwo wraz z etyką	30	3
5	Postępowanie podatkowe, administracyjne i sądowe	30	2
6	Ekonometria II	30	4
6	Prawo celne, dewizowe i KKS	30	2
RAZEM		1080	105
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1260	123

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Wprowadzenie do programowania w języku Python	15	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Handel międzynarodowy	30	3
4	Matematyka ubezpieczeniowa	30	3
4	Wprowadzenie do web scraping analizy danych tekstowych	30	3
4	Programowanie statystyczne	15	3
5	Ekonometria I	60	6
5	Zaawansowana statystyka i podstawy niestanowionego uczenia maszynowego	30	3
5	Podstawy uczenia nadzorowanego	30	3
6	Ekonometria II	30	4
6	Analiza szeregów czasowych	30	3
RAZEM		945	100
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1125	118

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Wprowadzenie do programowania w języku Python	15	3
3	Wyzwania współczesnej gospodarki światowej	30	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Finanse międzynarodowe	30	3
4	Handel międzynarodowy	60	6
5	Analiza biznesowa w sektorze publicznym i prywatnym	30	3
5	Analiza empiryczna problemów ekonomii międzynarodowej	30	3
5	Unia Europejska w teorii i praktyce	30	3
5	Ekonometria I	60	6
6	Ekonometria II	30	4
6	Ekonometria danych panelowych	30	3
RAZEM		990	103
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1170	121

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Wprowadzenie do programowania w języku Python	15	3
3	Procesy ludnościowe	30	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
4	Ekonomia środowiskowa	15	1,5
4	Metodologia badań i analiza danych społecznych	45	4,5
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Handel międzynarodowy	60	6
5	Analiza biznesowa w sektorze publicznym i prywatnym	30	3
5	Nierówności ekonomiczne i społeczne	30	3
5	Ekonomia rynku pracy	30	3
5	Ekonometria I	60	6
5	1 przedmiot do wyboru z listy "Rozszerzenie ekonomii społecznej"	30	3
5	1 przedmiot do wyboru z listy "Narzędzia analityczne w ekonomii społecznej"	30	3
5	Ekonometria I	60	6
6	Ekonometria II	30	4
6	Analiza kosztów i korzyści społecznych	30	3
6	Ekonometria II	30	4
RAZEM		1020	106
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1170	120

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Wprowadzenie do programowania w języku Python	15	3
3	Rachunkowość zarządcza	30	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Handel międzynarodowy	30	3
4	Analiza i transformacja modeli biznesowych	30	3
4	Analityka danych tekstowych i Źródła internetowych	30	3
5	Ekonometria I	60	6
5	Analiza biznesowa w sektorze publicznym i prywatnym	30	3
5	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	30	3
5	Wizualizacja danych i dashboards analityczne	30	3
5	Komunikacja i autoprezentacja	30	3
6	Ekonometria II	30	4
RAZEM		990	103
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1170	120

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Algebra liniowa	60	6
1	Analiza matematyczna I	60	6
1	Rozszerzenie ekonomii (Historia Gospodarcza /lub/ Socjologia /lub/ Filozofia)	30	3
1	Mikroekonomia I	60	5
1	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	30	3
2	Analiza matematyczna II	60	6
2	Mikroekonomia II	60	5
2	Makroekonomia I	60	5
3	Mikroekonomia III	30	4
3	Finanse I	60	5
3	Rachunek prawdopodobieństwa	45	6
3	Wprowadzenie do programowania w języku Python	15	3
3	Rachunkowość zarządcza	30	3
3,4	Makroekonomia II	60	8
4	Statystyka matematyczna	30	4
4	Handel międzynarodowy	30	3
4	Analiza i transformacja modeli biznesowych	30	3
4	Analityka danych tekstowych i Źródła internetowych	30	3
5	Ekonometria I	60	6
5	Analiza biznesowa w sektorze publicznym i prywatnym	30	3
5	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	30	3
5	Wizualizacja danych i dashboards analityczne	30	3
5	Komunikacja i autoprezentacja	30	3
6	Ekonometria II	30	4
RAZEM		990	103
6	Praktyki	120	4
5,6	Seminarium licencjackie	60	14
RAZEM		1170	120

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Linear algebra	90	6
1	Mathematical Analysis I	90	6
1	Microeconomics I	60	6
1,2	History of economic thought /or/ History of economics /or/ Demography	60	6
2	Mathematical Analysis II	90	5
2	Microeconomics II	60	6
2	Macroeconomics I	60	5
2	Accounting I	30	2
3	Macroeconomics II	60	6
3	Microeconomics III	30	6
3	Finance I	60	6
3	Probability calculus	60	6
3	Accounting II	30	4
4	Finance II	60	6
4	Mathematical Statistics	60	5
4	Investment account	30	6
5	Econometrics (lab classes in R or in STATA)	60	7
5	Insurances	30	4
5	International finance	30	4
5	Introduction to Public Finance	30	5
6	Banking or Central Banking	30	6
RAZEM		1110	112
6	Internship	120	3
5,6	Undergraduate thesis seminar	60	17
RAZEM		1170	120