

**INFORMATYKA I EKONOMETRIA
STUDIA STACJONARNE - ZAWODOWE**

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU INFORMATYKA I EKONOMETRIA
STUDIA STACJONARNE - LICENCIAT

Semestr 1			Godziny w semestrze						Punkty	
Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
Algebra liniowa	K	C	28	14	14				3	Z
Podstawy ekonomii	P	C	70	42	28				6	E
Prawo gospodarcze	P	C	42	28	14				3	Z
Rachunek różniczkowy	K	C	56	28	28				6	E
Technologie informacyjne	K	C	28	14			14		3	Z
Algorytmy i podstawy logiki	K	C	28	14	14				3	Z
Podstawy zarządzania	P	C	70	42	28				6	E
Wychowanie fizyczne	O	C	28		28				0	Z
RAZEM			350	182	154	0	14	0	30	3

Semestr 2			Godziny w semestrze						Punkty	
Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
Blok przedmiotów do wyboru	S	E	112	56	28		28		10	Z
Programowanie komputerów	K	C	42	14			28		4	Z
Języki skryptowe	S	C	28	14			14		2	Z
Bazy danych	K	C	42	14			28		4	E
Rachunek całkowy i równania różnicowe	K	C	42	14	28				4	E
Statystyka opisowa i ekonomiczna	K	C	56	28	14		14		6	E
Wychowanie fizyczne	O	C	14		14				0	Z
RAZEM			336	140	84	0	112	0	30	3

Semestr 3			Godziny w semestrze						Punkty	
Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
Blok przedmiotów do wyboru	S	E	112	56	28		28		10	Z
Rachunek prawd. i statystyka matematyczna	K	C	56	28	14		14		6	E
Finanse i rachunkowość	P	C	56	28	28				6	E
Programowanie obiektowe	K	C	42	14			28		5	E
Zarządzanie projektami	S	C	28	14			14		3	Z
Język obcy	O	C	42			42			0	Z
Wychowanie fizyczne	O	C	14		14				0	Z
RAZEM			350	140	84	42	84	0	30	3

Semestr 4			Godziny w semestrze						Punkty	
Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
Blok przedmiotów do wyboru	S	C	112	56	28		28		10	Z
Badania operacyjne	K	C	42	14			28		4	E
Ekonometria	K	C	70	28	14		28		5	E
Informatyka ekonomiczna	K	C	28	14			14		2	Z
Techniki internetowe	K	E	42	14			28		3	E
Praktyka dyplomowa (4 tygodnie)	S	C	0						6	Z
Język obcy	O	C	42			42			0	Z
RAZEM			336	126	42	42	126	0	30	3

Semestr 5			Godziny w semestrze						Punkty	
Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
Blok przedmiotów do wyboru	S	C	112	56	28		28		10	Z
Ochrona własności intelektualnej	P	C	28	14	14				2	Z
Seminarium dyplomowe - wprowadzenie do badań naukowych	P	C	14	14					2	Z
Analiza i projektowanie systemów informatycznych	K	C	56	28	14		14		5	E
Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	K	C	28	14			14		2	Z
Elementy sztucznej inteligencji	S	C	42	14			28		4	E
Język obcy	O	C	56			56			5	E
RAZEM			336	140	56	56	84	0	30	3

Semestr 6			Godziny w semestrze						Punkty	
Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
Praca dyplomowa	O	E	0						10	Z
Blok przedmiotów do wyboru	S	E	168	84	84				15	Z
Blok obieralny w jęz. obcym	O	E	56	28	28				5	Z
RAZEM			224	112	112	0	0	0	30	