

INFORMATYKA I EKONOMETRIA
STUDIA NIESTACJONARNE - ZAWODOWE

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU INFORMATYKA I EKONOMETRIA
STUDIA NIESTACJONARNE - LICENCJAT

Semestr 1	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Godziny w semestrze					Punkty		
				Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
	Algebra liniowa	K	C	16	8	8				3	Z
	Podstawy ekonomii	P	C	36	22	14				6	E
	Prawo gospodarcze	P	C	22	14	8				3	Z
	Rachunek różniczkowy	K	C	28	14	14				6	E
	Technologie informacyjne	K	C	16	8			8		3	Z
	Algorytmy i podstawy logiki	K	C	16	8	8				3	Z
	Podstawy zarządzania	P	C	36	22	14				6	E
	RAZEM			170	96	66	0	8	0	30	

Semestr 2	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Godziny w semestrze					Punkty		
				Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
	Blok przedmiotów do wyboru	S	E	56	28	14		14		10	Z
	Programowanie komputerów	K	C	22	8			14		4	Z
	Języki skryptowe	S	C	16	8			8		2	Z
	Bazy danych	K	C	22	8			14		4	E
	Rachunek całkowy i równania różnicowe	K	C	22	8	14				4	E
	Statystyka opisowa i ekonomiczna	K	C	30	14	8		8		6	E
	RAZEM			168	74	36	0	58	0	30	

Semestr 3	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Godziny w semestrze					Punkty		
				Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
	Blok przedmiotów do wyboru	S	E	56	28	14		14		10	Z
	Rachunek prawd. i statystyka matematyczna	K	C	30	14	8		8		6	E
	Finanse i rachunkowość	P	C	28	14	14				6	E
	Programowanie obiektowe	K	C	22	8			14		5	E
	Zarządzanie projektami	S	C	16	8			8		3	Z
	Język obcy	O	C	20			20			0	Z
	Wychowanie fizyczne / przedmiot do wyboru	O	C	6	6					0	Z
	RAZEM			178	78	36	20	44	0	30	

Semestr 4	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Godziny w semestrze					Punkty		
				Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
	Blok przedmiotów do wyboru	S	C	56	28	14		14		10	Z
	Badania operacyjne	K	C	22	8			14		4	E
	Ekonometria	K	C	36	14	8		14		5	E
	Informatyka ekonomiczna	K	C	16	8			8		2	Z
	Techniki internetowe	K	E	22	8			14		3	E
	Praktyka dyplomowa (4 tygodnie)	S	C	0						6	Z
	Język obcy	O	C	20			20			0	Z
	RAZEM			172	66	22	20	64	0	30	

Semestr 5	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Godziny w semestrze					Punkty		
				Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
	Blok przedmiotów do wyboru	S	C	56	28	14		14		10	Z
	Ochrona własności intelektualnej	P	C	16	8	8				2	Z
	Seminarium dyplomowe -wprowadzenie do badań naukowych	P	C	8	8					2	Z
	Analiza i projektowanie systemów	K	C	30	14	8		8		5	E
	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	K	C	16	8			8		2	Z
	Elementy sztucznej inteligencji	S	C	22	8			14		4	E
	Język obcy	O	C	30			30			5	E
	RAZEM			178	74	30	30	44	0	30	

Semestr 6	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Godziny w semestrze					Punkty		
				Suma	W	C	L	P	DL	ECTS	e
	Praca dyplomowa	O	E	0						10	Z
	Blok przedmiotów do wyboru	S	E	84	42	42				15	Z
	Blok obieralny w jęz. obcym	O	E	28	14	14				5	Z
	RAZEM			112	56	56	0	0	0	30	