

Kierunek studiów: INFORMATYKA

studia stacjonarne I stopnia

Specjalność: Logistyka z systemami informatycznymi

od roku: 2011/2012

semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu				ECTS
			ilość godzin			Forma zaliczenia	
			wykładow	konwers./sem	lab. komp.		
I	Algebra z teorią liczb	ATOLMI	30	30		E	6
	Podstawy logiki i teorii zbiorów	LZOLMI		30		Z	3
	Środowisko pracy informatyka	SPOLII			60	Z	4
	Wstęp do informatyki	WIO OII	30	30		E	6
	Wstęp do programowania (I)	WPO LII	30		30	Z	6
	Aspekty prawne informatyki	APOLII	15			Z	1
	Historia informatyki	HIO MIA	30			Z	3
razem w sem I :			315 godz			29 p. ECTS	
II	Analiza matematyczna dla informatyków 1	AM1 LMI	30	30		E	5
	Programowanie podstawowe	PPOLII			30	Z	3
	Programowanie strukturalne	PSOLII	30		30	E	6
	Systemy operacyjne	SOO OII	30		30	E	6
	Architektura systemów komputerowych	ASOLII	30			Z	3
	Sukces na rynku pracy	SRLOO	30			Z	2
	Programowanie liniowe w logistyce	PLOLIL	30	30		E	6
razem w sem II :			330 godz.			31 p. ECTS	
III	Lektorat 1 z jęz. angielskiego	LA1 OOO		30		Z	1
	Algorytmy i złożoność	AZO OII	30		30	Z	5
	Matematyka dyskretna	MDO OMI	30	30		E	6
	Programowanie obiektowe	PRO OII	30		30	Z	5
	Podstawy baz danych	PBO OII	30		30	E	6
	Analiza matematyczna dla informatyków 2	AM2 LMI	30	30		E	5
razem w sem III :			330 godz.			28 p. ECTS	
IV	Lektorat 2 z jęz. angielskiego	LA2 OOO		30		Z	1
	Inżynieria oprogramowania	IOO OII	30		30	E	5
	Technologie sieciowe	TSO LII	30		30	E	5
	Zaawansowane algorytmy	ZAOLII	30		30	E	6
	Metody probabilistyki i statystyki	PSO LMI	30	30		Z	5
	Makroekonomia	MKOLEO	30	30		Z	4
	Modele różnicowe i różniczkowe w logistyce	MR0LML	30	30		E	6
razem w sem IV :			390 godz.			32 p. ECTS	
V	Lektorat 3 z jęz. angielskiego	LA3 OOO		30		Z	1
	Wychowanie fizyczne 1	WF1 OOO		30		Z	0
	Projekt zespołowy	PZO OII			60	Z	5
	Elementy sztucznej inteligencji	SIO LII	30			Z	3
	Systemy czasu rzeczywistego	SCO OII			30	Z	3
	Technologie logistyczne	TL0LML	30		30	E	6
	Optymalizacja dyskretna w logistyce	OD0LML	30	30		E	6
	Przedmioty do wyboru*			90			9
razem w sem V :			390 godz.			33 p. ECTS	
VI	Lektorat 4 z jęz. angielskiego	LA4 OOO		30		E	2
	Wychowanie fizyczne 2	WF2 OOO		30		Z	0
	Projekt dyplomowy z przygotowaniem do EL	EL0LII			30	Z	12
	Praktyki zawodowe**					Z	4
	Informatyczne wspomaganie procesów logistycznych	IW0LIL	30		30	E	6
	Przedmioty do wyboru*			90			9
razem w sem VI :			240 godz.			33 p. ECTS	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:			1995 godzin			186 p. ECTS	

* Przedmioty do wyboru (co najmniej 180 godzin w ciągu III roku i 18 punktów ECTS) należy wybrać z oferty przedstawianej w danym roku akademickim na WMil przy czym należy zrealizować jeden z następujących przedmiotów:

Grafika w serwisach internetowych	GS0OII		30	Z	3
Grafika komputerowa	GK0 OII	30	30	E	6

** Należy odbyć co najmniej 120 godz. praktyk w ciągu 4 tygodni (zasady i formę odbywania praktyk ustalają odrębne przepisy)

Aby uzyskać tytuł licencjata informatyki, specjalność Logistyka z systemami informatycznymi należy:

- ▶ zaliczyć 6 semestrów studiów zgodnie z powyższym rozkładem zajęć
- ▶ zdać egzamin licencjacki
- ▶ odbyć obowiązkowe szkolenia (biblioteczne i BHP)