

Kierunek studiów: INFORMATYKA

studia niestacjonarne I stopnia

Specjalność: **Logistyka z systemami informatycznymi**od roku: **2011/2012**

semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu					ECTS
		KOD	ilość godzin			Forma zaliczenia	
			wykładow	konwers./sem	lab. komp.		
I	Algebra z teorią liczb	ATOZLI	18	18		E	6
	Podstawy logiki i teorii zbiorów	LZOZLI	9	18		Z	3
	Środowisko pracy informatyka	SPOZLI			36	Z	4
	Wstęp do informatyki	WIOZLI	18	18		E	6
	Wstęp do programowania (I)	WPOZLI	18		18	Z	6
	Aspekty prawne informatyki	APIZLI	9			Z	1
	Sukces na rynku pracy	SROZLI	18			Z	2
razem w sem I :			198 godz			28 p. ECTS	
II	Analiza matematyczna dla informatyków 1	AM1ZLI	18	18		E	6
	Programowanie podstawowe	PPIZLI			18	Z	3
	Programowanie strukturalne	PSOZLI	18		18	E	6
	Systemy operacyjne	SOOZLI	18		18	E	6
	Architektura systemów komputerowych	ASKZLI	18			Z	3
	Historia informatyki	HIOZLI	18			Z	2
	Programowanie liniowe w logistyce	PLOZLI	18	18		E	6
razem w sem II :			198 godz.			32 p. ECTS	
III	Język angielski 1	JO1ZLI		18		Z	1
	Algorytmy i złożoność	AZOZLI	18		18	Z	6
	Matematyka dyskretna	MDOZLI	18	18		E	6
	Programowanie obiektowe	PROZLI	18		18	Z	6
	Podstawy baz danych	PBDZLI	18		18	E	6
	Analiza matematyczna dla informatyków 2	AM2ZLI	18	18		E	6
razem w sem III :			198 godz.			31 p. ECTS	
IV	Język angielski 2	JO2ZLI		18		Z	1
	Inżynieria oprogramowania	IOPZLI	18		18	E	6
	Technologie sieciowe	TSOZLI	18		18	E	6
	Zaawansowane algorytmy	ZAOZLI	18		18	E	6
	Makroekonomia	MKOZLM	18	18		Z	4
	Modele różnicowe i różniczkowe w logistyce	MROZLI	18	18		E	6
razem w sem IV :			198 godz.			29 p. ECTS	
V	Język angielski 3	JA3ZLI		18		Z	1
	Projekt zespołowy	PZOZLI			36	Z	5
	Metody probabilistyki i statystyki	MPSZLI	18	18		Z	6
	Technologie logistyczne	MROZLI	18		18	E	6
	Optymalizacja dyskretna w logistyce	ODOZLI	18	18		E	6
	Przedmioty do wyboru*				36		6
razem w sem V :			198 godz.			30 p. ECTS	
VI	Język angielski 4	JA4ZLI		18		E	2
	Projekt dyplomowy z przygotowaniem do EL	ELOZLI			36	Z	12
	Praktyki zawodowe**					Z	4
	Elementy sztucznej inteligencji	SIOZLI	18			Z	3
	Systemy czasu rzeczywistego	SCOZLI			18	Z	3
	Informatyczne wspomaganie procesów logistycznych	IWOZLI	18		18	E	6
	Przedmioty do wyboru*				18		3
razem w sem VI :			144 godz.			33 p. ECTS	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:			1134 godzin			183 p. ECTS	

* Przedmioty do wyboru (co najmniej 54 godziny i 9 pECTS w ciągu III roku) należy wybrać z oferty przedstawianej w danym roku akademickim na WMiI przy czym należy zrealizować jeden z następujących przedmiotów:

Grafika w serwisach internetowych	GSOZLI			18	Z	3
Grafika komputerowa	GKOZLI	18		18	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)