

Studia I stopnia - technologie informatyczne

Nazwa przedmiotu	Egzamin sem,	Ra- zem	Wykł.	Konw.	Sem.	Lab.	In.	I rok--2008/2009						II rok-2009/2010						III rok-2010/2011					
								1 sem			2 sem			3 sem			4 sem			5 sem			6 sem		
								w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS
Algorytmy i str. danych	egz 4	60	30			30									2	2									
Bazy danych	zal	45	15			30									1	2									
Elektronika komputerowa	zal	45	30	15											2	1									
Elementy astronomii i astrofizyki	egz.5																	3							
Elementy rach. prawdopodob.	egz 2	60	30	30						2	2														
Ergonomia, BHP, ochrona wł. intelekt.	zal	15	15												1										
Fizyka Ziemi**	zal	60	30	30																	2	2			
Pracownia fizyczna I	zal	90				90					3			3											
Język obcy	egz 6*	240		240										4		4				4			4		
Języki programowania	zal	60	30			30												2	2						
Klasyczna fiz. teoret. 1,2	egz 3,4	120	60	60									2	2	2	2									
Kwantowa fiz. teoret. 1,2	egz 4,5	120	60	60											2	2			2	2					
Matematyka 1,2, 3	egz 1,2,3	300	150	150				4	4		4	4		2	2										
Metody numeryczne I	egz 6	60	30			30																2	2		
Modelowanie komputerowe	zal	60	30			30												2	2						
Podstawy fizyki 1, 2, 3	egz 1,2,3	330	165	165				4	4		4	4		3	3										
Pracownia elektroniczna	zal	60				60														4					
Program. graf. interf. użyt.	zal	60	30			30												2	2						
Programowanie obiektowe 1,2	egz 4	120	60			60								2	2	2	2								
Programy użytkowe	zal	45	15			30		1	2																
Przedmiot humanistyczny	zal	60	30	30																		2	2		
Seminarium licencjackie	zal	30				30																	2		
Sieci komputerowe	zal	45				45														3					
Statystyka dla fizyków	zal	60	30	30										2	2										
Tworzenie aplikacji internet.	egz 6	60	30			30																2	2		
Wstęp do optyki kwantowej**	zal	60	30	30																		2	2		
Wstęp do programowania	zal	60	30			30				2	2														
Egzamin licencjacki																									
RAZEM		2325	930	840	30	525	0	9	10	0	12	15	0	11	18	0	12	15	0	11	19	0	8	14	
RAZEM wykl. i ćwicz.								19			27			29		27		30			22				

Ponadto studenta obowiązują:

- zaliczenie 2 godz. ćwiczeń z przysposobienia bibliotecznego, szkolenia bhp i p.poż. na I semestrze,
- zaliczenie 60 godzin wychowania fizycznego do końca VI semestru,
- *egzamin z języka obcego na poziomie "B2" do końca VI semestru.

** przedmiot do wyboru

- 3 tygodnie praktyki wakacyjnej