

PLAN URUCHOMIENIA PRZEDMIOTÓW STUDIÓW INŻYNIERSKICH

(program dla Wydziału Elektrycznego dla rekrutacji 2012/2013 i wyżej)

PRZEDMIOTY PODSTAWOWE

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Matematyka I	6				
Matematyka II	6				
Rachunek Prawdopodobieństwa i Statystyka	4				
Metody numeryczne	6				
Podstawy fizyki	9				
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	6				
Układy elektroniczne i technika pomiarowa	6				

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Programowanie	5				
Algorytmy i struktury danych	5				
Architektura systemów komputerowych	5				
Systemy operacyjne	5				
Sieci komputerowe	5				
Programowanie obiektowe	5				
Grafika komputerowa i wizualizacja	6				
Metody sztucznej inteligencji	6				
Bazy danych	5				
Inżynieria oprogramowania	6				
Mikroprocesory i systemy wbudowane	6				

PRZEDMIOTY OGÓLNE

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Język angielski (obowiązkowo poziom ABC lub BCD)					
Język angielski poziom A	4				
Język angielski poziom B	4				
Język angielski poziom C	4				
Język angielski poziom D	4				
Przedmioty obowiązkowe					
Prawo gospodarcze	4				
Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	3				
Przedmioty obieralne (obowiązkowo 1 z 3)					
Zarządzanie zasobami ludzkimi	3				
Podstawy zarządzania	3				
Podstawy ekonomii	3				

ZJAZDY LABORATORIA

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Podstawy technologii informacyjnej - Zjazd 1 (przedmiot LUB laboratorium)	4				
Zjazd 1 - Podstawy Technologii Informacyjnych	4	Wrzesień			
Zjazd 2 - Metody i narzędzia informatyki	5	Czerwiec lub Wrzesień			
Zjazd 3 - Podstawy Elektrotechniki, Elektroniki i Miernictwa	5	Czerwiec lub Wrzesień			
Zjazd 4 - Zaawansowane laboratorium kierunkowe	5	Czerwiec lub Wrzesień			

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DODATKOWE

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Przedmioty obowiązkowe					
Technika cyfrowa	6				
Technika transmisji sygnałów	6				
Projekt zespołowy	6				
Przedmioty obieralne (obowiązkowo 2 z 4)					
Bezpieczeństwo systemów komputerowych	6				
CAD w grafice inżynierskiej	6				
Podstawy automatyki	6				
Techniki internetu	6				

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Przedmiot obowiązkowy					
Instalacje inteligentne	6				
Przedmioty obieralne (obowiązkowo 2 z 5)					
Algorytmy i bezpieczeństwo danych	6				
Przetwarzanie sygnałów	6				
Systemy cyfrowe	6				
Systemy informacyjno-pomiarowe	6				
Techniki multimedialne	6				

DYPLOMOWANIE

Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO
Praca dyplomowa inżynierska	15				
Seminarium dyplomowe	4				