

PLAN DZIENNYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH II STOPNIA
KIERUNEK: INFORMATYKA, obowiązujący od 1.10.2011

Semestr zimowy
Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Przedmiot humanistyczny	2	0	2	0	0	
2.	Zaawansowane zagadnienia matematyki - obieralny	4		3			E
3.	Programowanie matematyczne	6	3	1	1	0	E
	Razem:	12					
	Suma godzin:			10			

Specjalność: Metody Sztucznej Inteligencji

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Programowanie w LISP i Prolog	5	1	0	0	2	E
2.	Sieci neuronowe	6	3	0	0	2	E
3.	Fizyka	3	3	0	0	0	E
4.	Grafika komputerowa 3D	4	2	0	1	0	
	Razem:	18					
	Suma godzin:			14			

Specjalność: Projektowanie Systemów CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	PUSN	6	2	2	2	0	E
2.	Projektowanie środowiska wirtualnego	6	2	2	2	0	E
3.	Pracownia Programowania VR	6	0	0	0	3	
	Razem:	18					
	Suma godzin:			15			

Semestr letni

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Seminarium dyplomowe***	2	0	2	0	0	
2.	Przedmiot humanistyczny	2	0	2	0	0	
3.	Algorytmy zaawansowane	4	2	0	0	1	E
4.	Zarządzanie przedsięwzięciami inf.	4	2	0	0	2	E
	Razem:	12					
	Suma godzin:			11			

Specjalność: Metody Sztucznej Inteligencji

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Reprezentacja wiedzy	6	3	0	0	2	E
2.	Wstęp do algorytmów ewolucyjnych	4	2	0	0	1	E
3.	MSI 2	4	1	1	0	2	
4.	Przedmiot obieralny	4		3			
	Razem:	18					
	Suma godzin:			15			

Specjalność: Projektowanie Systemów CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Modelowanie geometryczne	6	3	2	2	0	E
2.	Grafika komputerowa II	5	2	0	2	0	E
3.	Projektowanie systemów CAD/CAM	3	0	0	0	2	
4.	Przedmiot obieralny	4		3			
	Razem:	18					
	Suma godzin:			16			

Semestr 3

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Seminarium dyplomowe	2	0	2	0	0	
2.	Przygotowanie pracy dyplomowej	16	0	0	0	0	
	Razem:	18					
	Suma godzin:			2			

Specjalność: Metody Sztucznej Inteligencji

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Przedmiot obieralny	4		3			
2.	Przedmiot obieralny	4		3			
3.	Przedmiot obieralny	4		3			
	Razem:	12					
	Suma godzin:			9			

Specjalność: Projektowanie Systemów CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Wprowadzenie do termomechaniki ciał odkształcalnych	4	2	2	0	0	E
2.	Przedmiot obieralny	4		3			
3.	Przedmiot obieralny	4		3			
	Razem:	12					
	Suma godzin:			10			

*** Pierwszy semestr seminarium dyplomowego prowadzony jest w semestrze letnim/zimowym odpowiednio dla studentów zaczynających od semestru zimowego/letniego

Ponadto, 180 godzin w semestrze 3 przeznaczonych jest na przygotowanie pracy dyplomowej.