

Program studiów magisterskich niestacjonarnych (zaocznych) na kierunku MiB

L.p.	Sem	W	C	L	P	Pkt		VII	VIII	IX	X	Godz	Nr przed.			
1.	1	3	2			8	Wybrane zagadnienia matematyki	5				45	ZNW131			
2.	1	2				2	Marketing II	2				18	ZNK332			
3.	1			2		2	Zaawansowane metody programowania	2				18	ZNK379			
4.	1	2	1			4	Teoria sterowania	3				27	ZNK408			
5.	1	2	1			4	Mechanika III	3				27	ZNK336			
6.	1	2	1			4	Wytrzymałość konstrukcji	3				27	ZNK430			
7.	1	2				3	Materiały II	2				18	ZNK334			
8.	1	1	1			3	Termodynamika	2				18	ZNK414			
9.	2	1		1		2	Systemy informatyczne zarządzania		2			18	ZNS559			
10.	2	1				2	Probabilistyka		1			9	ZNK378			
11.	2	1	1			2	Teoria przetwarzania sygnałów i identyfikacji		2			18	ZNZ500			
12.	2			2		3	Miernictwo ciepłno-przepływowe		2			18	ZNK349			
13.	2	1	1			3	Fizyka I		2			18	ZNW132			
14.	2	1	1			3	Mechanika IV		2			18	ZNZ336			
15.	2			2		3	Zaawansowane metody CAD/CAE		2			18				
16.	2	1		1		2	Metody numeryczne		2			18	ZNK345			
17.	2	1		1		3	Metoda elementów skończonych		2			18	ZNK343			
18.	2	1		1		3	Technologia maszyn I		2			18	ZNK402			
19.	2	2	1			4	Mechanika płynów		3			27	ZNK429			
20.	3	1	1			3	Fizyka II			2		18	ZNK319			
21.	3				6	10	Praca przejściowa			6		54	ZNW130			
22.	3	2				2	Podstawy prawne działalności przedsiębiorstwa			2		18	ZNK371			
23.	3	1		1		3	Technologia maszyn II			2		18	ZNK403			
							Przedmioty specjalnościowe									
							Energetyka cieplna									
SPECJALNOŚCIOWE (10 godzin do wyboru)	3	2				2	Odnawialne źródła energii			2		18	ZNS534			
	3			2		2	Laboratorium MUE			2		18	ZNS524			
	3	2				2	Perspektywiczne technologie energetyczne			2		18	ZNS535			
	3	2				2	Algorytmy i programy bilansów cieplnych			2		18	ZNS501			
	3	2				2	Rynek energii			2		18	ZNS547			
							Komputerowe wspomaganie projektowania inżynierskiego									
	3	2				2	Trybologia			2		18	ZNK395			
	3	1		2		3	Metody komputerowe w mechanice konstrukcji			3		27	ZNS531			
	3	1		2		3	Komputerowa analiza przepływów			3		27	ZNK429			
	3	1		1		2	Aerodynamika II			2		18	ZNK302			
								Lotnictwo								
	3	1		1		2	Aerodynamika II			2		18	ZNK302			
	3	2				2	Systemy sterowania lotem			2		18	ZNK389			
	3	2				2	Struktury kompozytowe			2		18	ZNS520			
	3	2				2	Systemy sterowania i zasilania silników			2		18	ZNS601			
3	2				2	Optymalizacja konstrukcji lotniczych			2		18	ZNK358				
							Robotyka									
3	2	1			3	Systemy programowania robotów			3		27	ZNK392				
3	2	2			4	Konstruowanie robotów			4		36	ZNK441				
3	1	2			3	Układy sterowania automatycznego			3		27	ZNK419				
24.	4				2	5	Seminarium dyplomowe magisterskie				2	18	ZNW134			
25.	4				20	25	Praca dyplomowa magisterska				20	180	ZNW133			
	Sem	W	C	L	P	Pkt	SUMA	22	22	22	22	792				