SPECJALNOŚĆ: Silniki Spalinowe

STUDIA STACJONARNE II STOPNIA

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn Obowiązuje od roku akad. **2011/2012**

SPECJALNOŚĆ: Silniki Spalinowe				Suma							SEMESTRY																				
PRZEDMIOT	Kod	Jedn.	Suma godzin								I							II							III						
				W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt
1 Podstawy metod CFD	M891	M-5	30	15	15					2	15	15					2														
2 Modelowanie CFD w silnikach spalinowych	M892	M-5	15	15						1	15						1														
3 Teoria silników spalinowych	M893	M-4	30 E	30						3	30	E					3														
4 Paliwa i smary	M894	M-4	30	15		15				2	15		15				2														
5 Konstrukcja tłokowych silników spalinowych	M895	M-4	30 E	30						2	30	E					2														
6 Konstrukcja silników przepływowych	M896	M-4	30 E	30						2	30	E					2														
7 Badania silników spalinowych	M897	M-4	45	15		30				2								15		30				2							
8 Układy zasilania	M898	M-4	15	15						2	15						2														
9 Technologia silników spalinowych	M899	M-4	15	15						1	15						1														
10 Eksploatacja silników spalinowych	M8A0	M-4	30	15		15				2								15		15				2							
11 Ekologia silników spalinowych	M8A1	M-4	30 E	15		15				2								15	E	15				2							
12 Mechatronika silników spalinowych	M8A2	M-4	30	15		15				2								15		15				2							
13 Metody komputerowe w projektowaniu silników spalinowych	M8A3	M-4	30	15	15					2															15	15					2
14 Praca przejściowa	M998	M-4								5														5							
15 Doładowanie silników spalinowych (wyb.1 z 15-16)	M951	M-4	30	30						1								30						1							
16 Modelowanie i badania procesów w silnikach spalinowych	M952	M-4																													
17 Diagnostyka silników spalinowych (wyb.1 z 17-18)	M953	M-4	30	15		15				1								15		15				1							
18 Układy napędowe z silnikami spalinowymi	M954	M-4																													
19 Seminarium dyplomowe	M8A4	M-4	30						30	4																				30	4
20 Praca dyplomowa	M999	M-4								20																					20
Razem			**450**	**285**	**30**	**105**			**30**	**56**	**165**	**15**	**15**				**15**	**105**		**90**				**15**	**15**	**15**				**30**	**26**
Suma godzin				**450**							**195**							**195**							**60**						
Liczba egzaminów				**4**							**3**							**1**							**0**						

Kierownik specjalności