SPECJALNOŚĆ: Budowa Środków Transportu Szynowego

STUDIA STACJONARNE II STOPNIA

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn Obowiązuje od roku akad. **2009/2010**

SPECJALNOŚĆ: Budowa Środków Transportu Szynowego				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 Budowa środków transportu	M825	M-8	60 E	30	15			15		4	15	15					2	15	E			15		2							
2 Napęd i hamowanie środków transportu	M826	M-8	30	30						2	30						2														
3 Zarządzanie jakością	M827	M-8	30	15		15				2	15		15				2														
4 Rynek środków transportu	M828	M-8	15	15						2	15						2														
5 Eksploatacja techniczna środków transportu	M829	M-8	30 E	15		15				2	15	E	15				2														
6 Niezawodność obiektów technicznych	M830	M-8	30	15	15					2	15	15					2														
7 Wspomaganie komputerowe w eksploatacji	M831	M-8	15				15			2				15			2														
8 Ekologia środków transportu	M832	M-8	15	15						1	15						1														
9 Dynamika środków transportu	M833	M-8	30 E	15				15		2								15	E			15		2							
10 Zużycie w środkach transportu	M834	M-8	15	15						2								15						2							
11 Odnowa środków transportu	M835	M-8	30	15		15				1								15		15				1							
12 Maszyny i urządzenia elektryczne pojazdów	M836	M-8	30	15		15				1								15		15				1							
13 Praca przejściowa	M998	M-8								5														5							
14 Strategia konkurencji	M838	M-8	30	15				15		2															15				15		2
15 Niekonwencjonalne środki transportu szynowego (wyb.1 z 15-16)	M929	M-8	30	15				15		1								15				15		1							
16 Pojazdy kolei miejskich i tramwaje	M930	M-8																													
17 Metody projektowania środków transportu szynowego (wyb.1 z 17-18)	M931	M-8	30	15				15		1								15				15		1							
18 Modelowanie konstrukcji pojazdów szynowych	M932	M-8																													
19 Seminarium dyplomowe	M839	M-8	30						30	4																				30	4
20 Praca dyplomowa	M999	M-8								20																					20
Razem			**450**	**240**	**30**	**60**	**15**	**75**	**30**	**56**	**120**	**30**	**30**	**15**			**15**	**105**		**30**		**60**		**15**	**15**				**15**	**30**	**26**
Suma godzin				**450**							**195**							**195**							**60**						
Liczba egzaminów				**3**							**1**							**2**							**0**						

Kierownik specjalności