SPECJALNOŚĆ: Inżynieria Medyczna

STUDIA STACJONARNE II STOPNIA

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

SPECJALNOŚĆ: Inżynieria Medyczna				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 Biomechanika inżynierska	M840	M-1	60 E	30		15			15	4	30	E	15			15	4														
2 Techniczne wspomaganie funkcji człowieka	M841	M-1	30	15		15				3	15		15				3														
3 Modelowanie numeryczne w biomechanice	M842	M-1	15					15		2					15		2														
4 Metodyka doświadczalna w medycynie	M843	M-1	15			15				1			15				1														
5 Wpływ wibracji na człowieka	M844	M-1	30	15		15				2	15		15				2														
6 Technologia materiałów w medycynie	M845	M-1	15	15						1	15						1														
7 Ortopedia i protetyka	M846	M-1	30	15					15	2	15					15	2														
8 Doświadczalna analiza naprężeń w medycynie	M847	M-1	30	15					15	1								15					15	1							
9 Sztuczne narządy	M848	M-1	30 E	15					15	2								15	E				15	2							
10 Biomateriały	M849	M-1	30 E	15					15	2								15	E				15	2							
11 Biocybernetyka	M850	M-1	15	15						1								15						1							
12 Bioreologia	M851	M-1	15	15						1								15						1							
13 Diagnostyka obrazowa w medycynie	M852	M-1	15	15						1								15						1							
14 Praca przejściowa	M998	M-1								5														5							
15 Biopomiary	M854	M-1	30	15					15	2															15					15	2
16 Bioklimatologia człowieka (wyb.1 z 16-18)	M933	M-1	30	15					15	1								15					15	1							
17 Wentylacja i klimatyzacja szpitali	M934	M-1							15														15								
18 Modelowanie procesów przepływowo-cieplnych	M935	M-1			15														15												
19 Biomechanika zderzeń (wyb.1 z 19-20)	M936	M-1	30	15		15				1								15		15				1							
20 Mechatronika	M937	M-1																													
21 Seminarium dyplomowe	M855	M-1	30						30	4																				30	4
22 Praca dyplomowa	M999	M-1								20																					20
Razem			**450**	**225**		**75**		**15**	**135**	**56**	**90**		**60**		**15**	**30**	**15**	**120**		**15**			**60**	**15**	**15**					**45**	**26**
Suma godzin				**450**							**195**							**195**							**60**						
Liczba egzaminów				**3**							**1**							**2**							**0**						

Kierownik specjalności