

**SPECJALNOŚĆ: Mechanika Konstrukcji Materiałów**  
**STUDIA STACJONARNE II STOPNIA**

**Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn**

Obowiązuje od roku akad. **2010/2011** - początek studiów w sem. letnim

SPECJALNOŚĆ: Mechanika Konstrukcji Materiałów				Suma								SEMESTRY															
PRZEDMIOT	Kod	Jedn.	Suma godzin									I					II										
				W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	
1 Rachunek macierzowy i tensorowy w mechanice komputerowej	M856	M-1	30	15	15						2	15	15					2									
2 Praktyka programowania	M857	M-1	60	30			30				4	15			15			2	15			15			2		
3 Stateczność i optymalne kształtowanie konstrukcji	M858	M-1	45 E	30	15						4	30	15	E				4									
4 Wibroakustyka i wibroizolacja maszyn	M859	M-1	45 E	15	15	15					4	15	15	15	E			4									
5 Płyty i powłoki	M860	M-1	45	30	15						3	30	15					3									
6 Modelowanie konstytutywne materiałów	M861	M-1	45 E	30	15						3								30	15	E				3		
7 Modelowanie komputerowe w mechanice zniszczenia	M862	M-1	30 E	15	15						2								15	15	E				2		
8 Praca przejściowa	M998	M-1									5															5	
9 Systemy komputerowej analizy konstrukcji	M864	M-1	15				15				1																
10 Wytrzymałość zmęczeniowa konstrukcji i materiałów	M865	M-1	15	15							1															15	
11 Dynamika układu człowiek - maszyna (wyb.3 z 11-15)	M938	M-1		15		15													15		15						
12 Biomechanika i biomateriały	M939	M-1		30															30								
13 Metody ewolucyjne w optymalizacji konstrukcji	M940	M-1	90	15			15				3								15		15				3-1		
14 Programowanie obiektowe	M941	M-1		15			15												15		15						
15 Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych	M942	M-1		15			15												15		15						
16 Seminarium dyplomowe	M866	M-1	30							30	4																
17 Praca dyplomowa	M999	M-1									20																
<b>Razem</b>			<b>450</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>			<b>30</b>	<b>56</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>30</b>			<b>15</b>	<b>15</b>		
Suma godzin				450								195					195										
Liczba egzaminów				4								2					2										

Zmiany zatwierdzone przez Radę Wydziału w dniu 23.02.2011

Kierownik specjalności

III				
L	Lk	P	S	Pkt
	15			1
				1
			30	4
				20
	15		30	26
60				
0				