

STUDIA STACJONARNE I STOPNIA
Kierunek: Inżynieria Materiałowa

Specjalność: Materiały Konstrukcyjne
Inżynieria Spajania Materiałów

obowiązuje od roku akad. 2009/2010

Specjalności	Jednostka organizacyjna	suma godzin	SEMESTR																									
			Suma						V						VI						VII							
			W	C/S	L	P	Lk	Pkt	W	C/S	L	P	Lk	Pkt	W	C/S	L	P	Lk	Pkt	W	C/S	L	P	Lk	Pkt		
A. Materiały Konstrukcyjne																												
1. Nowoczesne stopy techniczne	M2	60	30		30			4	30		30	E		4														
2. Kompozyty	M2	60	30	30S				4	30	30S				4														
3. Materiały funkcjonalne	M2	60	30	30S				5						30	30S					5								
4. Kontrola jakości materiałów	M2	60	30	15S	15			6												30	15S	15				6		
5. Seminarium dyplomowe-autoprezentacja	M2	30		30				4													30					4		
5. Praca dyplomowa	M2							15																		15		
Razem		270	120	105	45			38	60	30	30			8	30	30				5	30	45	15			25		
Suma godzin i punktów					270			38			120			8			60			5			90			25		
Egzaminy					1+1D						1											1D						
B. Inżynieria Spajania Materiałów			W	C/S	L	P	Lk	Pkt	W	C/S	L	P	Lk	Pkt	W	C/S	L	P	Lk	Pkt	W	C/S	L	P	Lk	Pkt		
1. Metody spajania materiałów	M2	60	30		30			4	30		30	E		4														
2. Inżynieria powierzchni	M2	60	30	30S				4	30	30S				4														
3. Zaawansowane technologie wytwarzania materiałów	M2	60	30	30S				5						30	30S					5								
4. Kontrola jakości materiałów	M2	60	30	15S	15			6												30	15S	15				6		
5. Seminarium dyplomowe-autoprezentacja	M2	30		30				4													30					4		
5. Praca dyplomowa	M2							15																		15		
Razem		270	120	105	45			38	60	30	30			8	30	30				5	30	45	15			25		
Suma godzin i punktów					270			38			120			8			60			5			90			25		
Egzaminy					1+1D			1			1											1D						

Kierownik specjalności: dr hab. inż. Wojciech Wojciechowski

Opiekun kierunku: dr hab.inż. Stanisław Pytel, prof.PK