

Mechanika i Budowa Maszyn, niestacjonarne I stopnia

Obowiązuje od roku akademickiego 2015/16 (korekta planu 97 uchwała RW299/2016 z 26.04.2016: US 366/2011, US 334/2015)

Nazwa przedmiotu	Godziny	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Techniki informacyjne	W: 10 C: 10	2	informatyka	20							
Statyka	W: 10 C: 10	3	mechanika i wytrzymałość mater.	20							
Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem	W: 40	4	HES	40							
Grafika inżynierska 1	W: 10 C: 20	5	projektowanie i konstrukcja maszyn	30							
Materiały metalowe i ceramiczne	W: 20 L: 20	5	projektowanie i konstrukcja maszyn	40							
Matematyka 1	W: 20 C: 20	5	matematyka	40							
Ochrona własności intelektualnej	W: 20	2	HES	20							
Materiały i kompozyty niemetale	W: 10 L: 10	2	projektowanie i konstrukcja maszyn		20						
Grafika inżynierska 2	P: 30	5	projektowanie i konstrukcja maszyn		30						
Kinematyka	W: 10 C: 10	3	mechanika i wytrzymałość mater.	20							
Podstawy wytrzymałości materiałów	W: 10 C: 20	5	projektowanie i konstrukcja maszyn	30							
BHP i ochrona środowiska	W: 20	2	HES		20						
Matematyka 2	W: 20 C: 20	5	matematyka	40							
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	W: 20 L: 10 C: 10	4	elektronika i elektrotechnika	40							
Wytrzymałość elementów maszyn	W: 20 C: 10	4	mechanika i wytrzymałość mater.			30					
Matematyka 3	W: 20 C: 20	5	matematyka			40					
Przedmioty obieralne kierunku - POKI (za ZAWA1)	20h	2	mechanika i wytrzymałość mater.			20					
Dynamika	W: 10 C: 10	3	mechanika i wytrzymałość mater.			20					
Fizyka 1	W: 20 C: 10	4	fizyka			30					
Język obcy 1	C: 28	3	nietechniczne/język obcy			28					
Metrologia 1	W: 15 L: 15	3	projektowanie i konstrukcja maszyn			30					
Laboratorium wytrzymałości materiałów	L: 20	2	mechanika i wytrzymałość mater.				20				
Termodynamika techniczna	W: 20 C: 10	4	mechanika i wytrzymałość mater.			30					
Podstawy automatyki	W: 20 L: 20	5	automatyka			40					
Metrologia 2	L: 15	2	projektowanie i konstrukcja maszyn				15				
Fizyka 2	W: 20 L: 20	4	fizyka			40					
Język obcy 2	C: 28	3	nietechniczne/język obcy			28					
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	W: 10 C: 10	2	matematyka			20					
Przedmioty obieralne kierunku - POKI (za ZAWA2)	20h	2	obieralne kierunkowe			20					
Przedmioty obieralne informatyczne - POIN	20h	2	informatyka/obieralne				20				
Podstawy konstrukcji maszyn 1	W: 20 P: 20	5	projektowanie i konstrukcja maszyn				40				
Mechanika płynów	W: 20 C: 10	4	mechanika i wytrzymałość mater.			30					
Język obcy 3	C: 28	3	nietechniczne/język obcy				28				
Przedmioty obieralne informatyczne - POIN	40h	4	informatyka/obieralne						40		
Język obcy	E	3	nietechniczne/język obcy						0		
Język obcy 4	C: 28	0	nietechniczne/język obcy						28		
Eksploatacja i bezpieczeństwo maszyn	W: 20 L: 20	5	projektowanie i konstrukcja maszyn					40			
Podstawy konstrukcji maszyn 2	W: 20 P: 20	5	projektowanie i konstrukcja maszyn					40			
Montaż maszyn	W: 10 L: 10	3	techniki wytwarzania							20	
Przedmioty obieralne kierunku - POKI	60h	9	obieralne kierunkowe							60	
Praca przejściowa inżynierska	P: 60	8	obieralne kierunkowe							60	
Praktyki zawodowe	L: 120	4	obieralne kierunkowe							120	
Praca dyplomowa inżynierska	P: 140	15	obieralne kierunkowe								140
Seminarium dyplomowe	P: 10	3	obieralne kierunkowe								10
Razem godzin przedmiotów wspólnych: 1497		173		210	200	198	213	118	148	260	150
specjalność: Techniki wytwarzania											
Nazwa przedmiotu	Godziny	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Przedmioty obieralne zarządzania - POZA	20h	2	HES/obieralne				20				
Obróbka plastyczna	W: 20 L: 10 P: 10	4	obieralne specjalności					40			
Odlewnictwo	W: 20 L: 10 P: 10	4	obieralne specjalności					40			
Przedmioty obieralne specjalności - POSP_MT	20h	3	obieralne specjalności						20		
Przetwórstwo tworzyw sztucznych	W: 20 L: 10 P: 10	4	obieralne specjalności						40		
Spawalnictwo	W: 20 L: 10 P: 10	4	obieralne specjalności						40		
Obróbka skrawaniem	W: 20 L: 10 P: 10	4	obieralne specjalności							40	
Obróbka ścierna i erozyjna	W: 20 L: 10 P: 10	4	obieralne specjalności							40	
Przedmioty obieralne specjalności - POSP_MT	60h	9	obieralne specjalności								60
Rozwój produktu	W: 20 P: 10	3	obieralne specjalności								30
Razem godzin przedmiotów specjalności: 370		41		0	0	0	20	80	100	80	90