

kierunek MECHANIKA i BUDOWA MASZYN

studia stacjonarne II stopnia 3 semestralne

rok akademicki 2022/2023

ROK I, sem. 1

	Przedmiot (jednostka dydaktyczna)	Sem.	Specj.	Wymiar godzinowy							Punkty ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów		
				Wykłady (W)	Sem.dypl. (S)	Ćw. audyt. C	Ćw. labor. (L)	Ćw. proj. (P)	Lektorat 1 (L1)	Lektorat 2 (L2)				Wych. fiz. (C-wf)	
SJO	MDM.01	Język obcy	1							2			2	31	21
KM	MDM.06	Matematyka	1	2		1							3		
KPBM	MDM.07	Współczesne materiały inżynierskie	1	2									3		
KPBM	MDM.08	Modelowanie wspomagające projektowanie maszyn	1	1			2						4		
KTMiA	MDM.09	Zintegrowane systemy wytwarzania	1	1									1		
KTMiA	MDM.10	Systemy wizyjne w wytwarzaniu	1	1			1						3		
KPBM	MDM.13	Modelowanie komputerowe układów mechatronicznych	1				2						3		
KTMiA	MDM.15	Mechanika analityczna	1	2		1							4		
KSSiP	MDM.16	Transport masy i energii	1	2			1						3		
KPBM	MDM.18	Teoria sprężystości i reologia	1	2									3		
KPBM	MDM.19	Urządzenia pneumatyczne i hydrauliczne	1	1		1							2		

suma 31

ROK I, specj. KWKiW, sem.2

Rekrutacja: 2022/202

	Przedmiot (jednostka dydaktyczna)	Sem.	Specj.	Wymiar godzinowy							Punkty ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów		
				Wykłady (W)	Sem.dypl. (S)	Ćw. audyt. C	Ćw. labor. (L)	Ćw. proj. (P)	Lektorat 1 (L1)	Lektorat 2 (L2)				Wych. fiz. (C-wf)	
IPED	MDM.02	Podstawy estetyki	2	1									2	61	51
KpoI	MDM.03	Sztuka redagowania i retoryki	2	1									3		
KSSiP	MDM.04	Wybrane zagadnienia z ochrony własności intelektualnych	2	1									1		
KPBM KTMiA	MDM.14	Praca przejściowa	2					3					4		
KPBM	MDM.17	Zaawansowane metody wytrzymałości materiałów	2	1		2							3		
KPBM	MDM.20	Pompy, wentylatory, sprężarki	2	2									2		
KSSiP	MDM.21	Układy napędowe maszyn	2	1,7			0,3						2		
KPBM	MDM.41	Modelowanie i analiza konstrukcji	2					2					2		
KPBM	MDM.42	Dyskretna mechanika płynów	2	1			1						2		
KPBM	MDM.43	Doświadczalna analiza konstrukcji	2	1			1						2		

KSSiP	MDM.21	Układy napędowe maszyn	2		1,7			0,3					2
KPBM	MDM.53	Modelowanie w technologiach przyrostowych	2	PiTD3D				2	1				3
KPBM	MDM.54	Komputerowe wspomaganie obliczeń inżynierskich	2	PiTD3D	1			2					3
KTMiA	MDM.55	Technologie druku 3D	2	PiTD3D	1			2					3
KTMiA	MDM.57	Systemy CAM w technologiach przyrostowych	2	PiTD3D	1			2					3
KTMiA	MDM.58	Seminarium dyplomowe I	2	PiTD3D			1						1

suma 30

kierunek MECHANIKA i BUDOWA MASZYN

studia stacjonarne II stopnia 3 semestralne

rok akademicki 2022/2023

ROK I, sem 1 - letni

	Przedmiot (jednostka dydaktyczna)	Sem.	Specj.	Wymiar godzinowy								Punkty ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	
				Wykłady (W)	Sem.dypl. (S)	Ćw. audyt. C	Ćw. labor. (L)	Ćw. proj. (P)	Lektorat 1 (L1)	Lektorat 2 (L2)	Wych. fiz. (C-wf)				
SJO	MDM.01	Język obcy	1L							2			2	31	21
KM	MDM.06	Matematyka	1L	2		1							3		
KPBM	MDM.07	Współczesne materiały inżynierskie	1L	2									3		
KPBM	MDM.08	Modelowanie wspomagające projektowanie maszyn	1L	1			2						4		
KTMiA	MDM.09	Zintegrowane systemy wytwarzania	1L	1									1		
KTMiA	MDM.10	Systemy wizyjne w wytwarzaniu	1L	1			1						3		
KPBM	MDM.13	Modelowanie komputerowe układów mechatronicznych	1L				2						3		
KTMiA	MDM.15	Mechanika analityczna	1L	2		1							4		
KSSiP	MDM.16	Transport masy i energii	1L	2			1						3		
KPBM	MDM.18	Teoria sprężystości i reologia	1L	2									3		
KPBM	MDM.19	Urządzenia pneumatyczne i hydrauliczne	1L	1		1							2		

suma 31