

06.05.2026

Plan modułów dla programu studiów zatwierdzonego od roku 2023/2024 - zimowy
Obowiązuje dla rocznika: 2023/2024 - VII sem

WYDZIAŁ: Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej / Wydział Chemiczny
KIERUNEK: Inżynieria materiałowa
poziom kształcenia: I stopnia - inżynierskie
profil: ogólnoakademicki
forma studiów: stacjonarne

SEMESTR 7 2026/2027																		
Lp.	O/F	kod modułu/ przedmiotu*	nazwa zajęć	efekty kształcenia	grupa zajęć**	SEMESTR							Liczba godzin konsultacji	Liczba godzin pracy własnej	Sumaryczna liczba godzin	Nazwa przedmiotu w jęz. angielskim	Imię i nazwisko Osoby odpowiedzialnej za przedmiot	
						forma zaliczen ia	liczba godzin											liczba punktów ECTS
							w	ć	l	p	s	razem						
1 Inżynieria materiałowa (Kierunek)																		
2	O	PG_M0002168	Moduł wybieralny przedmiotów ekonomiczno-humanistycznych II	K6_W09 K6_U12 K6_K01	B C	Z						30	2	2	18	50	studenci wybierają 2 przedmioty, powinien być jeden z INiIM i jeden z WCh	
2_1	F	PG_00072440	Rozwój fotografii w ujęciu historycznym - procesy, materiały, sprzęt	K6_W09 K6_U12 K6_K01	B C	Z	15					15	1	1	9	25	The Historical Development of Photography: Processes, Materials, and Equipment	dr hab. inż. Ryszard Jan Barczyński
2_2	F	PG_00072441	Wkład Polaków do nauki i techniki światowej	K6_W09 K6_U12 K6_K01	B C	Z	15					15	1	1	9	25	The Contributions of Poles to Global Science and Technology	prof. Jarosław Rybicki
2_3	F	PG_00072442	Historia techniki i innowacji	K6_W09 K6_U12 K6_K01	B C	Z	15					15	1	1	9	25	History of Technology and Innovation	dr hab. inż. Łukasz Piszczyk
2_4	F	PG_00072443	Inżynieria materiałowa w sporcie	K6_W09 K6_U12 K6_K01	B C	Z	15					15	1	1	9	25	Materials Engineering in Sports	dr hab. inż. Michał Strankowski
3	O	PG_M0002174	Gospodarka obiegu zamkniętego	K6_U03 K6_U06 K6_W07 K6_U01 K6_W03	A	Z						60	4	5	35	100	studenci wybierają 2 przedmioty, powinien być jeden z INiIM i jeden z WCh	
3_1	F	PG_00072444	Urban mining/ Odzysk wartościowych materiałów	K6_W03 K6_U01 K6_U06	A	Z	15			15		30	2	2	18	50	Urban mining	prof. Jacek Ryl
3_2	F	PG_00072445	Gospodarka wody w obiegu zamkniętym	K6_W03 K6_U01 K6_U06	A	Z	15				15	30	2	2	18	50	Water Management in Circular Systems	dr inż. Marta Przeźniak-Welenc
3_3	F	PG_00072446	Recykling materiałów polimerowych	K6_W03 K6_W07 K6_U03	A	Z	15			15		30	2	3	17	50	Polymeric Materials Recycling	prof. Janusz Datta
3_4	F	PG_00072447	Projektowanie materiałów proekologicznych	K6_W03 K6_W07 K6_U03	A	Z	15				15	30	2	3	17	50	Design of Sustainable Materials	dr inż. Ewa Głowińska