

Wydział Inżynierii Materialowej
kierunek studiów: inżynieria techniczno-informatyczna
dyscyplina wiodąca: inżynieria materiałowa
profil kształcenia: ogólnoakademicki
poziom kształcenia: I stopnia inżynierskie
forma studiów: stacjonarne

[illegible]

MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU B																															
39.	Kształtowanie właściwości materiałów inżynierskich (tw. sztuczne)	6	III				III		60	30	15		15						2	2											
40.	Kształtowanie właściwości materiałów inżynierskich (mat. drzewne)	6	III				III		60	30	15		15						2	2											
41.	Kształtowanie właściwości materiałów inżynierskich (metale)	6	III				III		60	30	15		15						2	2											
42.	Kontrolery, Projektowanie i sterowanie	3		IV					30	30											2										
43.	Laboratorium specjalizacyjne II	6		V			V		45	15			30									1	2								
44.	Symulacja procesów technologicznych	4	VII						30	30																2					
45.	Sterowanie manipulatorami przemysłowymi	3		VI			VI		30	15			15										1	1							
46.	Systemy CAM w wytwarzaniu materiałów	4		IV			IV		45	15	30									1	2										
47.	Projektowanie systemów produkcyjnych	5					VII		30		30															2					
48.	Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów	5					VI		30		30														2						
49.	Seminarium dyplomowe	13					VI,VII		60				60												2		2				
50.	Pracownia dyplomowa	4					VII		30				30														2				
Razem:		65							510	195	135	0	90	90	0	0	0	0	0	6	6	3	2	1	2	1	5	2	6	0	0
MODUŁY ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH																															
51.	Historia postępu naukowo-technicznego (e)	2		V			V		45	15		30											1	2							
52.	Przedsiębiorczość	3	I				I		45	30	15				2	1															
53.	Innowacyjność w gospodarce i przemyśle (e)	1		VII					15	15																1					
Razem:		6							105	60	15	30	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
PRAKTYKI																															
54.	Praktyka zawodowa	7							160					160													**				
Razem:		7							160					160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Liczba egzaminów w semestrze:															4		3		4		4		3		2		1				

zajęcia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej w wymiarze 5 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw studenta w wymiarze 2 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne w wymiarze 1 godziny

zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka w wymiarze 2 godzin

zajęcia realizowane w e-learningu - (e)

łącznie liczba punktów ECTS uzyskanych:

na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 114 pkt ECTS

w ramach zajęć do wyboru: 65 ECTS

w ramach zajęć realizowanych za pomocą technik i metod na odległość: 10 pkt ECTS

za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych: 6 pkt ECTS

** - w ramach praktyki: 7 ECTS (praktyka realizowana po 6 semestrze rozliczna w semestrze 7)

~~w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym ECTS (dla profilu praktycznego)~~

w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów 142 pkt ECTS (dla profilu ogólnoakademickiego)

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny (dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny) :

dyscyplina inżynieria materiałowa - 75% ogólnej liczby punktów ECTS

dyscyplina Informatyka techniczna i telekomunikacja -25% ogólnej liczby punktów ECTS

Plan studiów, zgodny z Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego Nr 70/2025/2026 z dnia 23 czerwca 2026 r.

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium

* niepotrzebne skreślić