

UNIwersytet Kazimierza Wielkiego
PLAN STUDIÓW NR SP-IM-2026/2027

Kolegium III, Wydział Inżynierii Materiałowej

kierunek studiów: inżynieria materiałowa

dyscyplina wiodąca: inżynieria materiałowa

profil kształcenia: ogólnoakademicki/praktyczny *

poziom kształcenia: I stopnia - inżynierskie/II stopnia/jednolite magisterskie *

forma studiów: stacjonarne

plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2026/2027

Nazwa modułu	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia wykładu (w)			Forma zaliczenia ćw.,kon.,lab.,proj.,sem (i)			Razem godzin	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć dydaktycznych															
		EGZAMIN po sem.	ZAL. Z OCENĄ po sem.	ZALICZENIE po sem.	EGZAMIN po sem.	ZAL. Z OCENĄ po sem.	ZALICZENIE po sem.		w	inne				I ROK		II ROK		III ROK		IV ROK										
										ćw.	kon	lab. proj	sem.	prakt yki	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII								
															15	15	15	15	15	15	15	15								
Liczba godzin zajęć dydaktycznych: w tygodniu (sem.letni i sem.zimowy po 15 tygodni) w semestrze																														
								w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i	w	i					
Lp.	OGÓLEM:	215						2650	1035	540	90	705	120	160	11	12	14	16	9	16	8	17	11	16	8	14	7	7		
MODUŁY ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH																														
1.	Matematyka	9	III	I, II			I, II, III	120	75		45				1	1	2	1	2	1										
2.	Fizyka	4	II				II	60	30	15		15					2	2												
3.	Chemia	6	I				I	60	30			30			2	2														
4.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	3		II			II	45	15	30							1	2												
5.	Nauka o materiałach	7	I				I	90	45			45			3	3														
6.	Materiały inżynierskie	7	II				II, III	90	30			60					2	2		2										
7.	Projektowanie materiałowe i komputerowa nauka o materiałach	4		IV			IV	45	15			30								1	2									
8.	Metodyka badania materiałów	3		III			III	60	30			30							2	2										
9.	Technologia procesów materiałowych	3		IV			IV	30	15			15								1	1									
10.	Mechanika techniczna	5	III				III	60	30	15		15							2	2										
11.	Wytrzymałość materiałów	5	IV				IV	60	30	15		15								2	2									
12.	Projektowanie inżynierskie	2					V	30		30														2						
13.	Termodynamika techniczna	4	IV				IV	60	30	30										2	2									
14.	Elektrotechnika	3		I			I	45	15			30			1	2														
15.	Elektronika	3		II			II	45	15			30					1	2												
16.	Wybrane problemy nanotechnologii	2		VII				30	30																			2		

Zajęcia wprowadzające - w wymiarze 15 godzin realizowane na I semestrze obejmujące:

Szkolenie bhp w wymiarze 4 godzin,

Szkolenie biblioteczne w wymiarze 1 godziny,

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)

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

- na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 112/112,5 pkt ECTS

w ramach zajęć do wyboru: 65 ECTS

w ramach zajęć realizowanych za pomocą technik i metod na odległość: 7 pkt ECTS

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

w ramach praktyki: 7 ECTS, praktyka zawodowa realizowana po semestrze VI, rozliczana w semestrze VII

~~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 125/128 pkt ECTS (dla profilu ogólnoakademickiego)

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

Kierunek przyporządkowany do jednej dyscypliny - inżynieria materiałowa 100%

Plan studiów, zgodny z Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego Nr 62/2025/2026 z dnia 26 maja 2026 r.

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium

(*) niepotrzebne skreślić