

PLAN STUDIÓW

OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2026/2027 - zimowy

**WYDZIAŁ:** Wydział Zarządzania i Ekonomii  
**KIERUNEK:** Zarządzanie inżynierskie  
**poziom kształcenia:** I stopnia - inżynierskie  
**profil:** ogólnoakademicki  
**forma studiów:** niestacjonarne

Lp.	O/F	kod modułu/ przedmiotu*	nazwa zajęć	efekty kształcenia	grupa zajęć**	SEMESTR							
						forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS	
							w	ć	l	p	s		razem
<b>SEMESTR 1</b>													
<b>1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00070712	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04 K6_K01	A D	Z	9	27	0	0	0	36	5
2	O	PG_00070709	FILOZOFICZNE FUNDAMENTY KRYTYCZNEGO MYŚLENIA	K6_W07 K6_U02 K6_K02	A C	Z	18	27	0	0	0	45	5
3	O	PG_00070714	MATEMATYKA 1	K6_W02 K6_U04	A	E	18	27	0	0	0	45	6
4	O	PG_00070981	MATEMATYKA FINANSOWA	K6_W02 K6_U04 K6_K03	A D	Z	9	18	0	0	0	27	4
5	O	PG_00070713	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	A D	E	18	18	0	0	0	36	5
6	O	PG_00070711	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01 K6_K01	A D	E	18	18	0	0	0	36	4
7	O	PG_00070715	STRATEGIE I TECHNIKI EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ	K6_U06 K6_K03	A	Z	0	9	0	0	0	9	1
suma:							90	144	0	0	0	234	30

<b>SEMESTR 2</b>													
<b>1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00070717	FIZYKA TECHNICZNA	K6_W02 K6_U04	A	E	18	0	18	0	0	36	6
2	O	PG_00070985	GRAFIKA INŻYNIERSKA I MODELOWANIE 3D	K6_W02 K6_K03 K6_U05	A	Z	0	0	18	0	0	18	2
3	O	PG_00070990	INFORMATYKA W ZARZĄDZANIU	K6_U03 K6_K02	A D	Z	0	0	27	0	0	27	3
4	O	PG_00070716	MATEMATYKA 2	K6_W02 K6_U04	A	E	18	27	0	0	0	45	6
5	O	PG_00070718	NAUKI O ORGANIZACJI	K6_W05 K6_U02 K6_K03	A D	Z	18	9	0	0	0	27	3
6	O	PG_00070991	ORGANIZACJA PROCESÓW PRACY	K6_W07 K6_U01 K6_K02	A D	Z	18	0	18	0	0	36	4
7	O	PG_00070721	STATYSTYKA OPISOWA	K6_W02 K6_U07 K6_K03	A D	E	18	0	18	0	0	36	4
8	O	PG_M0003069	<b>JĘZYK OBCY 1</b>	K6_U82 K6_W81	B	Z	0	18	0	0	0	18	2
suma:							90	54	99	0	0	243	30

<b>SEMESTR 3</b>													
<b>1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00070766	PODSTAWY MARKETINGU	K6_W05 K6_U02 K6_K02	A D	Z	18	9	0	0	0	27	3
2	O	PG_00070727	RACHUNKOWOŚĆ	K6_W02 K6_U01 K6_K03	A D	E	18	27	9	0	0	54	6
3	O	PG_00070992	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W02 K6_U07 K6_K03	A D	Z	18	0	18	0	0	36	4
4	O	PG_00070726	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K6_W04 K6_U06 K6_K01	A D	E	18	0	9	18	0	45	7
5	O	PG_00070723	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI	K6_W05 K6_U03 K6_K01	A D	Z	18	0	18	0	0	36	5
6	O	PG_M0003070	<b>JĘZYK OBCY 2</b>	K6_U82 K6_W81	B	Z	0	18	0	0	0	18	2
7	O	PG_M0003073	<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 1 (WZIE_1)</b>	K6_K01 K6_U04	B D	Z	0	18	0	0	0	18	3
suma:							90	72	54	18	0	234	30

SEMESTR 4													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00070729	BADANIA MARKETINGOWE	K6_W03 K6_U02 K6_K02	A D	Z	9	0	18	0	0	27	3
2	O	PG_00070731	ERGONOMIA TECHNICZNA	K6_W07 K6_U03 K6_K02	A D	Z	18	0	0	9	0	27	3
3	O	PG_00070728	INŻYNIERIA PRODUKCJI	K6_W03 K6_U02 K6_K01	A D	E	18	18	0	0	0	36	5
4	O	PG_00070732	SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY	K6_W01 K6_U03 K6_K02	A D	Z	18	0	15	12	0	45	6
5	O	PG_00070730	ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W03 K6_U06 K6_K02	A D	E	9	27	0	0	0	36	4
6	O	PG_00070733	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K6_W04 K6_K02 K6_U05	A D	E	9	27	0	0	0	36	4
7	O	PG_M0003071	<b>JĘZYK OBCY 3</b>	K6_U82 K6_W81	B	Z	0	18	0	0	0	18	2
8	O	PG_M0003074	<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 (ZL_1)</b>	K6_K02 K6_U01	B D	Z	0	18	0	0	0	18	3
suma:							81	108	33	21	0	243	30

SEMESTR 5													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00070734	BIZNES CYFROWY	K6_W06 K6_U03 K6_K02	A D	Z	18	0	18	0	0	36	3
2	O	PG_00070737	INNOWACJE I PLANOWANIE PRODUKTU	K6_W04 K6_K02 K6_U05	A D	E	9	36	0	0	0	45	5
3	O	PG_00070736	INŻYNIERIA JAKOŚCI	K6_W06 K6_K01 K6_U05	A D	Z	18	0	27	0	0	45	5
4	O	PG_00070735	MODELOWANIE SYMULACYJNE PROCESÓW	K6_W05 K6_U01 K6_K03	A D	E	18	0	27	0	0	45	6
5	O	PG_M0003072	<b>JĘZYK OBCY 4</b>	K6_U82 K6_W81	B	E	0	18	0	0	0	18	2
6	O	PG_M0003075	<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 3 (ZL_2)</b>	K6_W04 K6_K02 K6_U05	B D	Z	9	18	0	0	0	27	4
suma:							72	72	72	0	0	216	25
2 ZARZĄDZANIE TRANSFORMACJĄ CYFROWĄ (Specjalność)													
7	O	PG_00070747	DATA SCIENCE	K6_W05 K6_U07 K6_K03	B D	Z	9	0	18	0	0	27	5
suma:							81	72	90	0	0	243	30
2 DOSKONALENIE WYROBÓW I USŁUG (Specjalność)													
7	O	PG_00070751	STUDIUM WYKONALNOŚCI	K6_W01 K6_U06 K6_K02	B D	Z	18	0	0	18	0	36	5
suma:							90	72	72	18	0	252	30

SEMESTR 6													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00070740	GLOBALNA TRANSFORMACJA CYFROWA	K6_W03 K6_U07 K6_K01	A D	Z	18	0	9	0	0	27	4
2	O	PG_00070738	NAUKI DECYZYJNE	K6_W03 K6_U04 K6_K02	A D	E	9	0	18	0	0	27	4
3	O	PG_00070741	PRAKTYKA STUDENCKA	K6_U03 K6_K01	B	Z	0	0	0	45	0	45	4
4	O	PG_00070739	SEMINARIUM DYPLOMOWE 1	K6_W06 K6_U02 K6_K01	B D	Z	0	0	0	0	9	9	3
5	O	PG_M0003076	<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 4 (ZL_3)</b>	K6_W05 K6_K03 K6_U07	B D	Z	18	9	0	0	0	27	4
suma:							45	9	27	45	9	135	19
2 ZARZĄDZANIE TRANSFORMACJĄ CYFROWĄ (Specjalność)													
6	O	PG_00070748	PLATFORMY I USŁUGI CYFROWE	K6_W06 K6_U07	B D	E	9	0	18	0	0	27	4
7	O	PG_00070749	SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_W04 K6_U01 K6_K01	B D	Z	9	0	18	0	0	27	4
8	O	PG_00070750	ZARZĄDZANIE CYBERBEZPIECZEŃSTWEM	K6_W03 K6_U06 K6_K01	B D	Z	9	0	18	0	0	27	3
suma:							72	9	81	45	9	216	30
2 DOSKONALENIE WYROBÓW I USŁUG (Specjalność)													

6	O	PG_00070752	SYSTEMOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K6_W01 K6_U06 K6_K03	B D	E	9	0	0	18	0	27	4
7	O	PG_00070763	WSPÓŁCZESNE KONCEPCJE ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ	K6_W07 K6_K03 K6_U05	B D	Z	9	36	0	0	0	45	7
suma:							63	45	27	63	9	207	30

SEMESTR 7													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00070742	KAPITAŁ LUDZKI W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJĄ	K6_W07 K6_U03 K6_K01	A D	E	9	27	0	0	0	36	4
2	O	PG_00070743	POZYTYWNE ZARZĄDZANIE ORGANIZACJĄ	K6_W01 K6_U03 K6_K01	A D	Z	9	18	0	0	0	27	4
3	O	PG_00070745	PRACA DYPLOMOWA	K6_W04 K6_U06 K6_K03	B D	Z	0	0	0	0	0	0	12
4	O	PG_00070746	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ - PROJEKT ZESPOŁOWY	K6_W07 K6_K01 K6_U05	A D	Z	18	0	0	27	0	45	4
5	O	PG_00070762	SEMINARIUM DYPLOMOWE 2	K6_W06 K6_U02 K6_K01	B D	Z	0	0	0	0	9	9	2
6	O	PG_M0003077	PRZEDMIOTY DO WYBORU W J. ANGIELSKIM	K6_W06 K6_K03 K6_U03	B D	Z	18	18	0	0	0	36	4
suma:							54	63	0	27	9	153	30

ŁĄCZNIE													
PRAKTYKI													
Kurs													
Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
SUMA GODZIN												1458	
SUMA ECTS												194	
ZARZĄDZANIE TRANSFORMACJĄ CIĘPKOWĄ (Specjalność)													
SUMA GODZIN												1566	
SUMA ECTS												210	
DOSKONALENIE WYKONOWYDŁOSĆ (Specjalność)													
SUMA GODZIN												1566	
SUMA ECTS												210	

objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

w - wykład

ć - ćwiczenia

l - laboratorium

p - projekt

s - seminarium

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

\*\*grupy zajęć zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia (w sprawie zasad tworzenia oraz likwidacji kierunków studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej)