

**PLAN STUDIÓW**

**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_00044760	LOGIKA PRAGMATYCZNA DLA INŻYNIERÓW	K6_U07 K6_W06 K6_U06	A C	Z	16	8	0	0	0	24	3
2	O	PG_00040523	PODSTAWY PROJEKTOWANIA I GRAFIKA INŻYNIERSKA	K6_W05 K6_U06	A D	Z	16	0	16	0	0	32	3
3	O	PG_00044151	INFORMATYKA W ZARZĄDZANIU	K6_U09 K6_W05	A D	Z	0	0	16	0	0	16	3
4	O	PG_00050187	WPROWADZENIE DO MIKRO I MAKROEKONOMII	K6_U01 K6_W01	A D	Z	0	16	0	0	0	16	3
5	O	PG_00050182	FIZYKA TECHNICZNA	K6_U01 K6_W11	A	E	16	0	16	0	0	32	5
6	O	PG_00050183	MATEMATYKA I	K6_U01 K6_W11	A	E	16	16	0	0	0	32	5
7	O	PG_00050184	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_U01 K6_U13 K6_K03 K6_W06 K6_W03	A D	E	16	16	0	0	0	32	5
suma:							80	56	48	0	0	184	27

<b>SEMESTR 2</b>													
<b>1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00044430	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA	K6_W05 K6_U06	A D	Z	0	0	16	0	0	16	3
2	O	PG_00044433	CHEMIA STOSOWANA	K6_U01 K6_K02 K6_K04 K6_W08 K6_W11	A D	Z	16	16	0	0	0	32	4
3	O	PG_00044761	ELEMENTY PROGRAMOWANIA	K6_U09 K6_W05	A D	Z	0	0	16	0	0	16	3
4	O	PG_00050186	MIKROEKONOMIA	K6_U01 K6_U08 K6_K03 K6_W01 K6_W03	A D	E	16	16	0	0	0	32	5
5	O	PG_00050188	NAUKI O ORGANIZACJI	K6_U03 K6_K03 K6_U06 K6_W03	A D	E	16	8	0	0	0	24	4
6	O	PG_00050185	MATEMATYKA II	K6_U01 K6_W11	A	E	16	16	0	0	0	32	5
7	O	PG_00050228	BUSINESS ENGLISH	K6_W81 K6_U82 K6_K82	A	Z	0	16	0	0	0	16	2
suma:							64	72	32	0	0	168	26

<b>SEMESTR 3</b>													
<b>1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00044435	PODSTAWY MARKETINGU	K6_U03 K6_W03	A D	E	16	8	0	0	0	24	4
2	O	PG_00044437	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI	K6_K01 K6_K03 K6_W04 K6_U06	A D	Z	16	0	16	0	0	32	5
3	O	PG_00044763	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI IT W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U09 K6_W12 K6_U12	A D	E	8	0	8	0	0	16	4
4	O	PG_00040525	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K6_U11 K6_K02 K6_W08 K6_W12 K6_W02	A D	E	16	0	0	8	0	24	4
5	O	PG_00044436	PODSTAWY STATYSTYKI	K6_U09 K6_W06 K6_W11 K6_W05	A D	E	16	0	16	0	0	32	5
6	O	PG_00050230	BUSINESS ENGLISH	K6_W81 K6_U82 K6_K82	A	Z	0	16	0	0	0	16	2
7	O	PG_M0000820	PRZEDMIOT TECHNICZNY DO WYBORU I	K6_U10 K6_W13	B D	Z						16	3
suma:												160	27

SEMESTR 4													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00044281	JAKOŚĆ PRODUKTU	K6_U08 K6_W11 K6_W07	A D	Z	16	0	16	0	0	32	4
2	O	PG_00040528	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW / ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS	K6_U09 K6_W12 K6_U12	A D	E	16	0	16	0	0	32	5
3	O	PG_00041009	BUSINESS ENGLISH	K6_W81 K6_U82 K6_K82	A	Z	0	16	0	0	0	16	2
4	O	PG_00040527	ORGANIZACJA PROCESÓW PRACY	K6_U07 K6_U08 K6_W13 K6_W12 K6_W02	A D	E	8	0	16	0	0	24	4
5	O	PG_M0000821	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY DO WYBORU	K6_U07 K6_W04 K6_K03	B C	Z						16	3
6	O	PG_M0000810	BLOK PRZEDMIOTÓW FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ DLA IŻYNIERÓW	K6_W06 K6_U02 K6_W11	A D							40	7
suma:												160	25

SEMESTR 5													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00044441	BADANIA MARKETINGOWE	K6_U03 K6_U07 K6_W06	A D	E	8	0	16	0	0	24	4
2	O	PG_00041011	BUSINESS ENGLISH	K6_W81 K6_U82 K6_K82	A	Z	0	16	0	0	0	16	2
3	O	PG_00040526	INŻYNIERIA PRODUKCJI	K6_U11 K6_W10 K6_W12	A D	E	16	16	0	0	0	32	4
4	O	PG_00040530	PROCESY INNOWACYJNE	K6_K03 K6_W06 K6_U04 K6_W03	A D	Z	8	0	0	8	0	16	2
5	O	PG_00040537	TECHNOLOGIE MULTIMEDIALNE I INTERNETOWE	K6_U01 K6_W11 K6_W05	A D	Z	0	0	16	0	0	16	2
6	O	PG_00044440	METODY MODELOWANIA PROCESÓW	K6_U08 K6_W13 K6_U04	A D	E	16	0	0	0	0	16	3
7	O	PG_00044768	ERGONOMIA TECHNICZNA	K6_U05 K6_U08 K6_W11 K6_W12 K6_W07	A D	E	16	0	0	8	0	24	4
8	O	PG_M0000822	PRZEDMIOT TECHNICZNY DO WYBORU II	K6_U10 K6_W13	B D	Z						24	4
suma:												168	25

SEMESTR 6													
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)													
1	O	PG_00041012	BUSINESS ENGLISH	K6_W81 K6_U82 K6_K82	A	E	0	16	0	0	0	16	2
2	O	PG_00044443	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K6_U08 K6_U11 K6_K01 K6_W07	A D	E	8	16	0	0	0	24	4
3	O	PG_00044442	MODELOWANIE SYMULACYJNE PROCESÓW	K6_U08 K6_W13 K6_U04	A D	Z	16	0	16	0	0	32	4
4	O	PG_00044444	ETYKA INŻYNIERA	K6_U05 K6_K02 K6_K04 K6_W09	A C	Z	8	0	0	0	0	8	1
5	O	PG_00044420	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K6_U05 K6_K02 K6_K03 K6_W09 K6_W03	A D	Z	16	0	0	16	0	32	4
6	O	PG_M0000813	PRZEDMIOT Z ZARZĄDZANIA W JĘZYKU ANGIELSKIM DO WYBORU	K6_K82 K6_W81 K6_U10 K6_W13	B D	Z						24	4
<b>2 Zarządzanie technologiami informatycznymi (Specjalność)</b>													
7	O	PG_M0000817	MODUŁ ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIAMI INFORMATYCZNYMI 1	K6_U08 K6_W13	B D	Z						32	6
suma:												168	25
<b>2 Zarządzanie procesami organizacji (Specjalność)</b>													
7	O	PG_M0000814	MODUŁ ZARZĄDZANIE PROCESAMI ORGANIZACJI 1	K6_U08 K6_W13	B D	Z						32	6
suma:												168	25

SEMESTR 7														
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)														
1	O	PG_00050206	PROJEKT INŻYNIERSKI - SEMINARIUM	K6_W81 K6_U10 K6_U13	B D	Z	0	0	0	0	16	16	2	
2	O	PG_00040529	PLANOWANIE PRODUKTU	K6_W10 K6_U06 K6_W03	A D	Z	16	0	0	8	0	24	4	
3	O	PG_00044445	ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW	K6_U13 K6_W06 K6_U02	A D	Z	0	16	0	0	0	16	2	
4	O	PG_00044448	PRAKTYKA STUDENCKA	K6_U07 K6_U13 K6_K01 K6_K02 K6_U06	B	Z	0	0	0	0	0	0	6	
5	O	PG_M0000812	BLOK PRZEDMIOTÓW METODYKA PISANIA PRAC DYPLOMOWYCH	K6_W09 K6_K02 K6_U05	A	Z						8	1	
2 Zarządzanie technologiami informatycznymi (Specjalność)														
6	O	PG_M0000818	MODUŁ ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIAMI INFORMATYCZNYMI 2	K6_U08 K6_W13	B D	E						64	10	
suma:													128	25
2 Zarządzanie procesami organizacji (Specjalność)														
6	O	PG_M0000815	MODUŁ ZARZĄDZANIE PROCESAMI ORGANIZACJI 2	K6_U08 K6_W13	B D	E						64	10	
suma:													128	25

SEMESTR 8														
1 Zarządzanie inżynierskie (Kierunek)														
1	O	PG_00050208	PROJEKT INŻYNIERSKI - SEMINARIUM	K6_W81 K6_U10 K6_U13	B D	Z	0	0	0	0	16	16	5	
2	O	PG_00050181	PROJEKT INŻYNIERSKI	K6_W81 K6_U10 K6_U13	B D	Z	0	0	0	0	0	0	14	
3	O	PG_M0000833	BLOK PRZEDMIOTÓW CZŁOWIEK W ORGANIZACJI	K6_U06 K6_K02 K6_W03	A C D	Z						32	4	
2 Zarządzanie technologiami informatycznymi (Specjalność)														
4	O	PG_M0000819	MODUŁ ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIAMI INFORMATYCZNYMI 3	K6_U08 K6_W13	B D	E						32	7	
suma:													80	30
2 Zarządzanie procesami organizacji (Specjalność)														
4	O	PG_M0000816	MODUŁ ZARZĄDZANIE PROCESAMI ORGANIZACJI 3	K6_U08 K6_W13	B D	E						32	7	
suma:													80	30

ŁĄCZNIE												
PRAKTYKI												
											Kurs	
											Zarządzanie technologiami informatycznymi (Specjalność)	
											SUMA GODZIN	1216
											SUMA ECTS	210
											Zarządzanie procesami organizacji (Specjalność)	
											SUMA GODZIN	1216
											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)