

**ANALIZY PROGRAMU STUDIÓW SPECJALNOŚCI WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA PW
STUDIA INŻYNIERSKIE STACJONARNE
KIERUNEK "ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI"**

P - Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

kierunek	stopień	semestr	grupa modułów:	moduł	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt
					Rezamin			
					A - podstawowy			
					B - kierunkowy			
					C - specjalności			
					D - ogólny			
					T - technologiczny			

STUDIA I STOPNIA					ΣM	W	C	L	P	ECTS		
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI - STUDIA INŻYNIERSKIE STACJONARNE												
ANMAT	P	I	1	A	Analiza matematyczna	56	E	28	28	6		
PROPR	P	I	1	A	Propedeutyka prawa	28		28		3		
MIKEK	P	I	1	A	Mikroekonomia	42	E	28	14	4		
FIZY1	P	I	1	A	Fizyka 1	28		28		3		
NAMAT	P	I	1	A	Nauki o materiałach	28		14	14	2		
TINFO	P	I	1	A	Technologie informatyczne	42		14	28	4		
PODZA	P	I	1	B	Podstawy zarządzania	42	E	42		3		
OCWIN	P	I	1	D	Ochrona własności intelektualnej	28		14	14	3		
HISGO	P	I	1	D	Historia gospodarcza	28		28		2		
WYFI1	P	I	1	D	Wychowanie fizyczne 1	28			28	0		
					ΣPI1=	350		224	98	28	0	30
MADYS	P	I	2	A	Matematyka dyskretna	42		28	14		4	
FIZY2	P	I	2	A	Fizyka 2	42	E	28	14		4	
POERG	P	I	2	B	Podstawy ergonomii	28		14	14		4	
STATO	P	I	2	A	Statystyka opisowa	56	E	28	28		5	
PROIG	P	I	2	B	Projektowanie i grafika inżynierska	28	E	14	14		4	
METRO	P	I	2	B	Metrologia	28		14	14		3	
ZAJAK	P	I	2	B	Zarządzanie jakością	28		28			2	
JEZO1	P	I	2	D	Język obcy 1	56			56		4	
WYFI2	P	I	2	D	Wychowanie fizyczne 2	28			28		0	
					ΣPI2=	336		154	154	28	0	30
1P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 1 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
2P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 2 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
3P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 3 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
4P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 4 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
5P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 5 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
ORGAP	P	I	3	B	Organizacja produkcji	42	E	28	14		6	
JEZO2	P	I	3	D	Język obcy 2	56			56		4	
WYFI3	P	I	3	D	Wychowanie fizyczne 3	28			28		0	
					ΣPI3=	266		98	112	56	0	30
6P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 6 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
7P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 7 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
8P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 8 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
9P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 9 z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
1P1T9	P	I	4	T	Przedmiot X z modułu I profilu T9	28		14	14		4	
RAKOP	P	I	4	B	Rachunek kosztów przedsiębiorstwa	42	E	28	14		6	
JEOB3	P	I	4	D	Język obcy 3	56			56		4	
WYFI4	P	I	4	D	Wychowanie fizyczne 4	28			28		0	
					ΣPI4=	266		98	126	42	0	30
LOGIS	P	I	5	B	Logistyka	42	E	28	14		4	
RAFIN	P	I	5	B	Rachunkowość finansowa	42	E	28	14		5	
BADOP	P	I	5	A	Badania operacyjne	28		14	14		4	
EKWOS	P	I	5	B	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	28	E	14	14		3	
MARKE	P	I	5	B	Marketing	28		28			2	
AUPOP	P	I	5	B	Automatyzacja procesów produkcji	28		28			3	
KOWSI	P	I	5	B	Komputerowe wspomaganie prac inż.	42		28	14		4	
PROJP	P	I	5	B	Projekt przejściowy						60	5
					ΣPI5=	238		168	70	0	60	30
1P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 1 z modułu 1Z9	20			20		3	
2P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 2 z modułu 1Z9	20			20		3	
3P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 3 z modułu 1Z9	20			20		3	
4P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 4 z modułu 1Z9	20			20		3	
5P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 5 z modułu 1Z9	20			20		3	
pP1ZX	P	I	6	C	Przedmiot p z modułu 1ZX	20			20		3	
PRZAW	P	I	6	C	Praktyka zawodowa	160			160		4	
1S1Z9	P	I	6	C	Semin. dyplomowe 1 z modułu 1Z9	20			20		2	
1D1Z9	P	I	6	C	Praca dyplomowa cz.1 z modułu 1Z9						60	6
					ΣPI6=	300		0	300	0	60	30
6P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 6 z modułu 1Z9	20			20		3	
7P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 7 z modułu 1Z9	20			20		3	
8P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 8 z modułu 1Z9	20			20		3	
9P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 9 z modułu 1Z9	20			20		3	
XP1Z9	P	I	7	C	Przedmiot X z modułu 1Z9	20			20		3	
qP1ZX	P	I	7	C	Przedmiot q z modułu 1ZX	20			20		3	
2S1Z9	P	I	7	C	Semin. dyplomowe 2 z modułu 1Z9	20			20		3	
2D1Z9	P	I	7	C	Praca dyplomowa cz.2 z modułu 1Z9						90	9
					ΣPI7=	140		0	140	0	90	30
ΣS= 5000					ΣPI=	1896		742	1000	154	210	210

p - w kodzie przedmiotu pP1ZX oznacza wybór na 6-tym semestrze p-tego przedmiotu spośród innych aktualnie realizowanych
(X) specjalności SS i SN 1 stopnia
X - w kodzie przedmiotu XP1Z9 oznacza na 7-tym semestrze 10-ty przedmiot tej specjalności SS i SN 1 stopnia
q - w kodzie przedmiotu qP1ZX oznacza wybór na 7-tym semestrze q-tego przedmiotu spośród innych aktualnie realizowanych
(X) specjalności SS i SN 1 stopnia