

INTEGRALNY PROGRAM STUDIÓW WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA PW
STUDIA INŻYNIERSKIE NIESTACJONARNE
KIERUNEK "ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI"

P - Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

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

STUDIA I STOPNIA						ΣM	W	C	L	P	ECTS	
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI - STUDIA INŻYNIERSKIE NIESTACJONARNE												
ANMAT	P	I	1	A	Analiza matematyczna	36	E	18	18		6	
PROPR	P	I	1	A	Propedeutyka prawa	18		18			3	
MIKEK	P	I	1	A	Mikroekonomia	28	E	18	10		4	
FIZY1	P	I	1	A	Fizyka 1	18		18			3	
NAMAT	P	I	1	A	Nauki o materiałach	20		10	10		2	
TINFO	P	I	1	A	Technologie informatyczne	28		10		18	4	
PODZA	P	I	1	B	Podstawy zarządzania	24	E	24			3	
OCWIN	P	I	1	D	Ochrona własności intelektualnej	20		10	10		3	
HISGO	P	I	1	D	Historia gospodarcza	18		18			2	
						ΣPI1=	210	144	48	18	0	30
MADYS	P	I	2	A	Matematyka dyskretna	28		18	10		4	
FIZY2	P	I	2	A	Fizyka 2	28	E	18	10		4	
POERG	P	I	2	B	Podstawy ergonomii	20		10		10	4	
STATO	P	I	2	A	Statystyka opisowa	36	E	18	18		5	
PROIG	P	I	2	B	Projektowanie i grafika inżynierska	20	E	10		10	4	
METRO	P	I	2	B	Metrologia	20		10	10		3	
ZAJAK	P	I	2	B	Zarządzanie jakością	18		18			2	
JEZO1	P	I	2	D	Język obcy 1	36			36		4	
						ΣPI2=	206	102	84	20	0	30
1P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 1 z modułu I profilu T9	20		10	10		4	
1P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 2 z modułu I profilu T9	20		10	10		4	
1P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 3 z modułu I profilu T9	20		10		10	4	
1P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 4 z modułu I profilu T9	20		10		10	4	
1P1T9	P	I	3	T	Przedmiot 5 z modułu I profilu T9	20		10		10	4	
ORGAP	P	I	3	B	Organizacja produkcji	28	E	18		10	6	
JEZO2	P	I	3	D	Język obcy 2	36			36		4	
						ΣPI3=	164	68	56	40	0	30
1P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 6 z modułu I profilu T9	20		10	10		4	
1P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 7 z modułu I profilu T9	20		10	10		4	
1P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 8 z modułu I profilu T9	20		10		10	4	
1P1T9	P	I	4	T	Przedmiot 9 z modułu I profilu T9	20		10		10	4	
1P1T9	P	I	4	T	Przedmiot X z modułu I profilu T9	20		10		10	4	
RAKOP	P	I	4	B	Rachunek kosztów przedsiębiorstwa	36	E	18	18		6	
JEZO3	P	I	4	D	Język obcy 3	36			36		4	
						ΣPI4=	172	68	74	30	0	30
LOGIS	P	I	5	B	Logistyka	28	E	18	10		4	
RAFIN	P	I	5	B	Rachunkowość finansowa	28	E	18	10		5	
BADOP	P	I	5	A	Badania operacyjne	20		10	10		4	
EKWOS	P	I	5	B	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	20	E	10	10		3	
MARKE	P	I	5	B	Marketing	18		18			2	
AUPOP	P	I	5	B	Automatyzacja procesów produkcji	18		18			3	
KOWSI	P	I	5	B	Komputerowe wspomaganie prac inż.	28		18	10		4	
PROJP	P	I	5	B	Projekt przejściowy						60	5
						ΣPI5=	160	110	50	0	60	30
1P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 1 z modułu 1Z9	12			12		3	
2P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 2 z modułu 1Z9	12			12		3	
3P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 3 z modułu 1Z9	12			12		3	
4P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 4 z modułu 1Z9	12			12		3	
5P1Z9	P	I	6	C	Przedmiot 5 z modułu 1Z9	12			12		3	
pP1ZX	P	I	6	C	Przedmiot p z modułu 1ZX	12			12		3	
PRZAW	P	I	6	C	Praktyka zawodowa	160			160		4	
1S1Z9	P	I	6	C	Semin. dyplomowe 1 z modułu 1Z9	12			12		2	
1D1Z9	P	I	6	C	Praca dyplomowa cz.1 z modułu 1Z9						60	6
						ΣPI6=	244	0	244	0	60	30
6P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 6 z modułu 1Z9	12			12		3	
7P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 7 z modułu 1Z9	12			12		3	
8P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 8 z modułu 1Z9	12			12		3	
9P1Z9	P	I	7	C	Przedmiot 9 z modułu 1Z9	12			12		3	
XP1Z9	P	I	7	C	Przedmiot X z modułu 1Z9	12			12		3	
qP1ZX	P	I	7	C	Przedmiot q z modułu 1ZX	12			12		3	
2S1Z9	P	I	7	C	Semin. dyplomowe 2 z modułu 1Z9	12			12		3	
2D1Z9	P	I	7	C	Praca dyplomowa cz.2 z modułu 1Z9						90	9
						ΣPI7=	84	0	84	0	90	30
ΣC= 2996						ΣPI=	1240	492	640	108	210	210

- oznacza pola, na których w standardzie siatek wprowadzono zmiany, jakie należy poddać propagacji na miejsca zastosowań,
p - w kodzie przedmiotu pP1ZX oznacza wybór na 6-tym semestrze p-tego przedmiotu spośród innych aktualnie realizowanych (X) specj
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) spec

... których pola te dotyczą
... alności SS i SN 1 stopnia

... jalności SS i SN 1 stopnia