

**INTEGRALNY PROGRAM STUDIÓW WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA PW
STUDIA MAGISTERSKIE STACJONARNE
KIERUNEK "ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI"**

P - Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

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

STUDIA II STOPNIA

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI - STUDIA MAGISTERSKIE STACJONARNE

						ΣM	W	C	L	P	ECTS
MAKEK	P	M	1	A	Makroekonomia	28	28				3
EKOME	P	M	1	A	Ekonometria	56	E 28	28			5
ELTES	P	M	1	A	Elementy teorii systemów	28	28				3
PRAGO	P	M	1	A	Prawo gospodarcze	42	42				4
ORSYP	P	M	1	B	Organizacja systemów produkcyjnych	42	E 28	14			4
ZARPI	P	M	1	B	Zarządzanie projektami i innowacjami	42	E 28	14			4
SYSWS	P	M	1	B	Systemy wspomaganie decyzji	42	28	14			4
ETYZA	P	M	1	D	Etyka zawodowa	28	28				3
ΣPM1=						308	238	70	0	0	30
ZASTR	P	M	2	B	Zarządzanie strategiczne	42	E 28	14			3
TRIZT	P	M	2	B	Transfer i zarządzanie technologią	28	E 14	14			3
ZISYZ	P	M	2	B	Zintegrowane systemy zarządzania	28	14	14			3
INTIM	P	M	2	B	Inżynieria transportu i magazynowania	42	28	14			4
EKSMU	P	M	2	B	Eksploatacja maszyn i urządzeń	42	E 28	14			5
PROSY	P	M	2	B	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	42	E 28		14		3
ELFIZ	P	M	2	A	Elementy fizyki współczesnej	42	28	14			4
INTMA	P	M	2	D	International marketing	28	28				5
ΣPM2=						294	196	84	14	0	30
1P2Z9	P	M	3	C	Przedmiot 1 z modułu 2Z9	20		20			3
2P2Z9	P	M	3	C	Przedmiot 2 z modułu 2Z9	20		20			3
3P2Z9	P	M	3	C	Przedmiot 3 z modułu 2Z9	20		20			3
4P2Z9	P	M	3	C	Przedmiot 4 z modułu 2Z9	20		20			3
pP2ZX	P	M	3	C	Przedmiot p z modułu 2ZX	20		20			3
qP2ZX	P	M	3	C	Przedmiot q z modułu 2ZX	20		20			3
1S2Z9	P	M	3	C	Semin. dyplomowe 1 z modułu 2Z9	20		20			2
1D2Z9	P	M	3	C	Praca dyplomowa cz.1 z modułu 2Z9					120	10
ΣPM3=						140	0	140	0	120	30
5P2Z9	P	M	4	C	Przedmiot 5 z modułu 2Z9	20		20			3
6P2Z9	P	M	4	C	Przedmiot 6 z modułu 2Z9	20		20			3
7P2Z9	P	M	4	C	Przedmiot 7 z modułu 2Z9	20		20			3
8P2Z9	P	M	4	C	Przedmiot 8 z modułu 2Z9	20		20			3
aP2A	P	M	4	C	Przedmiot a z modułu 2A	20		20			5
2S2Z9	P	M	4	C	Semin. dyplomowe 2 z modułu 2Z9	20		20			3
2D2Z9	P	M	4	C	Praca dyplomowa cz.2 z modułu 2Z9					120	10
ΣPM4=						120	0	120	0	120	30
ΣC= 2000						ΣPM= 862	434	414	14	240	120

p - w kodzie przedmiotu pP2ZX oznacza wybór na 3-cim semestrze p-tego przedmiotu spośród innych aktualnie realizowanych (X) specjalności SS i SN 2 stopnia

q - w kodzie przedmiotu qP2ZX oznacza wybór na 3-cim semestrze q-tego przedmiotu spośród innych aktualnie realizowanych (X) specjalności SS i SN 2 stopnia

a - w kodzie przedmiotu aP2A oznacza wybór na 4-tym semestrze a-jezycznego przedmiotu z koszyka A realizowanych w jęz. ang. na specjalnościach SS i SN 2 stopnia