

**WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI**

**Kierunek zarządzanie i inżynieria produkcji, specjalność inżynieria zarządzania produkcją i usługami studia stacjonarne drugiego stopnia.**

**Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 11.04.2013 r., obowiązuje w semestrze I-III**

Przedmiot	ECTS	Forma zai.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
<b>SEMESTR I</b>									
Język obcy 1	2	z	30	0		30		0	2
Fakultet do wyboru	2	z	30	30				2	0
Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	2	z	30	15	5	10		1	1
Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	4	e	30	15	5	10		1	1
Organizacja systemów produkcyjnych	4	e	45	30	5	10		2	1
Ekonometria	5	e	60	30	10	20		2	2
Modelowanie procesów produkcyjnych	4	z	45	15	10	20		1	2
Zarządzanie projektem i innowacjami	4	e	45	30	15			2	1
Zarządzanie infrastrukturą komunalną	3	z	15			15		0	1
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>330</b>	<b>165</b>	<b>50</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Język obce 2	2	e	30			30		0	2
Zarządzanie strategiczne	4	e	30	15	15			1	1
Zintegrowane systemy zarządzania	4	e	30	15	5	10		1	1
Planowanie i ocena inwestycji technicznych	2	z	30	15		15		1	1
Ocena techniczna i wycena maszyn	3	z	45	15	10	20		1	2
Infrastruktura komunikacyjna	4	z	60	30	10	20		2	2
Teoria podejmowania decyzji	2	z	30	15	5	10		1	1
Obsługa informatyczna produkcji	3	z	60	30	10	20		2	2
Przedmiot specjalistyczny do wyboru 1	3	z	30	30				2	0
Seminarium dyplomowe	3	z	30			30		0	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>375</b>	<b>165</b>	<b>55</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Przedmiot specjalistyczny do wyboru 2	2	z	30	30				2	0
Systemy informatyczne w zarządzaniu i rachunkowości	2	e	45	15	10	20		1	2
Zarządzanie utrzymaniem maszyn	2	e	30	15	5	10		1	1
Narzędzia analizy finansowej dla przedsiębiorstw	2	z	30		10	20		0	2
E-learning w inżynierii produkcji	2	z	30	15	5	10		1	1
Seminarium dyplomowe	3	z	30			30		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	20								
<b>Σ</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>90</b>		<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-3</b>	<b>93</b>		<b>900</b>	<b>405</b>	<b>135</b>	<b>360</b>	<b>0</b>		
<b>Udział procentowy [%]</b>				<b>45,0</b>	<b>15,0</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>		