

**WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI**

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

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

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
<b>SEMESTR I</b>								<b>Liczba zjazdów 7</b>	
Język obcy 1	2	z	15			15		0	3
Fakultet do wyboru	2	z	20	20				3	0
Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	2	z	30	10	5	15		2	3
Systemy wspomaganie decyzji i zarządzania wiedzą	4	e	30	10	5	15		2	3
Ekonometria	5	e	20	10	5	5		2	2
Organizacja systemów produkcyjnych 1	2	z	25	10	5	10		2	3
<b>Σ</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR II</b>								<b>Liczba zjazdów 7</b>	
Język obcy 2	2	e	15			15		0	3
Organizacja systemów produkcyjnych 2	2	e	20	10		10		2	2
Modelowanie procesów produkcyjnych	4	z	20	10	5	5		2	2
Ocena techniczna i wycena maszyn	3	z	20	10	5	5		2	2
Zarządzanie strategiczne	4	e	30	15	5	10		3	3
Planowanie i ocena inwestycji technicznych	2	z	20	10	5	5		2	2
Zarządzanie projektem i innowacjami 1	2	z	20	10	5	5		2	2
Zarządzanie infrastrukturą komunalną	3	z	5			5		0	1
<b>Σ</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>150</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
<b>SEMESTR III</b>								<b>Liczba zjazdów 7</b>	
Zarządzanie projektem i innowacjami 2	2	e	25	10		15		2	3
Zintegrowane systemy zarządzania	4	e	30	10	5	15		2	3
Infrastruktura komunikacyjna	4	z	30	15	5	10		3	3
Teoria podejmowania decyzji	2	z	15	10		5		2	1
Obsługa informatyczna produkcji	3	z	25	15	5	5		3	2
Przedmiot specjalistyczny do wyboru 1	3	z	15	15				3	0
Seminarium dyplomowe 1	3	z	10			10		0	2
<b>Σ</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR IV</b>								<b>Liczba zjazdów 7</b>	
Przedmiot specjalistyczny do wyboru 2	2	z	15	15				3	0
Systemy informatyczne w zarządzaniu i rachunkowości	2	e	20	10		10		2	2
Zarządzanie utrzymaniem maszyn	2	e	20	10	5	5		2	2
Narzędzia analizy finansowej dla przedsiębiorstw	2	z	15	5	5	5		1	2
E-learning w inżynierii produkcji	2	z	20	10		10		2	2
Seminarium dyplomowe 2	3	z	10			10		0	2
Przygotowanie pracy i egzamin dyplomowy	20								
<b>Σ</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-4</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>540</b>	<b>250</b>	<b>70</b>	<b>220</b>	<b>0</b>		
<b>Udział procentowy [%]</b>				<b>46,3</b>	<b>13,0</b>	<b>40,7</b>	<b>0,0</b>		