

**WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI**

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

Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 11.04.2013 r., obowiązuje w semestrze I-VIII oraz dla studentów z naboru 2012/2013 w semestrze III-VIII

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</b>							<b>7</b>	<b>7</b>
Matematyka ze statystyką 1	4	z	30	15		15		2,1	2,1
Język obcy 1	2	z	14			14		0,0	2,0
Bhp z ergonomią	3	z	10	10				1,4	0,0
Chemia	5	z	30	10		20		1,4	2,9
Fizyka	5	z	30	10		20		1,4	2,9
Nauka o materiałach	5	e	45	15		30		2,1	4,3
Prawo gospodarcze	2	z	30	30				4,3	0,0
<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>189</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>12,9</b>	<b>14,1</b>
<b>SEMESTR II</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>7</b>	<b>7</b>
Matematyka ze statystyką 2	4	z	30	15		15		2,1	2,1
Język obcy 2	3	z	14			14		0,0	2,0
Marketing	2	e	30	15	15			2,1	2,1
Zarządzanie	5	z	45	30	15			4,3	2,1
Projektowanie inżynierskie i grafika inżynierska 1	4	z	30	15		15		2,1	2,1
Badania operacyjne	3	e	30	15		15		2,1	2,1
<b>Σ</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>179</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>12,9</b>	<b>12,7</b>
<b>SEMESTR III</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>8</b>	<b>8</b>
Matematyka ze statystyką 3	5	e	30	15		15		1,9	1,9
Język obcy 3	3	z	16			16		0,0	2,0
Finanse i rachunkowość	4	z	45	15	10	20		1,9	3,8
Projektowanie inżynierskie i grafika inżynierska 2	4	z	30	15		15		1,9	1,9
Ekologia i zarządzanie środowiskowe	4	e	45	30	15			3,8	1,9
Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	3	z	45	15	6	24		1,9	3,8
Przedmiot humanistyczny (etyka/socjologia)*	1	z	15	15				1,9	0,0
<b>Σ</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>226</b>	<b>105</b>	<b>31</b>	<b>90</b>		<b>13,1</b>	<b>15,1</b>
<b>SEMESTR IV</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>8</b>	<b>8</b>
Język obcy 4	3	e	16			16		0,0	2,0
Statystyczne sterowanie procesem	3	z	30	15		15		1,9	1,9
Przedmiot humanistyczny (etyka/socjologia)*	1	z	15	15				1,9	0,0
Makroekonomia	3	z	30	15	15			1,9	1,9
Metrologia	3	z	30	15	5	10		1,9	1,9
Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	4	e	45	15	6	24		1,9	3,8
Logistyka w przedsiębiorstwie	3	z	30	15	5	10		1,9	1,9
Ochrona własności intelektualnej	1	z	7	7				0,9	0,0
Procesy produkcyjne 1	4	z	45	15	10	20		1,9	3,8
<b>Σ</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>248</b>	<b>112</b>	<b>41</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>14,0</b>	<b>17,0</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1 - 4</b>	<b>96</b>		<b>842</b>	<b>397</b>	<b>102</b>	<b>343</b>	<b>0</b>		
<b>Udział procentowy [%]</b>				<b>47,1</b>	<b>12,1</b>	<b>40,7</b>	<b>0,0</b>		

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
<b>SEMESTR V</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>7</b>	<b>7</b>
Mikroekonomia	5	z	45	30	15			4,3	2,1
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem	4	e	45	15	10	20		2,1	4,3
Elektrotechnika i prawo energetyczne	4	e	14	7		7		1,0	1,0
Termodynamiczne procesy cieplne	3	z	14	7		7		1,0	1,0
Organizacja produkcji roślinnej	4	e	14	7	2	5		1,0	1,0
Przedmiot humanistyczny (sztuka negocjacji/komunikacja społeczna)*	1	z	15	15				2,1	0,0
Procesy produkcyjne 2	4	z	45	15	10	20		2,1	4,3
<b>Σ</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>13,7</b>	<b>13,7</b>
<b>SEMESTR VI</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>7</b>	<b>7</b>
Rachunek kosztów dla inżynierów	4	e	45	15	10	20		2,1	4,3
Przedmiot humanistyczny (sztuka negocjacji/komunikacja społeczna)*	1	z	15	15				2,1	0,0
Zarządzanie produkcją i usługami	5	e	45	15	10	20		2,1	4,3
Towaroznawstwo środków do produkcji rolniczej	4	z	21	7	7	7		1,0	2,0
Teoria i konstrukcja maszyn rolniczych	5	e	14	7	2	5		1,0	1,0
Zarządzanie zasobami ludzkimi	3	z	14	7		7		1,0	1,0
Właściwości surowców roślinnych	2	z	7			7		0,0	1,0
Systemy informacji przestrzennej	3	z	14	7	2	5		1,0	1,0
Pakiety oprogramowania użytkowego	2	z	14	7	2	5		1,0	1,0
PRAKTYKA ZAWODOWA - 4 tygodnie	2	z						0,0	0,0
<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>189</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>11,4</b>	<b>8,0</b>
<b>SEMESTR VII</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>7</b>	<b>7</b>
Systemy gospodarki paliwowo-smarowej	4	z	14	7	2	5		1,0	1,0
Systemy doradztwa w produkcji rolniczej	3	z	21	7	2	12		1,0	2,0
Systemy sterowania w napędach hydrostatycznych	3	z	14	7	2	5		1,0	1,0
Odnawialne źródła energii	3	z	14	7	2	5		1,0	1,0
Organizacja prac ogrodniczych i usług komunalnych	3	z	14		4	10		0,0	2,0
Użytkowanie maszyn rolniczych	4	e	21	7	2	12		1,0	2,0
Organizacja produkcji zwierzęcej	3	z	14		4	10		0,0	2,0
Ekotechniczne podstawy produkcji	3	z	14	7	2	5		1,0	1,0
Zarządzanie energią	2	z	7		7			0,0	1,0
Seminarium dyplomowe 1	1	z	7			7		0,0	1,0
<b>Σ</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>6,0</b>	<b>14,0</b>
<b>SEMESTR VIII</b>	<b>Liczba zjazdów</b>							<b>7</b>	<b>7</b>
Gospodarka energetyczna	4	z	14	7	2	5		1,0	1,0
Ekonomika i zarządzanie produkcją rolniczą	3	e	14		4	10		0,0	2,0
Zarządzanie transportem i dostawami	3	z	21	7	2	12		1,0	2,0
Budownictwo i prawo budowlane	2	e	14	7	2	5		1,0	1,0
Seminarium dyplomowe 2	2	z	14	0		14		0,0	2,0
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15							0,0	0,0
<b>Σ</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>58</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>3,0</b>	<b>15,0</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 5-8</b>	<b>114</b>	<b>10</b>	<b>598</b>	<b>302</b>	<b>155</b>	<b>372</b>			
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-8</b>	<b>210</b>	<b>17</b>	<b>1440</b>	<b>699</b>	<b>257</b>	<b>715</b>	<b>0</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>48,5</b>	<b>17,8</b>	<b>49,7</b>	<b>0,0</b>		