

Plan studiów 3,5 letnich stacjonarnych inżynierskich - kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Specjalność: Zarządzanie i organizacja produkcji

Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3			S 4			S 5			S 6			S 7		
					15			15			15			15			15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	WF	30	0	30																0	2	1			
2	Technologia informacyjna	45	15	30	1	2	3																		
3	Socjologia pracy	30	15	15	1	1	2																		
4	Komunikowanie społeczne	30	15	15	1	1	2																		
5	Matematyka wyższa I	60	30	30	2	2	6																		
6	Chemia	60	30	30	2	0	2	0	2	3															
7	Mikroekonomia	45	30	15	2	1	4																		
8	Grafika inżynierska	45	0	45	0	3	4																		
9	Biologiczne podstawy produkcji	30	30	0	2	0	2																		
10	Język obcy	120	0	120				0	4	3	0	4	4												
11	Nauka o materiałach	60	30	30	2	2	5																		
12	Matematyka wyższa II	60	30	30				2	2	5															
13	Makroekonomia	45	30	15				2	1	4															
14	Prawo	30	30	0				2	0	3															
15	Marketing	30	30	0				2	0	2															
16	Mechanika i wytr. materiałów	60	30	30				2	2	5															
17	Maszynoznawstwo	60	30	30				2	2	5															
18	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	45	30	15																2	1	4			
19	Technika cieplna	60	30	30							2	2	6												
20	Zarządzanie	30	30	0							2	0	2												
21	Finanse i rachunkowość	45	30	15							2	1	4												
22	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem	45	30	15										2	1	4									
23	Maszynoznawstwo rolnicze	30	15	15							1	1	2												
24	Maszynoznawstwo leśne	30	15	15							1	1	2												
25	Maszynoznawstwo przetwórstwa spożywczego	30	15	15							1	1	2												
26	Metrologia	45	15	30										1	2	3									
27	Komputerowe przetwarzanie danych	45	15	30										1	2	4									
28	Rachunek kosztów dla inżynierów	45	15	30										1	2	4									
29	Zarządzanie produkcją i usługami	60	30	30													2	2	4						
30	Procesy produkcji roślinnej	30	30	0										2	0	2									
31	Procesy produkcyjne w leśnictwie	30	30	0										2	0	2									
32	Procesy produkcyjne w przetwórstwie	30	30	0										2	0	2									
33	Procesy produkcji zwierzęcej	30	30	0										2	0	2									
34	Języki programowania	45	15	30													1	2	3						
35	Inżynieria elektryczna	60	30	30										2	2	4									
36	Towaroznawstwo rolnicze i leśne	45	15	30													1	2	3						
37	Eksploatacja techniczna	60	30	30										2	2	3									
38	Pojazdy rolnicze i leśne	45	30	15							2	1	4												
39	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	60	30	30																2	2	4			
40	Logistyka w przedsiębiorstwie	45	30	15													2	1	4						
41	Metody sztucznej inteligencji	45	15	30													1	2	4						
42	Statystyka dla inżynierów	45	15	30							1	2	4												
43	Inżynieria systemów	60	30	30																2	2	5			
44B	Ekonometria	45	30	15													2	1	4						
45B	Budowa maszyn	45	15	30													1	2	4						
46B	Sytemy informatyczne wspomaganie produkcji	45	15	30													1	2	4						
47	Projektowanie inżynierskie	75	30	45																2	3	6			
48	Seminarium dyplomowe	30	0	30																0	1	2	0	1	2
49B	Rynek maszyn rolniczych i leśnych	30	30	0																2		2			
50B	Rynek energii	30	30	0																			2	0	2
51B	Technologie produkcji rolniczej	45	15	30																			1	2	4
52B	Technologie produkcji leśnej	45	15	30																			1	2	4
53B	Rynek finansowy	45	30	15																			2	1	3
54	Praktyki			160																			6		
55	Praca dyplomowa																								15
Suma punktów ECTS:		2415	1215	1360	13	12	30	12	13	30	12	13	30	17	11	30	11	14	30	10	11	30	6	6	30
		210,0					25			25			25			28			25			21			12