

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1					SEMESTR 2					SEMESTR 3					SEMESTR 4					SEMESTR 5					SEMESTR 6					SEMESTR 7									
					Forma zajęć					Forma zal.	ECTS	Forma zajęć					Forma zal.	ECTS	Forma zajęć					Forma zal.	ECTS	Forma zajęć					Forma zal.	ECTS	Forma zajęć					Forma zal.	ECTS					
					W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S			W	Ć	P	L	S
53	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	60	5	ZO																																								
54	Seminarium dyplomowe-inżynierskie II	60	3	ZO																																								
55	Bezpieczeństwo użytkowania maszyn i urządzeń	45	2	ZO																																								
56	Podstawy harmonogramowania produkcji	45	3	E																																								
57	Wewnątrzzakładowe systemy transportowe	60	3	E																																								
58	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)	0	6	Zal																																								
59	Seminarium dyplomowe-inżynierskie III	75	4	ZO																																								
60	Metody i narzędzia innowacyjności w przedsiębiorstwach	45	3	ZO																															15									
61	Zarządzanie projektem	30	2	ZO																															15									
62	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	45	3	ZO																															15									
63	Praca dyplomowa	0	15	Zal																																								
50	Seminarium dyplomowe-inżynierskie I	15	1	zal																																								
51	Projektowanie dla jakości	30	2	ZO																															15									
52	Ocena jakości technicznej materiałów i wyrobów	60	5	ZO																															30									
53	Kontrola i sterowanie produkcją	30	2	ZO																																								
54	Seminarium dyplomowe-inżynierskie II	60	3	ZO																																								
55	Tendencje rozwojowe w kontroli jakości	45	2	ZO																																								
56	Technologiczność a jakość wyrobów	45	3	E																																								
57	Sterowanie jakością	60	3	E																																								
58	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)	0	6	zal																																								
59	Seminarium dyplomowe-inżynierskie III	75	4	ZO																																								
60	Komputerowe wspomaganie w inżynierii produkcji	75	5	ZO																															15									
61	Systemy zarządzania jakością	45	3	ZO																															15									
62	Praca dyplomowa	0	15	zal																																								
50	Seminarium dyplomowe-inżynierskie I	15	1	zal																																								
51	Techniczne przygotowanie produkcji	30	2	ZO																															15									
52	Symulacja procesów produkcyjnych	60	5	ZO																															15									
53	Projektowanie struktur teleinformatycznych	30	2	ZO																															15									
54	Seminarium dyplomowe-inżynierskie II	60	3	ZO																																								
55	Modelowanie procesów produkcyjnych I	45	3	ZO																																								
56	Budżetowanie w przedsiębiorstwach produkcyjnych	60	3	E																																								
57	Techniki internetowe	45	2	ZO																																								
58	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)	0	6	zal																																								
59	Seminarium dyplomowe-inżynierskie III	75	4	ZO																																								
60	Modelowanie procesów produkcyjnych II	45	3	ZO																															15									
61	Inżynieria systemów produkcyjnych	45	3	ZO																															15									
62	Procesy sprzedażowe	30	2	ZO																															15									
63	Praca dyplomowa	0	15	zal																																								

Moduł ogólny	1905	156
Specjalność: Zarządzanie produkcją i usługami	540	54
Specjalność: Inżynieria jakości	540	54
Specjalność: Zarządzanie logistyczne	540	54
Praktyki	0	6
Łącznie	2445	210

360	30	345
0	0	0
0	0	0
0	0	0
360	30	345

30	360
0	0
0	0
0	0
30	360

30	390
0	0
0	0
0	0
30	390

30	225
0	135
0	135
0	135
30	360

20	180
10	210
10	210
10	210
30	390

13	45
17	195
17	195
17	195
30	240

3
27
27
27
30

Łącznie bez praktyk	2445	204
----------------------------	-------------	------------