

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Poziom kwalifikacji (PRK): 6

Profil studiów: praktyczny

Dyscypliny naukowe: nauki o zarządzaniu (dziedzina nauk społecznych) - 54%wiodąca

Pozostałe dyscypliny naukowe: inżynieria chemiczna (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)-34%;

ekonomia i finanse (dziedzina nauk społecznych)- 12%

Kod ISCED: 0488

Form: studiów: niestacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok										II rok										III rok											
				Razem	w tym								I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr						
					zajęcia dydaktyczne								forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych						
					W	Ć	L	K	S	IGK	ZBN		W	Ć	L	K	S	ECTS	W	Ć	L	K	S	ECTS	W	Ć	L	K	S	ECTS	W	Ć	L	K	S	ECTS	W	Ć	L	K	S	ECTS		
A. Grupa zajęć podstawowych																																												
1	Matematyka	E/2		36	18	18						6,0							18	18				6,0																				
2	Filozofia jakości	Z/1		27	9			18				3,0	9			18		3,0																										
3	Podstawy chemii	E/1		36	9			27				5,5	9			27		5,5																										
4	Podstawy zarządzania	E/1		27	9	18						4,0	9	18				4,0																										
5	Inżynieria materiałowa	Z/3		27	18		9					4,0										18		9			4,0																	
6	Gospodarka oparta na wiedzy	Z/3		18	9			9				4,0										9		9			4,0																	
7	Metrologia	Z/3		27	9		18					4,0									9		18			4,0																		
8	Podstawy prawa	E/1		18	18							3,0	18					3,0																										
Razem grupa zajęć A					216	99	36	54	27			33,5	45	18	27	18		15,5	18	18			6,0	36		27	9		12,0															
B. Grupa zajęć kierunkowych																																												
B ₁ Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych																																												
9	Podstawy towaroznawstwa	E/3		36	18		18					6,0										18		18			6,0																	
10	Metody i narzędzia zarządzania jakością	E/4		45	9	36	36					5,5																9	36		5,5													
11	Podstawy technologii produkcji	Z/5		18	18							3,0																				18				3,0								
12	Zarządzanie jakością	E/2		45	18	27	27					5,5							18	27			5,5																					
13	Makroekonomia	E/1		27	9	18						4,0	9	18				4,0																										
14	Mikroekonomia	E/2		27	9	18						4,0						4,0	9	18						4,0																		
15	Podstawy innowacyjności	Z/2		27	9	18						3,5						3,5																										
16	Podstawy marketingu / Marketing fundamentals	Z/1		36	9	27						4,5	9	27				4,5																										
17	Zarządzanie środowiskowe	E/5		27	18	9						3,5																				18	9				3,5							
18	Prezentacje w biznesie	Z/3		27	9			18				3,5										9			18		3,5																	
19	Rynki międzynarodowe / International markets	Z/4		18	9	9						2,0										9	9		18		2,0																	
20	Zrównoważony rozwój	Z/2		36	18	18						4,0				18	18		4,0																									
21	Badania marketingowe zachowań nabywców	Z/4		27	9			18				3,0																9			18		3,0											
22	Audit	E/3		27	9	18						3,5										9	18			3,5																		
23	Nauka o materiałach	E/4		36	18		18					5,0																				18		18		5,0								
24	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	Z/2		18	9	9						2,5				9	9		2,5																									
25	Podstawy zarządzania projektami/Project Management Fundamentals	E/5		18	9	9						3,0																				9	9				3,0							
26	Normalizacja, certyfikacja, akredytacja	Z/1		27	9			18				4,0	9			18		4,0																										
Razem grupa zajęć B ₁					522	216	216	99	54		0		70,0	27	45	0	18	0	12,5	63	90	0	0	0	19,5	45	27	18	18	0	15	36	36	18	18	0	13,5	45	18	0	0	0	9,5	
B ₂ Grupa zajęć kierunkowych - do wyboru																																												
27	Przedmiot do wyboru 1 (1 z 2)		Z/4	27	9		18					3,0																9		18		3,0												
a	Podstawy ekologii																																											
b	Przemysł a środowisko																																											
28	Przedmiot do wyboru 2 (1 z 2)		Z/4	27	9		18					3,0																9		18		3,0												
a	Strategie produktów																																											
b	Zarządzanie marką																																											
29	Przedmiot do wyboru 3 (1 z 2)		E/6	18	18							3,0																																
a	Wykład monograficzny I																																											
b	Wykład monograficzny II																																											

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok										II rok										III rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym								I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					forma zajęć dydaktycznych								ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					W	Ć	L	K	s	IGK	ZBN			W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					W	Ć	L	K	s	W	Ć			L	K	s	W	Ć		L	K	s	W	Ć		L	K	s	W	Ć		L	K	s	W	Ć		L	K	s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	Przedmiot do wyboru 4 (1 z 2)	E/6		27	9		18					3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Oznaczenia:		
W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, K - konwersatoria, S - seminaria, IGK - inne godziny kontaktowe (ujęte w programie studiów), ZBN - zajęcia bez nauczyciela (ujęte w programie studiów)		
Pozostałe zajęcia obowiązkowe	semestr	godziny
39 Szkolenie BHP	1	4
40 Szkolenie biblioteczne	1	2

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	-