

Poziom studiów: drugiego stopnia

Poziom kwalifikacji (PRK): 7

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dyscypliny naukowe: nauki o zarządzaniu i jakości –
wiodąca (dziedzina nauk społecznych),

Pozostałe dyscypliny naukowe: inżynieria chemiczna
(dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych), inżynieria
materiałowa (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)

Nauki o zarządzaniu i jakości - 70%; inżynieria chemiczna - 15%; inżynieria materiałowa - 15%

Kod ISCED: 0788

Forma studiów: niestacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok										II rok								
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym								I semestr					II semestr					III semestr								
					forma zajęć dydaktycznych					inne			forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	
					W	Ć	L	K	S	IGK	ZBN		W	Ć	L	K	S		ECTS	W	Ć	L	K		S	ECTS	W	Ć	L		K
A. Grupa zajęć podstawowych																															
A. Grupa zajęć podstawowych																															
1	Towaroznawstwo przemysłowe (Kształtowanie i ochrona jakości i bezpieczeństwa produktów przemysłowych)	E/1		21	12	9						3.0	12		9					3.0											
2	Towaroznawstwo spożywcze (Jakość i bezpieczeństwo zdrowotne żywności)	E/1		21	12	9						3.0	12		9					3.0											
3	Metody instrumentalne i sensoryczne	E/1		27	9	18						3.5	9		18					3.5											
4	Statystyczne sterowanie procesem		Z/1	18		18						3.0		18						3.0											
Razem grupa zajęć A				87	33	18	36					12.5	33	18	36					12.5											
B. Grupa zajęć kierunkowych																															
B₁. Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych																															
5	Zarządzanie jakością - TQM		Z/1	21	12	9						3.0	12	9						3.0											
6	Zarządzanie produktem i usługami		Z/1	21	12	9						3.0	12	9						3.0											
7	Ekonomia menedżerska		Z/1	21	12	9						3.0	12	9						3.0											
8	Towaroznawstwo a zrównoważony rozwój		Z/1	12	12							3.0	12							3.0											
9	Ekonomiczne aspekty jakości	E/1		18	9	9						3.0	9	9						3.0											
10	Informatyka w zarządzaniu		Z/2	18	18							1.0								1.0	18										
11	Innowacje produktowe i procesowe		Z/2	18	18							1.0								1.0	18										
12	Kultura organizacji w zarządzaniu jakością		Z/2	18	18							1.0								1.0	18										
13	Odnawialne źródła energii		Z/2	18	18							1.0								1.0	18										
Razem grupa zajęć B₁				165	129	36						19.0	57	36						15.0	72										

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok										II rok								
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym								I semestr					II semestr					III semestr								
					forma zajęć dydaktycznych					inne			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		
C. Przedmioty obieralne z zakresu (1 - 2)																															
	Zakres obieralny 1: <i>Zarządzanie jakością produktów</i>			212	72	60		80			22						63	51		48		21	9	9		32		1			
	Zakres obieralny 2: <i>Towaroznawstwo kosmetyków, produktów chemii gospodarczej i przemysłowej</i>			212	101		45	66			22						101		45	33		21				33		1			
C. Grupa zajęć obieralnych do wyboru (1 z 2)																															
C_{1A}. Grupa zajęć obieralnych w zakresie: Zarządzanie jakością produktów - zajęcia obowiązkowe																															
14	Determinanty jakości i ekologiczności wyrobów		Z/2	18	9	9					2.0						9	9				2.0									
15	Normalizacja i certyfikacja systemów zarządzania	E/2		18	9	9					2.0						9	9				2.0									
16	Dokumentowanie i auditowanie systemów zarządzania		Z/2	18				18			2.0									18		2.0									
17	Akredytacja i metrologia w systemach zarządzania jakością		Z/2	18		18					2.0							18				2.0									
18	Projektowanie i kształtowanie jakości wyrobów przemysłowych		Z/2	24	9			15			3.0						9			15		3.0									
19	Projektowanie i kształtowanie jakości wyrobów spożywczych		Z/2	24	9			15			3.0						9			15		3.0									
20	Systemy logistyczne a jakość wyrobów		Z/2	18	18						2.0						18					2.0									
21	Narzędzia i metody w zarządzaniu jakością	E/2		24	9	15					3.0						9	15				3.0									
22	Technologie czystszej produkcji i gospodarka odpadami	E/3		18	9	9					1.0											1.0	9	9							
23	Projektowanie zintegrowanych systemów zarządzania jakością wyrobów (warsztaty dyplomowe)		Z/3	32				32			2.0											1.0				32		1.0			
Razem grupa zajęć C_{1A}				212	72	60		80			22.0						63	51		48		21.0	9	9		32		1.0			
C_{2A}. Grupa zajęć obieralnych w zakresie: Towaroznawstwo kosmetyków, produktów chemii gospodarczej i przemysłowej - zajęcia obowiązkowe																															
24	Wiedza o kosmetykach, produktach chemii gospodarczej i przemysłowej	E/2		20	20						3.0						20					3.0									
25	Prawne aspekty produkcji i dystrybucji kosmetyków, produktów chemii gospodarczej i przemysłowej		Z/2	18	18						2.0						18					2.0									
26	Kształtowanie jakości kosmetyków		Z/2	30	15		15				3.0						15	15				3.0									
27	Kształtowanie jakości produktów chemii gospodarczej i przemysłowej	E/2		30	15		15				4.0						15	15				4.0									
28	Projektowanie nowych kosm, prod chemii gospodarczej i przemysłowej		Z/2	30	15		15				4.0						15	15				4.0									
29	Wykład monograficzny		Z/2	18	18						2.0						18					2.0									
30	Laboratorium dyplomowe	E/3	Z/2	66				66			4.0									33		3.0				33		1.0			
Razem grupa zajęć C_{2A}				212	101		45	66			22.0						101	45	33		21.0				33		1.0				

