

Plan studiów podyplomowych

Nazwa studiów podyplomowych: **Zarządzanie jakością wg norm ISO 9000**

Nazwa jednostki/jednostek organizacyjnych prowadzących studia wraz z symbolem jednostki/jednostek: **Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości (CJ)**

Nazwa jednostki wiodącej: **Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości**

Kod i nazwa studiów podyplomowych według klasyfikacji ISCED: **0417 Zarządzanie jakością wg norm ISO 9000**

Lp.	Nazwa przedmiotu	RAZEM									semestry																
		Liczba godzin RAZEM									I								II								
			W	C	L	K	P	S	ECTS	E/ZO/ZB	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/ZO/ZB	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/ZO/ZB	
1.	Wprowadzenie do zarządzania jakością	5	5	–	–	–	–	–	0,5	ZB	5	–	–	–	–	–	–	0,5	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Podejście procesowe w systemie zarządzania jakością	8	4	4	–	–	–	–	1,0	ZB	4	4	–	–	–	–	–	1,0	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Omówienie i analiza wymagań norm serii ISO 9000	22	14	8	–	–	–	–	4,0	E	14	8	–	–	–	–	–	4,0	E	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Analiza kontekstu organizacji – zarządzanie ryzykiem i szansami	16	8	8	–	–	–	–	2,0	ZO	8	8	–	–	–	–	–	2,0	ZO	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Aspekty prawno - ekonomiczne zarządzania jakością	8	5	3	–	–	–	–	1,0	ZB	5	3	–	–	–	–	–	1,0	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Akredytacja i audit w laboratorium wg ISO 17025	22	9	13	–	–	–	–	4,0	E	9	13	–	–	–	–	–	4,0	E	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Metody i narzędzia jakości	8	3	5	–	–	–	–	1,5	ZO	3	5	–	–	–	–	–	1,5	ZO	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Zaawansowane planowanie jakości wyrobów i procesów (FMEA, plan kontroli)	8	5	3	–	–	–	–	1,0	ZO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	3	–	–	–	–	1,0	ZO
9.	Systemy zarządzania środowiskowego oraz bezpieczeństwem i higiena pracy	16	12	4	–	–	–	–	4,0	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	4	–	–	–	–	4,0	E

Lp.	Nazwa przedmiotu	RAZEM									semestry																
		Liczba godzin RAZEM									I								II								
			W	C	L	K	P	S	ECTS	E/ZO/ZB	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/ZO/ZB	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/ZO/ZB	
10.	Branżowe i obszarowe systemy zarządzania	8	8	–	–	–	–	–	1,0	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	1,0	ZB
11.	Rola pełnomocnika w systemie zarządzania	8	4	4	–	–	–	–	1,0	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4	–	–	–	–	–	1,0	ZB
12.	Dokumentowanie i wdrażanie systemu zarządzania	17	8	9	–	–	–	–	2,0	ZO	–	–	–	–	–	–	–	–	8	9	–	–	–	–	–	2,0	ZO
13.	Auditowanie systemu zarządzania i jego certyfikacja	27	11	16	–	–	–	–	5,0	E	–	–	–	–	–	–	–	–	11	16	–	–	–	–	–	5,0	E
14.	Zarządzanie systemami informatycznymi; bezpieczeństwo informacji	8	4	4	–	–	–	–	1,0	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4	–	–	–	–	–	1,0	ZB
15.	Techniki skutecznego zarządzania	8	6	2	–	–	–	–	1,0	ZB	–	–	–	–	–	–	–	–	6	2	–	–	–	–	–	1,0	ZB
16.	Egzamin końcowy *)	1	–	–	–	–	–	–	1	–	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	E
Ogółem		190	106	83	0	0	0	1	30	–	48	41	–	–	–	–	14	–	58	42	–	–	–	1	16	–	
Liczba egzaminów/zaliczeń		E= 5 ZO= 4 ZB= 7									E= 2 ZO= 2 ZB= 3								E= 3 ZO= 2 ZB= 4								

Legenda: W – wykłady, C – ćwiczenia, L – laboratorium, K – laboratorium komputerowe, P – projekt, S – seminarium, E – egzamin, ZO – zaliczenie przedmiotu z oceną, ZB – zaliczenie przedmiotu bez oceny

*) Zakres egzaminu końcowego obejmuje wszystkie przedmioty ujęte w planie studiów. Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru. Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi oznacza złożenie egzaminu z wynikiem pozytywnym.