

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
KSSiP	ZZM.00	Wybrane zagadnienia z ochrony własności intelektualnych	1	a.wszystkie		1								1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.02	Pedagogika pracy	1	a.wszystkie	1	1				1				4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.03	Organizacja systemów produkcyjnych	1	a.wszystkie	1	2			1					4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.04	Zarządzanie projektem i innowacjami	1	a.wszystkie	1	2			2					4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.05	Komputerowe wspomaganie produkcji	1	a.wszystkie		1			1					3			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.06	Projektowanie zakładów przemysłowych	1	a.wszystkie		1				1				2			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.06a	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	1	a.wszystkie		1			1					3			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.39	Tendencje rozwoju systemów produkcji I -organizacja procesów produkcyjnych	1	a.wszystkie/PP		1				2				4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.42	Praca przejściowa	1	a.wszystkie/PP						3				5			ZZM_2023_06
	9				3	10			5	7				30	30	20	

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
KIP	ZZM.01	Production Engineering (przedmiot prowadzony w języku angielskim)	2	IZPrz				1						2			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.07	Systemy wspomaganie decyzji i zarządzania wiedzą	2	IZPrz		1				2				4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.07a	Zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym	2	IZPrz		1								1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.08	Zarządzanie strategiczne	2	IZPrz	1	2		2						4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.09	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie I	2	IZPrz	1	2		2						4			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.12	Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie	2	IZPrz		1		2						5			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.13	Zintegrowane systemy zarządzania I	2	IZPrz	1	1		2						5			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.15	Seminarium dyplomowe I	2	IZPrz			1							1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.40	Tendencje rozwoju systemów produkcji II -procesy wytwarzania	2	IZPrz/PP	1	2		1						4			ZZM_2023_06
					4	10	1	3	7	2				30	60	50	
					9												

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
Kpol	ZZM.01a	Sztuka przygotowania wystąpień i retoryka	3	IZPrz		1								1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.10	Forecasting and simulation in the enterprise II (przedmiot prowadzony w j. angielskim Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie II)	3	IZPrz		1				2				1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.11	Dokumentacja w przedsiębiorstwie	3	IZPrz						2				1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.14	Zintegrowane systemy zarządzania II	3	IZPrz	1	2			1					2			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.16	Seminarium dyplomowe II	3	IZPrz			1							1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.17	Praca dyplomowa magisterska	3	IZPrz										20			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.40a	Zarządzanie jakością w produkcji	3	IZPrz/PP		1		1						1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.41a	Ocena kompetencji pracowniczych -procesy produkcyjne	3	IZPrz/PP		2								1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.48	Praca zespołowa	3	IZPrz	1	1				2				1			ZZM_2023_06
KIP	ZZM.49	Kształtowanie środowiska pracy	3	IZPrz		1				2				1			ZZM_2023_06
	10				2	9	1	1	1	8				30	90	90	