

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	ZDM.00	Wybrane zagadnienia z ochrony własności intelektualnych	1	a.wszystkie	1									1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.02	Pedagogika pracy	1	a.wszystkie	1	1				1				4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.03	Organizacja systemów produkcyjnych	1	a.wszystkie	1	2			2					4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.04	Zarządzanie projektem i innowacjami	1	a.wszystkie	1	2			2					4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.05	Komputerowe wspomaganie produkcji	1	a.wszystkie		1			2					4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.06	Projektowanie zakładów przemysłowych	1	a.wszystkie		1				1				2			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.06 a	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	1	a.wszystkie		1			1					3			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.39	Tendencje rozwoju systemów produkcji I -organizacja procesów produkcyjnych	1	a.wszystkie/PP		1				2				4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.42	Praca przejściowa	1	a.wszystkie/PP						3				4			ZDM_2023_06
					3	10			7	7				30	30	20	
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
KIP	ZDM.01	Advance Production Engineering (przedmiot prowadzony w języku angielskim)	2	IIPrz				2						2			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.07	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	2	IIPrz		1				2				4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.07a	Zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym	2	IIPrz		1								1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.08	Zarządzanie strategiczne	2	IIPrz	1	2		2						4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.09	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie I	2	IIPrz	1	2			2					4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.26	Metody i techniki twórczego myślenia	2	IIPrz		1			2					4			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.27	Zarządzanie projektami innowacyjnymi I	2	IIPrz	1	2			2					5			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.29	Seminarium dyplomowe I	2	IIPrz			1							1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.40	Tendencje rozwoju systemów produkcji II -procesy wytwarzania	2	IIPrz/PP	1	1			1					3			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.40a	Zarządzanie jakością w produkcji	2	IIPrz/PP	1	1		1						2			ZDM_2023_06
					10									30	60	50	

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	ZDM.01a	Sztuka przygotowania wystąpień i retoryka	3	IIPrz	1									1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.10	Forecasting and simulation in the enterprise II (przedmiot prowadzony w j. angielskim Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie II)	3	IIPrz	1					1				1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.25	Kreatywność pracowników i twórcze zespoły	3	IIPrz						2				2			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.28	Zarządzanie projektami innowacyjnymi II	3	IIPrz	1	1			2					2			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.30	Seminarium dyplomowe II	3	IIPrz			1							1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.31	Praca dyplomowa magisterska	3	IIPrz										20			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.41a	Ocena kompetencji pracowniczych -procesy produkcyjne	3	IIPrz/PP		1								1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.54	Techniki szybkiego prototypowania	3	IIPrz	1	1				1				1			ZDM_2023_06
KIP	ZDM.55	Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość	3	IIPrz		1				1				1			ZDM_2023_06
9					2	6	1		2	5				30	90	90	