

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_2019_06_11
SJO	ZZM.01	Język angielski	1	a.wszystkie							2			2			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.02	Pedagogika pracy	1	a.wszystkie	1	1				1				4			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.03	Organizacja systemów produkcyjnych	1	a.wszystkie	1	2			1					4			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.05	Zarządzanie projektem i innowacjami	1	a.wszystkie	1	2			2					5			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.06	Projektowanie zakładów przemysłowych	1	a.wszystkie		1				1				2			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.39	Tendencje rozwoju systemów produkcji I -procesy produkcyjne	1	a.wszystkie/PP		1				2				4			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.42	Praca przejściowa	1	a.wszystkie/PP						4				7			ZZM_2019_06_11
KPBM	ZZM.58a	Współczesne materiały inżynierskie	1	a.wszystkie		1								2			ZZM_2019_06_11
	9				3	9			3	8	2			31	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.07	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	2	IZPrz		1				2				4			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.08	Zarządzanie strategiczne	2	IZPrz	1	2		2						5			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.09	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie I	2	IZPrz	1	2			2					5			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.12	Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie	2	IZPrz		2				2				5			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.13	Zintegrowane systemy zarządzania I	2	IZPrz	1	2			3					6			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.15	Seminarium dyplomowe I	2	IZPrz			1							1			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.40	Tendencje rozwoju systemów produkcji II -procesy produkcyjne	2	IZPrz/PP	1	2			1					4			ZZM_2019_06_11
					4	11	1	2	6	4				30	60	50	
7																	

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.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_2019_06_11
KIP	ZZM.11	Dokumentacja w przedsiębiorstwie	3	IZPrz						2				2			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.14	Zintegrowane systemy zarządzania II	3	IZPrz	1	2			2					2			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.16	Seminarium dyplomowe II	3	IZPrz			1							1			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.17	Praca dyplomowa magisterska	3	IZPrz										20			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.41a	Ocena kompetencji pracowniczych -procesy produkcyjne	3	IZPrz/PP		2								1			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.48	Praca zespołowa	3	IZPrz	1	1				2				1			ZZM_2019_06_11
KIP	ZZM.49	Inżynieria bezpieczeństwa pracy	3	IZPrz		1				2				1			ZZM_2019_06_11
Kpol	ZZM.58b	Sztuka przygotowania wystąpień i retoryka	3	IZPrz		1								1			ZZM_2019_06_11
	9				2	8	1		2	8				30	90	90	