

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_2019_06_11
SJO	ZDM.01	Język angielski	1	a.wszystkie							2			2			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.02	Pedagogika pracy	1	a.wszystkie	1	1				1				4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.03	Organizacja systemów produkcyjnych I	1	a.wszystkie	1	2			1					4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.05	Zarządzanie projektem i innowacjami	1	a.wszystkie	1	2			2					5			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.06	Projektowanie zakładów przemysłowych	1	a.wszystkie		1				1				2			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.39	Tendencje rozwoju systemów produkcji I -procesy produkcyjne	1	a.wszystkie/PP		1				2				4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.42	Praca przejściowa	1	a.wszystkie/PP						4				7			ZDM_2019_06_11
KPBM	ZDM.58	Współczesne materiały inżynierskie	1	a.wszystkie		2								2			ZDM_2019_06_11
	9				3	10			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	ZDM.04	Organizacja systemów produkcyjnych II	2	IIPrz		1		1	2					4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.07	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	2	IIPrz		1				2				3			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.08	Zarządzanie strategiczne	2	IIPrz	1	2		2						4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.09	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie I	2	IIPrz	1	2			2					5			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.26	Metody i techniki twórczego myślenia	2	IIPrz		2			2					4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.27	Zarządzanie projektami innowacyjnymi I	2	IIPrz	1	2			3					6			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.29	Seminarium dyplomowe I	2	IIPrz			1							1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.40	Tendencje rozwoju systemów produkcji II -procesy produkcyjne	2	IIPrz/PP	1	1			1					3			ZDM_2019_06_11
					4	11	1	3	10	2				30	60	50	
					8												

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.04	Organizacja systemów produkcyjnych II	2	ISPrz		1		1	2					4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.07	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą	2	ISPrz		1				2				3			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.08	Zarządzanie strategiczne	2	ISPrz	1	2		2						4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.09	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie I	2	ISPrz	1	2			2					5			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.19	Wizualizacja systemów produkcyjnych	2	ISPrz		2			2					4			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.20	Komputerowa integracja produkcji I	2	ISPrz	1	2			3					6			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.22	Seminarium dyplomowe I	2	ISPrz			1							1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.40	Tendencje rozwoju systemów produkcji II -procesy produkcyjne	2	ISPrz/PP	1	1			1					3			ZDM_2019_06_11
					4	11	1	3	10	2				30	60	50	
8																	

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.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_2019_06_11
KIP	ZDM.25	Kreatywność pracowników i twórcze zespoły	3	IIPrz						2				2			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.28	Zarządzanie projektami innowacyjnymi II	3	IIPrz	1	1			2					2			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.30	Seminarium dyplomowe II	3	IIPrz			1							1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.31	Praca dyplomowa magisterska	3	IIPrz										20			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.41a	Ocena kompetencji pracowniczych -procesy produkcyjne	3	IIPrz/PP		1								1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.48	Praca zespołowa	3	IIPrz	1	1				1				1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.49	Inżynieria bezpieczeństwa pracy	3	IIPrz		1				1				1			ZDM_2019_06_11
Kpol	ZDM.59	Sztuka przygotowania wystąpień i retoryka	3	IIPrz		1								1			ZDM_2019_06_11
					9									30	90	90	

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.10	Forecasting and simulation in the enterprise II (przedmiot prowadzony w j. angielskim Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie II)	3	ISPrz	1					1				1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.18	Informatyczne systemy zarządzania dokumentacją	3	ISPrz						2				2			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.21	Komputerowa integracja produkcji II	3	ISPrz	1	1			2					2			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.23	Seminarium dyplomowe II	3	ISPrz			1							1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.24	Praca dyplomowa magisterska	3	ISPrz										20			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.41a	Ocena kompetencji pracowniczych -procesy produkcyjne	3	ISPrz/PP		1								1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.48	Praca zespołowa	3	ISPrz	1	1				1				1			ZDM_2019_06_11
KIP	ZDM.49	Inżynieria bezpieczeństwa pracy	3	ISPrz		1				1				1			ZDM_2019_06_11
Kpol	ZDM.59	Sztuka przygotowania wystąpień i retoryka	3	ISPrz		1								1			ZDM_2019_06_11
					9									30	90	90	