

dla studentów rozpoczynających naukę od roku akademickiego 2022/2023
Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**
Studia: **pierwszego stopnia - stacjonarne**

[illegible][illegible][illegible]

Praktyka zawodowa	720	720		240	Zoc	11		240	Zoc	11		240	Zoc	11	
-------------------	-----	-----	--	-----	-----	----	--	-----	-----	----	--	-----	-----	----	--

*) Po zaliczeniu praktyk obowiązkowych student może realizować praktyki fakultatywne

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

Praca dyplomowa	0	0								Zoc	1			Zoc	2			Zoc	12
-----------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	-----	---	--	--	-----	----

RAZEM		A+B+C+Sp.1 (bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)		2 295	975	780	285	135	120	180	90	90	0	0	3	30	180	60	90	15	15	3	30	150	140	0	45	15	2	30	150	125	45	0	15	3	30	120	170	30	15	15	3	30	105	135	30	15	30	3	30	90	60	0	45	30	0	30
		Liczba godzin w semestrze		360						360						350						335						350						315						225																		

Udział wykładów	42.5%
-----------------	-------

RAZEM	A+B+C+Sp.2	(bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)																														2 295	975	720	375	105	120	180	90	90	0	0	3	30	180	60	90	15	15	3	30	150	140	0	45	15	2	30	150	95	75	0	15	3	30	120	170	30	15	15	3	30	105	90	60	30	30	3	30	90	75	30	0	30	0	30
		Liczba godzin w semestrze															360					360					350					335					350					315					225																																							

Udział wykładów	42,5%
-----------------	-------

RAZEM	A+B+C+Sp.3	(bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)																														2 295	1 005	795	255	120	120	180	90	90	0	0	3	30	180	60	90	15	15	3	30	150	140	0	45	15	2	30	165	110	30	15	15	3	30	120	155	15	30	15	3	30	105	150	30	15	30	3	30	#	90	0	0	30	0	30
		Liczba godzin w semestrze						360						360						350						335						335						330						225																																										

Udział wykładów	43,8%
-----------------	--------------

zajęcia dostępne w j. polskim i angielskim