

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Poziom kwalifikacji (PRK): 6

Profil studiów: praktyczny

Dyscypliny naukowe: nauki o zarządzaniu (dziedzina nauk społecznych) - 54%wiodąca

Pozostałe dyscypliny naukowe: inżynieria chemiczna (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych)-34%;

ekonomia i finanse (dziedzina nauk społecznych)- 12%

Kod ISCED: 0488

Forma studiów: stacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok										II rok										III rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Razem	w tym								I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					W	Ć	L	K	s	IGK	ZBN		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					W	Ć	L	K	s	IGK	ZBN		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s		W	Ć	L	K	s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A. Grupa zajęć podstawowych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Matematyka	E/2		60	30	30						6,0						30	30				6,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Oznaczenia:
W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, K - konswersatoria, S - seminaria, IGK - inne godziny kontaktowe (ujęte w programie studiów), ZBN - zajęcia bez nauczyciela (ujęte w programie studiów)

Pozostałe zajęcia obowiązkowe		semestr	godziny
40	Szkolenie BHP	1	4
41	Szkolenie biblioteczne	1	2

Załącznik 1a Menedżer Produktu I ST - plan studiów stacjonarnych