

Plan modelowy nr 122: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, studia stacjonarne I stopnia

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (Uchwała RW WIP nr 39/2019 z dnia 26 marca 2019r.)

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	I	II	III
Język obcy B2+	C:30	2	nietechniczne/obieralne	30		
Technologie przemysłowe	W:30 C:60	8	fizyka/inżynieria mechaniczna	<u>90</u>		
Projektowanie systemów produkcyjnych i logistycznych	W:30 L:30 C:30	8	inżynieria mechaniczna	<u>90</u>		
Ekonomia i finanse przedsiębiorstw	W:45 C:15	5	HES/nauki o zarządzaniu i jakości		<u>60</u>	
ICT i CAx w produkcji	W:30 L:12 C:18	5	matematyka/inżynieria mechaniczna		<u>60</u>	
Modelowanie procesów wytwarzania	W:30 C:30	5	matematyka/inżynieria mechaniczna		<u>60</u>	
Międzynarodowy marketing przemysłowy	W:30 C:30	4	nauki o zarządzaniu i jakości		<u>60</u>	
Zarządzanie w środowisku projektowym	W:30 C:30	3	nauki o zarządzaniu i jakości		60	
Praca dyplomowa magisterska	P:240	20	obier. kierunkowe			<u>240</u>
Prowadzenie badań i pisanie pracy dyplomowej	C:15	1	obier. kierunkowe			15
Zachowania organizacyjne	W:15 C:15	2	HES			<u>30</u>
Suma		63		210	300	285

specjalność: Zarządzanie i inżynieria produkcji zglobalizowanej (IZ)

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	I	II	III
Międzynarodowa ekonomia, handel i biznes	W:60 C:60	8	nauki o zarządzaniu i jakości	<u>120</u>		
Zarządzanie i inżynieria jakości	W:30 C:30	4	nauki o zarządzaniu i jakości	<u>60</u>		
Gospodarka eksploatacyjna i remontowa	W:30 C:30	4	inżynieria mechaniczna		<u>60</u>	
Zarządzanie technologiami i opracowanie nowych produktów	W:30 C:30	4	inżynieria mechaniczna		<u>60</u>	
Globalne strategie operacyjne i logistyka	W:30 C:30	4	inżynieria mechaniczna			<u>60</u>
Zarządzanie operacyjne	W:30 C:30	3	nauki o zarządzaniu i jakości			60
Suma		27		180	120	120

specjalność: Technologie cyfrowe w zarządzaniu produkcją (IC)

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	I	II	III
Automatyzacja i robotyzacja produkcji	W:30 L:30	4	inżynieria mechaniczna	<u>60</u>		
Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstwa	W:30 L:30 C:30	8	nauki o zarządzaniu i jakości	<u>90</u>		
Big data w przemyśle	W:30 L:30	4	inżynieria mechaniczna		<u>60</u>	
Projektowanie systemów informatycznych dla produkcji i logistyki	W:15 C:15	2	inżynieria mechaniczna		30	
Strategiczne zarządzanie produkcją	W:15 C:15	2	inżynieria mechaniczna		30	
Informatyczne start-upy	C:30	3	nauki o zarządzaniu i jakości			30
Zarządzanie portfelem projektów IT	W:15 L:45	4	nauki o zarządzaniu i jakości			<u>60</u>
Suma		27		150	120	90