

Inżynieria zarządzania
Program studiów I stopnia - studia stacjonarne
Rekrutacja 2021/22 RW 01.04.2019

Semestr 1:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Matematyka		30	15				4
2	Podstawy zarządzania	E	30	30				5
3	Mikroekonomia	E	45	15				5
4	Zaawansowane funkcje MS Office				30			3
5	Komputerowa grafika inżynierska		15	15				4
6	Wprowadzenie do techniki	E	30	15				5
7	Zachowania organizacyjne		30					3
8	Język obcy			30				1
9	Wychowanie fizyczne			30				
10	Przysposobienie biblioteczne			1				
11	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP		4					
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			184	151	30	0	0	30

Razem godz.: 365

Semestr 2:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Matematyka	E	15	30				5
2	Fizyka techniczna/Chemia		30	15				4
3	Finanse	E	30	15				5
4	Nauka o organizacji	E	30	15				5
5	Materiałoznawstwo - właściwości i zastosowania materiałów		15		15			3
6	Socjologia/Psychologia społeczna		30					2
7	Organizacja stanowisk roboczych i badanie pracy		15			15		2
8	Programowanie 1		15		30			3
9	Język obcy			45				1
10	Wychowanie fizyczne			30				
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			180	150	45	15	0	30

Razem godz.: 390

Cały rok: 60

Semestr 3:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Rachunkowość finansowa		30	15				4
2	Marketing	E	30	15				5
3	Programowanie 2		30		45			5
4	Ergonomia	E	30		30			5
5	Komputerowe projektowanie konstrukcji		30	15				4
6	Wytrzymałość materiałów		30	15	15			4
7	Język obcy	E		45				3
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			180	105	90	0	0	30

Razem godz.: 375

Semestr 4:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Elektrotechnika i elektronika / Fizyka kwantowa		15		15			2
2	Rachunkowość finansowa	E	15		30			4
3	Inżynieria oprogramowania	E	15			15		2
4	Zarządzanie projektami	E	15	15		15		4
5	Zarządzanie zasobami ludzkimi		15	15				2
6	Technologia maszyn i proj. proc. technologicznych 1		30		30			4
7	Organizacja przygotowania produkcji / Organizacja procesów pomocniczych		15	15				3
8	POT 1 Projektowanie ergonomiczne / Ergonomia produktu		15	15				2
9	Systemy wynagrodzeń		15	15				3
10	Elementy prawa	E	30	30				4
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			180	105	75	30	0	30

Razem godz.: 390

Cały rok: 60

Semestr 5:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Zarządzanie produkcją		30	15		15		5
2	Statystyka opisowa z elementami stosowanej		15	30				4
3	Zarządzanie jakością		15	15		15		4
4	Technologia maszyn i proj. proc. technologicznych 2		15		15	15		4
5	Badania marketingowe	E	30	30				4
6	Finanse przedsiębiorstw	E	15	30				4
7	Telekomunikacja / Podstawy teorii sygnałów, systemów i informacji		15		15			2
8	Filozofia/Etyka		30					2
9	Teoretyczne podstawy jakości		15					1
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			180	120	30	45	0	30

Razem godz.: 375

Semestr 6:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Infrastruktura Przemysłu 4.0		15					2
2	Zarządzanie produkcją	E	15		15	15		4
3	Systemy informacyjne zarządzania		15	15				3
4	Ochrona własności intelektualnej		15					2
5	Automatyka i robotyka przemysłowa / Mobilne systemy transportowe		15		15			2
6	POT 2 Wdrażanie systemów informatycznych / Projektowanie stron www		15	15				2
7	POT 3 Gospodarka magazynowa / Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym		15	15				2
8	POK 1 Konkurencyjność przedsiębiorstw / Podstawy ubezpieczeń gospodarczych i społecznych		15	15				2
9	POK 2 Komunikacja interkulturowa / Struktury organizacyjne współczesnych przedsiębiorstw		15	15				2
10	POT 4 Inteligentne systemy wspomagania zarządzania / Zarządzanie bezpieczeństwem systemów informatycznych		15	15				2
11	Gospodarka oparta na wiedzy		30			15		3
12	Praktyki (po 6. semestrze 4 tyg.)							4
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			180	90	30	30	0	30

Razem godz.: 330

Cały rok: 60

Semestr 7:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Praca inżynierska - Projekt zespołowy					90		15
2	Projekt przemysłowy / Konsulting organizacyjny					205		4
3	Projektowanie zakładów przemysłowych / Projektowanie systemów produkcyjnych	E	15			15		3
4	POK 3 Ekonomia zrównoważonego rozwoju / Procesy innowacyjne i polityka patentowa		15	15				3
5	POK 4 Marketing w handlu i usługach / Negocjacje i techniki negocjacyjne		15	15				3
6	Seminarium dyplomowe z elementami badań naukowych						15	2
zaliczenia i egz. maks. (oprócz WF itp.)			45	30	0	310	15	30

Razem godz.: 400