

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

Semestr 1:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Matematyka		10	10				4
2	Podstawy zarządzania	E	20	20				5
3	Mikroekonomia	E	20	16				5
4	Zaawansowane funkcje MS Office				16			3
5	Komputerowa grafika inżynierska		10	12				4
6	Wprowadzenie do techniki	E	14	10				5
7	Zachowania organizacyjne		20					3
8	Język obcy			30				1
9	Wychowanie fizyczne			6				
10	Przysposobienie biblioteczne			1				
11	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP		4					
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			98	105	16	0	0	30

Razem godz.: 219

Semestr 2:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Matematyka	E	10	10				5
2	Fizyka techniczna/Chemia		16	14				4
3	Finanse	E	16	14				5
4	Nauka o organizacji	E	20	14				5
5	Materialoznawstwo - właściwości i zastosowania materiałów		12		12			3
6	Socjologia/Psychologia społeczna		16					2
7	Organizacja stanowisk roboczych i badanie pracy		10			12		2
8	Programowanie 1		10		12			3
9	Język obcy			45				1
10	Wychowanie fizyczne			6				
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			110	103	24	12	0	30

Razem godz.: 249

Cały rok: 60

Semestr 3:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Rachunkowość finansowa		18	14				4
2	Marketing	E	18	16				5
3	Programowanie 2		18		16			5
4	Ergonomia	E	14	14				5
5	Komputerowe projektowanie konstrukcji		12	16				4
6	Wytrzymałość materiałów		16	14	10			4
7	Język obcy	E		45				3
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			96	105	40	0	0	30

Razem godz.: 241

Semestr 4:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Elektrotechnika i elektronika / Fizyka kwantowa		10		10			2
2	Rachunkowość finansowa	E	12		14			4
3	Inżynieria oprogramowania	E	10			14		2
4	Zarządzanie projektami	E	10	10		10		4
5	Zarządzanie zasobami ludzkimi		10	10				2
6	Technologia maszyn i proj. proc. technologicznych 1		10		10			4
7	Organizacja przygotowania produkcji / Organizacja procesów pomocniczych		10	12				3
8	POT 1 Projektowanie ergonomiczne / Ergonomia produktu		10	10				2
9	Systemy wynagrodzeń		10	10				3
10	Elementy prawa	E	20	10				4
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			112	62	34	24	0	30

Razem godz.: 232

Cały rok: 60

Semestr 5:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Zarządzanie produkcją		10	10		10		5
2	Statystyka opisowa z elementami stosowanej		10	16				4
3	Zarządzanie jakością		10	10		10		4
4	Technologia maszyn i proj. proc. technologicznych 2		10		10	10		4
5	Badania marketingowe	E	16	16				4
6	Finanse przedsiębiorstw	E	14	16				4
7	Telekomunikacja / Podstawy teorii sygnałów, systemów i informacji		12		10			2
8	Filozofia/Etyka		16					2
9	Teoretyczne podstawy jakości		10					1
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			108	68	20	30	0	30

Razem godz.: 226

Semestr 6:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Infrastruktura Przemysłu 4.0		10					2
2	Zarządzanie produkcją	E	8	10		10		4
3	Systemy informacyjne zarządzania		10	10				3
4	Ochrona własności intelektualnej		8					2
5	Automatyka i robotyka przemysłowa / Mobilne systemy transportowe		8		10			2
6	POT 2 Wdrażanie systemów informatycznych / Projektowanie stron www		8	10				2
7	POT 3 Gospodarka magazynowa / Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym		8	10				2
8	POK 1 Konkurencyjność przedsiębiorstw / Podstawy ubezpieczeń gospodarczych i społecznych		10	10				2
9	POK 2 Komunikacja interkulturowa / Struktury organizacyjne współczesnych przedsiębiorstw		10	10				2
10	POT 4 Inteligentne systemy wspomagania zarządzania / Zarządzanie bezpieczeństwem systemów informatycznych		8	10				2
11	Gospodarka oparta na wiedzy		10			10		3
12	Praktyki (po 6. semestrze 4 tyg.)							4
zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			98	70	10	20	0	30

Razem godz.: 198

Cały rok: 60

Semestr 7:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Praca inżynierska - Projekt zespołowy					50		15
2	Projekt przemysłowy / Konsulting organizacyjny					120		4
3	Projektowanie zakładów przemysłowych / Projektowanie systemów produkcyjnych	E	10			10		3
4	POK 3 Ekonomia zrównoważonego rozwoju/ Procesy innowacyjne i polityka patentowa		10	10				3
5	POK 4 Marketing w handlu i usługach / Negocjacje i techniki negocjacyjne		10	10				3
6	Seminarium dyplomowe z elementami badań naukowych						10	2
<i>zaliczenia i egz. maks. (oprócz WF itp.)</i>			30	20	0	180	10	30

Razem godz.: 240