

Plan studiów

Kierunek studiów	INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA
Specjalność:	INŻYNIERIA LOGISTYKI
Specjalizacja:	
Rok akademicki, od którego obowiązuje plan studiów:	2023/2024
Poziom studiów:	STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
Profil studiów:	PRAKTYCZNY
Forma studiów:	STACJONARNE
Liczba semestrów:	7
Liczba punktów ECTS dla zajęć do wyboru	106
Liczba punktów ECTS dla zajęć kształujących umiejętności praktyczne	153,8
Łączna liczba punktów ECTS:	220
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	3054

I semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych / Forma zajęć							Forma zaliczenia (E / ZO / Z)					
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF			
1	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA		1					30								ZO
2	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	PODSTAWY SOCJOLOGII / PODSTAWY PSYCHOLOGII	1		15												ZO
3	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	PODSTAWY FILOZOFII / PODSTAWY ETYKI	1		15												ZO
4	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	PRAWO GOSPODARCZE	1		15												ZO
5	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	1,6		15												E
6	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PODSTAWY ZARZĄDZANIA		2,4	15	15											ZO
7	EKONOMICZNO-FINANSOWY	MIKROEKONOMIA	1,6		15												E
8	EKONOMICZNO-FINANSOWY	MIKROEKONOMIA		2,4	15	15											ZO
9	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	MATEMATYKA	2		15												E
10	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	MATEMATYKA		4	40												ZO
11	WARSZTATOWO-MENEDŻERSKI	KORESPONDENCJA HANDLOWA		1	15												ZO
12	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	MECHANIKA TECHNICZNA I	3		30												ZO
13	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	MECHANIKA TECHNICZNA I		2	15	15											ZO
14	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	GRAFIKA INŻYNIERSKA	1,5		15												ZO
15	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	GRAFIKA INŻYNIERSKA		2,5						30							ZO
16	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	NAUKA O MATERIAŁACH	2		26												ZO
Razem:			14,7	15,3	161	100	0	30	0	30	0	0	0	161	160		
			30		321									321			

Ilość egzaminów w semestrze - 3

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!

II semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych / Forma zajęć							Forma zaliczenia (E / ZO / Z)					
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF			
1	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	LEKTORAT JĘZYKA OBCEGO		1		30											ZO
2	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	1		10												ZO
3	WARSZTATOWO-MENEDŻERSKI	SKUTECZNE KOMUNIKOWANIE		1					15								ZO
4	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	NOWOCZESNE KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	1		15												ZO
5	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	MARKETING I BADANIA MARKETINGOWE	1,2		15												ZO
6	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	MARKETING I BADANIA MARKETINGOWE		1,8	15	15											ZO
7	EKONOMICZNO-FINANSOWY	MAKROEKONOMIA	1,6		15												E
8	EKONOMICZNO-FINANSOWY	MAKROEKONOMIA		2,4	15	15											ZO
9	EKONOMICZNO-FINANSOWY	PODSTAWY FINANSÓW	1		15												ZO
10	EKONOMICZNO-FINANSOWY	PODSTAWY FINANSÓW		1	15												ZO
11	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	MATEMATYKA II	1		10												ZO
12	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	MATEMATYKA II		1,5	20												ZO
13	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	MATEMATYKA FINANSOWA		1	15												ZO
14	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	MECHANIKA TECHNICZNA II	3		30												E
15	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	MECHANIKA TECHNICZNA II		2	15												ZO
16	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	GRAFIKA INŻYNIERSKA		2,5						30							ZO
17	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	WARSZTATY INŻYNIERSKIE	1		10												ZO
18	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	WARSZTATY INŻYNIERSKIE		1				10									ZO
19	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	2		30												E
20	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW		1	15												ZO
21	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW		1	15												ZO
Razem:			12,8	17,2	150	140	0	25	15	30	0	0	0	150	210		
			30		360									360			

Ilość egzaminów w semestrze - 3

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!

III semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych/Forma zajęć							Forma zaliczenia (E/ ZO/Z)			
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF	
1	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	WYCHOWANIE FIZYCZNE		0		30									Z
2	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	LEKTORAT JEZYKA OBCEGO		1		30									ZO
3	WARSZTATOWO-MENEDZERSKI	PLANOWANIE I ORGANIZACJA CZASU PRACY		1					15						ZO
4	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZADZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	1,5		15									ZO	
5	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZADZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI		2						15				ZO	
6	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PODSTAWY ZARZADZANIA JAKOŚCIA	2		10									E	
7	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PODSTAWY ZARZADZANIA JAKOŚCIA		2		20								ZO	
8	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ORGANIZACJA I ZARZADZANIE PRODUKCJA	2		10									E	
9	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ORGANIZACJA I ZARZADZANIE PRODUKCJA		2						20				ZO	
10	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZADZANIE LOGISTYCZNE	2		10									E	
11	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZADZANIE LOGISTYCZNE		2		20								ZO	
12	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	STATYSTYKA OPISOWA	1		10									ZO	
13	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	STATYSTYKA OPISOWA		1,5		20								ZO	ZO
14	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	2		15									ZO	ZO
15	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN		3						20				ZO	
16	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	TECHNIKI WYTWARZANIA	2,5		30									E	ZO
17	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	TECHNIKI WYTWARZANIA		2,5					30					ZO	
Razem:			13	17	100	120	0	30	15	55	0	0	100	220	
			30					320						320	

Ilość egzaminów w semestrze - 4

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!
IV semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych/Forma zajęć							Forma zaliczenia (E/ ZO/Z)			
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF	
1	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	WYCHOWANIE FIZYCZNE		0		30									Z
2	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	LEKTORAT JEZYKA OBCEGO		2		30									ZO
3	WARSZTATOWO-MENEDZERSKI	ZARZADZANIE KARIERA ZAWODOWĄ		1					15						ZO
4	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	1		15									ZO	
5	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE		1,5						15				ZO	ZO
6	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZADZANIE STRATEGICZNE W SEKTORZE PRODUKCYJNYM	1		15									E	ZO
7	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZADZANIE STRATEGICZNE W SEKTORZE PRODUKCYJNYM		2						15				ZO	ZO
8	EKONOMICZNO-FINANSOWY	RACHUNKOWOŚĆ ZARZADCZA I RACHUNEK KOSZTÓW	1		15									ZO	
9	EKONOMICZNO-FINANSOWY	RACHUNKOWOŚĆ ZARZADCZA I RACHUNEK KOSZTÓW		1		15								ZO	
10	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	METODY ILOŚCIOWE W ZARZADZANIU	0,5		10									ZO	
11	MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY	METODY ILOŚCIOWE W ZARZADZANIU		1		15								ZO	
12	WARSZTATOWO-MENEDZERSKI	AKADEMIA DESIGN THINKING		0,5					10					ZO	
13	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PBL IN ENGINEERING PROJECTS / AGILE FACTORY IN INDUSTRY 4.0		1					15					ZO	
14	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PRAKTYKA ZAWODOWA (TRADYCYJNA)		16								400		Z	
15	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PRAKTYKA ZAWODOWA (OPEN SPACE)		0,5								15		Z	
16	SPECJALNOŚCIOWY	LOGISTYKA MIEJSKA	1		10									ZO	
17	SPECJALNOŚCIOWY	LOGISTYKA MIEJSKA		1,5		15								ZO	
18	SPECJALNOŚCIOWY	ZARZADZANIE RELACJAMI Z KLIENTAMI (CRM)	1		10									ZO	
19	SPECJALNOŚCIOWY	ZARZADZANIE RELACJAMI Z KLIENTAMI (CRM)		1,5		15								ZO	ZO
20	SPECJALNOŚCIOWY	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA	2		15									E	
21	SPECJALNOŚCIOWY	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA		3		30								ZO	
Razem:			7,5	32,5	90	150	0	0	40	30	0	415	90	635	
			40					725						725	

Ilość egzaminów w semestrze - 2

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!

V semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych/Forma zajęć							Forma zaliczenia (E/ ZO/Z)			
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF	
1	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	LEKTORAT JĘZYKA OBCEGO		3		30									E
2	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ORGANIZACJA SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH	1		10								ZO		ZO
3	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ORGANIZACJA SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH		1						15					ZO
4	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI	1		10								ZO		ZO
5	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI		2						20					ZO
6	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	SYSTEMY WSPOMAGANIA DECYZJI	1		10								ZO		ZO
7	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	SYSTEMY WSPOMAGANIA DECYZJI		1						15					ZO
8	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PROSEMINARIUM		0,5							8				ZO
9	WARSZTATOWO-MENEDŻERSKI	TECHNIKI PRZECIWDZIAŁANIA WYPALENIU ZAWODOWEMU		1					15						ZO
10	WARSZTATOWO-MENEDŻERSKI	PRZEDMIOT MENEĐŻERSKI I - BUDOWANIE EFEKTYWNEGO ZESPOŁU / SKUTECZNE NEGOCJACJE		0,5					10						ZO
11	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	ERGONOMIA PRZEMYSŁOWA		0,5						10					ZO
12	SPECJALNOŚCIOWY	LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE	2		20								E		ZO
13	SPECJALNOŚCIOWY	LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE		3,5		30									ZO
14	SPECJALNOŚCIOWY	SYSTEMY KOMPUTEROWEGO WSPOMAGANIA LOGISTYKI	1,5		15								ZO		ZO
15	SPECJALNOŚCIOWY	SYSTEMY KOMPUTEROWEGO WSPOMAGANIA LOGISTYKI		3				30							ZO
16	SPECJALNOŚCIOWY	EKONOMIKA I ORGANIZACJA TRANSPORTU	1		15								ZO		ZO
17	SPECJALNOŚCIOWY	EKONOMIKA I ORGANIZACJA TRANSPORTU		1,5		15									ZO
18	SPECJALNOŚCIOWY	KOSZTY LOGISTYCZNE	1		15								ZO		ZO
19	SPECJALNOŚCIOWY	KOSZTY LOGISTYCZNE		1,5		15									ZO
20	SPECJALNOŚCIOWY	UWARUNKOWANIA PRAWNE I FINANSOWE W LOGISTYCE	1		15								ZO		ZO
21	SPECJALNOŚCIOWY	UWARUNKOWANIA PRAWNE I FINANSOWE W LOGISTYCE		1,5		15									ZO
Razem:			9,5	20,5	110	105	0	30	25	60	8	0	110	228	
			30					338						338	

Ilość egzaminów w semestrze - 2

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!

VI semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych/Forma zajęć							Forma zaliczenia (E/ ZO/Z)			
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF	
1	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	JĘZYK OBCY W BIZNESIE		0,5		15									ZO
2	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	JĘZYK OBCY TECHNICZNY		0,5		15									ZO
3	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I AUDYT WEWNĘTRZNY	0,6		15								ZO		ZO
4	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I AUDYT WEWNĘTRZNY		0,9		15									ZO
5	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	SEMINARIUM DYPLOMOWE		4							40				ZO
6	WARSZTATOWO-MENEDŻERSKI	PRZEDMIOT MENEĐŻERSKI II - BIZNES PLAN / BUDOWANIE FIRMY		0,5				10							ZO
7	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE ZARZĄDZANIA PRODUKCJA		1,5		30									ZO
8	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIA	1		10								ZO		ZO
9	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIA		1		15									ZO
10	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	KONTROLA PROCESU	1		10								ZO		ZO
11	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	KONTROLA PROCESU		1		15									ZO
12	INŻYNIERSKO-TECHNICZNY	STEROWANIE I AUTOMATYZACJA PRODUKCJI		0,5				10							ZO
13	SPECJALNOŚCIOWY	TECHNICZNE PRZYGOTOWANIE PRODUKCJI	2,5		25								E		ZO
14	SPECJALNOŚCIOWY	TECHNICZNE PRZYGOTOWANIE PRODUKCJI		3						30					ZO
15	SPECJALNOŚCIOWY	NORMALIZACJA I SZJ W LOGISTYCE	1,2		15								E		ZO
16	SPECJALNOŚCIOWY	NORMALIZACJA I SZJ W LOGISTYCE		1,8		20									ZO
17	SPECJALNOŚCIOWY	LOGISTYKA ZWROTNA	1,2		15								ZO		ZO
18	SPECJALNOŚCIOWY	LOGISTYKA ZWROTNA		2,3		25									ZO
19	SPECJALNOŚCIOWY	CENTRA I SIECI LOGISTYCZNE	1,2		15								ZO		ZO
20	SPECJALNOŚCIOWY	CENTRA I SIECI LOGISTYCZNE		1,8						20					ZO
21	SPECJALNOŚCIOWY	DOKUMENTACJA INŻYNIERSKA		2						25					ZO
Razem:			8,7	21,3	105	150	0	10	10	75	40	0	105	285	
			30					390						390	

Ilość egzaminów w semestrze - 2

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!

VII semestr

L.P	Nazwa modułu:	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS		Liczba godzin dydaktycznych/Forma zajęć							Forma zaliczenia (E/ ZO/Z)		
			W	AF	W	Ćw.	K	Lab.	Wt.	P	S / Pr	PZ	W	AF
1	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	SEMINARIUM DYPLOMOWE		6								40		ZO
2	KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO	PRAKTYKA ZAWODOWA (TRADYCYJNA)		24								560		Z
Razem:			0	30	0	0	0	0	0	0	40	560	0	600
			30		600								600	

Ilość egzaminów w semestrze - 0

Uwaga, liczba egzaminów w zimowej i letniej sesji egzaminacyjnej nie może przekroczyć łącznie 8!

Objaśnienia:

W - wykład

Ćw. - ćwiczenia

K - konwersatorium

Lab. - laboratorium

Wt. - warsztaty

P - projekt

S / Pr - seminarium / proseminarium

PZ - praktyka zawodowa

E - egzamin

ZO - zaliczenie na ocenę

Z - zaliczenie bez oceny

Wykaz egzaminów w poszczególnych semestrach				
I rok				
I semestr			II semestr	
1.	PODSTAWY ZARZĄDZANIA		1.	MAKROEKONOMIA
2.	MIKROEKONOMIA		2.	MECHANIKA TECHNICZNA II
3.	MATEMATYKA		3.	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW
4.			4.	
5.			5.	
II rok				
III semestr			IV semestr	
1.	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE PRODUKCJA		1.	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE W SEKTORZE PRODUKCYJNYM
2.	PODSTAWY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ		2.	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA
3.	ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE		3.	
4.	TECHNIKI WYTWARZANIA		4.	
5.			5.	
III rok				
V semestr			VI semestr	
1.	LEKTORAT JEZYKA OBCEGO		1.	TECHNICZNE PRZYGOTOWANIE PRODUKCJI
2.	LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE		2.	NORMALIZACJA I SZJ W LOGISTYCE
3.			3.	
4.			4.	
5.			5.	
IV rok				
VII semestr			VIII semestr	
1.			1.	
2.			2.	
3.			3.	
4.			4.	
5.			5.	