

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
SPECJALNOŚĆ ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ
STUDIA NIESTACJONARNE MAGISTERSKIE

Semestr 1	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Systemy wspomagania decyzji	O	E	30	8		8	14	E	5
	Modelowanie, symulacja i prognozowanie	S	C	30	14		8	8	E	5
	Organizacja systemów produkcyjnych	S	C	22	8			14	E	5
	Modele i algorytmy podejmowania decyzji	S	C	30	14		8	8	Z	5
	Zintegrowane systemy zarządzania	S	C	16	8			8	Z	2
	Zarządzanie projektami	S	C	22	8			14	Z	4
	Zarządzanie strategiczne	S	C	16	8			8	Z	2
	Zarządzanie innowacjami	S	S	16	8	8			Z	2
	RAZEM			182	76	8	24	74		30

Semestr 2	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Nowoczesne metody wspomagania zarządzania pro	S	C	30	14		8	8	E	4
	Komputerowe wspomaganie projektowania nowego	S	C	24	8		8	8	E	4
	Produktywność i efektywność systemów produkcji	S	C	24	8		8	8	E	4
	Systemy planowania i sterowania produkcją	S	C	16	8			8	Z	3
	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji	S	E	22	14			8	Z	3
	Technologie XXI w	K	E	16	8	8			Z	2
	Zarządzanie rozwojem produktu	O	E	16	8			8	Z	3
	Jezyk obcy - B2+	O	C	14			14		E	2
	Moduł badań naukowych (koło naukowe lub Badani	O	C	28	28				Z	5
	RAZEM			190	96	8	38	48		30

Semestr 3	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Praca dyplomowa	O	E	0					Z	20
	Przedmiot obieralny HES	K	E	28	14			14	Z	5
	Blok obieralny w jęz. obcym	O	E	28	14	14			Z	5
	RAZEM			56	28	14	0	14		30

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
SPECJALNOŚĆ ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE
STUDIA NIESTACJONARNE MAGISTERSKIE

Semestr 1	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Systemy wspomagania decyzji	O	E	30	8		8	14	E	5
	Modelowanie, symulacja i prognozowanie	S	C	30	14		8	8	E	5
	Organizacja systemów produkcyjnych	S	C	22	8			14	E	5
	Modele i algorytmy podejmowania decyzji	S	C	30	14		8	8	Z	5
	Zintegrowane systemy zarządzania	S	C	16	8			8	Z	2
	Zarządzanie projektami	S	C	22	8			14	Z	4
	Zarządzanie strategiczne	S	C	16	8			8	Z	2
	Zarządzanie innowacjami	S	S	16	8	8			Z	2
	RAZEM			182	76	8	24	74		30

Semestr 2	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	E-logistyka i sterowanie w systemach zintegrowany	S	C	30	14		8	8	E	4
	Transport i logistyka międzynarodowa	S	C	24	8		8	8	E	4
	Modelowanie i optymalizacja procesów logistyczny	S	C	24	8		8	8	E	4
	Gospodarka magazynowa	S	C	22	14			8	Z	3
	Zarządzanie łańcuchem dostaw	S	E	16	8			8	Z	3
	Technologie XXI w	K	E	16	8	8			Z	2
	Metody prognostyczne w logistyce	S	E	16	8			8	Z	3
	Jezyk obcy - B2+	O	E	14			14		E	2
	Moduł badań naukowych (koło naukowe lub Badar	O	C	28	28				Z	5
	RAZEM			190	96	8	38	48		30

Semestr 3	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Praca dyplomowa	O	E	0					Z	20
	Przedmiot obieralny HES	K	E	28	14			14	Z	5
	Blok obieralny w jęz. obcym	O	E	28	14	14			Z	5
	RAZEM			56	28	14	0	14		30

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

SPECJALNOŚĆ ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ

STUDIA NIESTACJONARNE MAGISTERSKIE

Semestr 1	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Systemy wspomagania decyzji	O	E	30	8		8	14	E	5
	Modelowanie, symulacja i prognozowanie	S	C	30	14		8	8	E	5
	Organizacja systemów produkcyjnych	S	C	22	8			14	E	5
	Modele i algorytmy podejmowania decyzji	S	C	30	14		8	8	Z	5
	Zintegrowane systemy zarządzania	S	C	16	8			8	Z	2
	Zarządzanie projektami	S	C	22	8			14	Z	4
	Zarządzanie strategiczne	S	C	16	8			8	Z	2
	Zarządzanie innowacjami	S	S	16	8	8			Z	2
	RAZEM			182	76	8	24	74		30

Semestr 2	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Metody zarządzania jakością	S	C	30	14		8	8	E	4
	Statystyczne sterowanie procesem i analiza systemów pomiarowych (SPC i MSA)	S	C	24	8		8	8	E	4
	Znormalizowane systemy zarządzania	S	C	24	8		8	8	E	4
	Kompleksowe zarządzanie jakością	S	C	16	8			8	Z	3
	Zarządzanie jakością usług i audyty jakości	S	E	22	14			8	Z	3
	Technologie XXI w	K	E	16	8	8			Z	2
	Prawne i ekonomiczne aspekty zarządzania jakością	O	E	16	8			8	Z	3
	Jezyk obcy - B2+	O	C	14			14		E	2
	Moduł badań naukowych (koło naukowe lub Badania	O	C	28	28				Z	5
	RAZEM			190	96	8	38	48		30

Semestr 3	Godziny w semestrze								ECTS	
	Nazwa przedmiotu	Klasa	Rodzaj	Suma	W	C	L	P		e
	Praca dyplomowa	O	E	0					Z	20
	Przedmiot obieralny HES	K	E	28	14			14	Z	5
	Blok obieralny w jęz. obcym	O	E	28	14	14			Z	5
	RAZEM			56	28	14	0	14		30