

**Nominalny plan studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Inżynieria Zarządzania prowadzonych na Wydziale Zarządzania, obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021**

Semestr 1			Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne						Dokonane zmiany
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z	
1.	Zarządzanie	Inteligentne przedsiębiorstwo w gospodarce globalnej	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby godzin zajęć (było 10Ć)
2.	Zarządzanie	Laboratorium zarządzania projektami	2		10	10		Z	2		8	8		Z	bez zmian
4.	Zarządzanie	Podstawy e-biznesu	2	15	15			Z	2	10	10			Z	zmiana liczby godzin zajęć (było 10W, 10Ć)
5.	Zarządzanie	Zarządzanie zmianami	2		15			Z	2		10			Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
	Zarządzanie	Modele doskonałości organizacyjnej	4		15			Z	4		10			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
6.	Inżynieria Produkcji	Fizyka w ekonomii i naukach społecznych	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
7.	Inżynieria Produkcji	Pracownia modelowania zarządzania produkcją	2				30	Z	2				18	Z	przeniesione z semestru 2
8.	Inżynieria Produkcji	Teoria podejmowania decyzji - gra kierownicza	2		20			Z	2		12			Z	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 1ECTS, 15Ć)
9.	Inżynieria Produkcji	Współczesne koncepcje zarządzania produkcją	3	15	15	15		E	3	10	10	10		E	bez zmian
10.	Inżynieria Produkcji	Zarządzanie logistyką w produkcji	2		30			Z	2		18			Z	bez zmian
11.	Inżynieria Produkcji	Zarządzanie wiedzą produkcyjną	1		15			Z	1		10			Z	bez zmian
12.	Ekonomia	Algorytmiczna teoria gier	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
13.	Ekonomia	Prawne aspekty działalności przedsiębiorstwa (HES)	2	15	15			Z	2	10	10			Z	zmiana nazwy przedmiotu (było Aspekty prawne działalności przedsiębiorstwa)
14.	Ekonomia	Wybrane zagadnienia teorii grafów	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS i formy zaliczenia przedmiotu (było 2ECTS, Z)
16.	Ekonomia	Źródła i metody oceny finansowania przedsięwzięć	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
	Ekonomia	Zarządzanie ryzykiem w działalności przedsiębiorstwa	2	15	20			Z	2	10	12			Z	rezygnacja z przedmiotu
		Razem:	30	120	210	25	30		30	80	138	18	18		
		Suma godzin:		385						254					

Semestr 2			Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne						Dokonane zmiany
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z	
1.	Zarządzanie	Laboratorium analiz biznesowych	2		15	15		Z	2		10	10		Z	bez zmian
2.	Zarządzanie	Warsztaty projektowe - Projekt zmian procesów zarządzania	2				30	Z	2				18	Z	zmiana liczby ECTS (było 4ECTS)
3.	Zarządzanie	Zarządzanie relacjami z interesariuszami	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć oraz formy zaliczenia przedmiotu (było 1ECTS, 10W, Z)
4.	Zarządzanie	Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 2ECTS, 10W)
	<del>Zarządzanie</del>	<del>Zarządzanie małym i średnim przedsiębiorstwem</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	<del>15</del>			<del>Z</del>	<del>4</del>	<del>8</del>	<del>10</del>			<del>Z</del>	przeniesione do przedmiotów obieralnych
5.	Ekonomia	Podstawy kryptografii	2	15	15			Z	2	10	10				przeniesione z semestru 3
6.	Inżynieria Produkcji	Niezawodność, eksploatacja i utrzymanie ruchu	2		20			Z	2		12			Z	przeniesione z semestru 1 i zmiana liczby godzin zajęć (było 30C)
7.	Inżynieria Produkcji	Warsztaty projektowe - Optymalizacja procesów produkcji	2				30	Z	2				18	Z	bez zmian
<b>Specjalność: INNOWATYKA i ZARZĄDZANIE ROZWOJEM</b>															
8.	Zarządzanie rozwojem	Fuzje i przejęcia – aspekty prawne i podatkowe	2		20			Z	2		12			Z	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 1ECTS, 10C)
9.	Zarządzanie rozwojem	Strategie rozwoju	2		20			Z	2		12			Z	bez zmian
	<del>Zarządzanie rozwojem</del>	<del>Innowacyjne modele biznesowe</del>	<del>2</del>				15	<del>Z</del>	<del>2</del>				10	<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
10.	Innowacje i technologie	Innowacje w gospodarce globalnej	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS (było 2ECTS)
11.	Innowacje i technologie	Zarządzanie porfelem innowacji	2		20			Z	2		12			Z	przeniesione z semestru 3
12.	Innowacje i technologie	Narodowe systemy innowacji	1		15			Z	1		10			Z	zmiana liczby godzin zajęć (było 10C)
	<del>Innowacje i technologie</del>	<del>Zarządzanie technologiami w przedsiębiorstwach</del>	<del>4</del>		10			<del>Z</del>	<del>4</del>		8			<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
	<del>Innowacje i technologie</del>	<del>Technologie w logistyce</del>	<del>4</del>		10			<del>Z</del>	<del>4</del>		8			<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
13.	Gospodarka cyfrowa	Modele biznesowe gospodarki cyfrowej	2		15		20	Z	2		10		12	Z	zmiana liczby godzin i typu zajęć (było 15L, 15P)
14.	Gospodarka cyfrowa	Technologie w gospodarce cyfrowej	2	15				Z	2	10				Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
	<del>Gospodarka cyfrowa</del>	<del>Nowe ekonomiki w gospodarce cyfrowej</del>	<del>4</del>	<del>15</del>				<del>E</del>	<del>4</del>	<del>10</del>				<del>E</del>	przeniesione do przedmiotów obieralnych
Razem:			30	75	185	15	80		30	50	118	10	48		
Suma godzin:					355						226				
<b>Specjalność: BEZPIECZENSTWO i ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA</b>															
8.	Zarządzanie ryzykiem	Analiza i ocena ryzyka	3	10	15	10		Z	3	8	10	8		Z	wprowadzenie nowego przedmiotu (integracja mniejszych jednostek)
9.	Zarządzanie ryzykiem	Organizacja prac zespołu analizy ryzyka	1		15			Z	1		10			Z	zmiana nazwy przedmiotu (było Organizacja prac zespołu analizy ryzyka. Ustalanie potencjału kompetencji)
10.	Zarządzanie ryzykiem	Planowanie i monitorowanie przejawów ryzyka	1		15			Z	1		10			Z	zmiana nazwy przedmiotu (było Planowanie wpływania na elementy ryzyka. Monitorowanie przejawów ryzyka)
11.	Zarządzanie ryzykiem	Podstawy teorii zarządzania ryzykiem	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS oraz godzin zajęć (było 2ECTS, 10W, 10C)
12.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie infrastrukturą krytyczną	2	10	10			Z	2	8	8			Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
13.	Zarządzanie ryzykiem	Publiczne zarządzanie kryzysowe	2	10	10			Z	2	8	8			Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
14.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie kryzysowe w organizacji	2	10	10			Z	2	8	8			Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
	<del>Zarządzanie ryzykiem</del>	<del>Analiza interesariuszy</del>	<del>4</del>		15			<del>Z</del>	<del>4</del>		10			<del>Z</del>	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	<del>Zarządzanie ryzykiem</del>	<del>Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka</del>	<del>4</del>		15			<del>Z</del>	<del>4</del>		10			<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
	<del>Zarządzanie ryzykiem</del>	<del>Analiza i ocena współzależności zagrożeń (efekt domina)</del>	<del>4</del>		10	10		<del>Z</del>	<del>4</del>		8	8		<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
	<del>Zarządzanie ryzykiem</del>	<del>Analiza i ocena ryzyka. Intuicyjna analiza BIA. Adaptacja instrumentów</del>	<del>2</del>		15			<del>Z</del>	<del>2</del>		10			<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
	<del>Zarządzanie ryzykiem</del>	<del>Raportowanie wyników analizy ryzyka. Stałe doskonalenie.</del>	<del>2</del>		15			<del>Z</del>	<del>2</del>		10			<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
	<del>Zarządzanie ryzykiem</del>	<del>Planowanie wpływania na elementy ryzyka. Monitorowanie przejawów</del>	<del>4</del>		15			<del>Z</del>	<del>4</del>		10			<del>Z</del>	rezygnacja z przedmiotu
Razem:			30	100	170	25	60		30	72	116	18	36		
Suma godzin:					355						242				

Semestr 3			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Dokonane zmiany		
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L		P	E/Z
1.	Ekonomia	Warsztaty projektowe - Plan finansowy przedsięwzięcia	2				30	Z	2				18	Z	zmiana liczby ECTS (było 4ECTS, 10W)
2.	Ekonomia	Ekonometria	3	15	30			E	3	10	18			E	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 2ECTS, 15C)
	Ekonomia	Pracownia analiz biznesowych i finansowych	2		20		45	Z	2		42		40	Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
3.	Ogólny	Przedmiot obieralny pl (HES)	2		20			Z	2		12			Z	bez zmian
4.	Ogólny	Przedmiot obieralny eng	4		30			Z	4		18			Z	zmiana liczby ECTS (było 2ECTS)
5.	Ogólny	Seminarium dyplomowe 1	1		15			Z	1		10			Z	zmiana liczby ECTS (było 0ECTS)
6.	Ogólny	Praca dyplomowa 1	10				30	Z	10				18	Z	wprowadzenie nowego przedmiotu
<b>Specjalność: INNOWATYKA i ZARZĄDZANIE ROZWOJEM</b>															
7.	Zarządzanie rozwojem	Bezpieczeństwo i zarządzanie ciągłością działania	2		20			Z	2		12			Z	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 1ECTS, 10C)
8.	Zarządzanie rozwojem	Modelowanie analityczne w prognozowaniu rozwoju	2			20		Z	2			12		Z	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 1ECTS, 10L)
	Zarządzanie rozwojem	Lean startup	2	10	20			E	2	8	12			E	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Zarządzanie rozwojem	Przedsiębiorczość wewnątrzorganizacyjna 1	2		20			Z	2		12			Z	rezygnacja z przedmiotu
	Innowacje + technologie	Kreowanie innowacji w organizacji	4		20			Z	4		12			Z	rezygnacja z przedmiotu
9.	Gospodarka cyfrowa	Gospodarka oparta na wiedzy	2	15	20			E	2	10	12			E	zmiana liczby godzin zajęć i formy zaliczenia przedmiotu (było 15C, 15L, Z)
10.	Gospodarka cyfrowa	Wirtualizacja działalności gospodarczej	2	10	20			E	2	8	12			E	bez zmian
		Razem:	30	40	155	20	60		30	28	94	12	36		
		Suma godzin:				275						170			
<b>Specjalność: BEZPIECZENSTWO i ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA</b>															
7.	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo w ujęciu zasobowym	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS, 10W, liczby godzin zajęć i nazwy przedmiotu (było 2ECTS, Elementy teorii zarządzania zasobowego. Bezpieczeństwo w ujęciu zasobowym)
8.	Bezpieczeństwo	Prawne aspekty zapewniania bezpieczeństwa i ciągłości działania	2	15	15			E	2	10	10			E	zmiana liczby godzin zajęć (było 10C)
9.	Bezpieczeństwo	Technologiczne wspieranie bezpieczeństwa	1			15		Z	1			10		Z	zmiana typu zajęć (było C)
10.	Bezpieczeństwo	Cyberbezpieczeństwo	2	15	15			Z	2	10	10			Z	zmiana liczby ECTS oraz godzin i typu zajęć (było 1ECTS, 0W)
	Bezpieczeństwo	Obszary bezpieczeństwa w organizacji	4		15			Z	4		10			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo danych i informacji-Bezpieczeństwo systemów-teleinformatycznych	2	40	45			Z	2	8	40			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo osobowe	4		10			Z	4		8			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo fizyczne i techniczne	4		10			Z	4		8			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	Metody zapewniania bezpieczeństwa	4		15			Z	4		10			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	Planowanie bezpieczeństwa	2	40	45			E	2	8	40			E	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	BHP i ergonomia w zarządzaniu bezpieczeństwem	4		10			Z	4		8			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo gospodarczo-prawne	4		10			Z	4		8			Z	rezygnacja z przedmiotu
		Razem:	30	60	140	15	60		30	40	88	10	36		
		Suma godzin:				275						174			

Semestr 4			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Dokonane zmiany	
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L		P
1.	Ogólny	Przedmiot obieralny pl (HES)	2		20			Z	2		12			Z
2.	Ogólny	Przedmiot obieralny eng	4		30			Z	4		18			Z
3.	Ogólny	<del>Seminarium dyplomowe 2</del>	1		15			Z	1		10			Z
4.	Ogólny	Praca dyplomowa 2	10				30	E	10				18	E
<b>Specjalność: INNOWATYKA i ZARZĄDZANIE ROZWOJEM</b>														
5.	Zarządzanie rozwojem	Zarządzanie zespołem wirtualnym	2		15	10		Z	2		10	8		Z
6.	Zarządzanie rozwojem	Przedsiębiorczość wewnątrzorganizacyjna	2		20			Z	2		12			Z
	Zarządzanie rozwojem	<del>Planowanie i harmonogramowanie przedsięwzięć</del>	2		20			Z	2		12			Z
7.	Innowacje i technologie	Konkurencyjność przedsiębiorstw w przemyśle 4.0	2		20			Z	2		12			Z
8.	Innowacje i technologie	Współtworzenie innowacji z interesariuszami	2		20			Z	2		12			Z
9.	Innowacje i technologie	Kompetencje innowatora	1		20			Z	1		12			Z
	Innowacje i technologie	<del>Proinnowacyjna organizacja</del>	4		15			Z	4		10			Z
	Gospodarka cyfrowa	Mierniki cyfryzacji	2		20			Z	2		12			Z
10.	Gospodarka cyfrowa	Cyberbezpieczeństwo	2	15	15			Z	2	10	10			Z
11.	Gospodarka cyfrowa	Marketing cyfrowy	2		20			Z	2		12			Z
		Razem:	30	15	195	10	30		30	10	120	8	18	
		Suma godzin:			250						156			
<b>Specjalność: BEZPIECZENSTWO i ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA</b>														
5.	Zarządzanie ciągłością	Planowanie i zapewnianie ciągłości działania	2	15	15			Z	2	10	10			Z
6.	Zarządzanie ciągłością	Projektowanie planów ciągłości działania	2				20	Z	2				12	Z
7.	Zarządzanie ciągłością	Technologiczne wspomaganie planów ciągłości działania	2		20			Z	2		12			Z
8.	Zarządzanie ciągłością	Symulacja i testowanie planów ciągłości działania	2		20			Z	2		12			Z
9.	Zarządzanie ciągłością	Zarządzanie wiedzą w zapewnianiu ciągłości działania	2	15	15			Z	2	10	10			Z
10.	Zarządzanie ciągłością	Zarządzanie komunikacją w zapewnianiu ciągłości działania	1				15	Z	1				10	Z
11.	Zarządzanie ciągłością	Wdrożenie i audyt systemu zarządzania ryzykiem	2		20			Z	2		12			Z
	Zarządzanie ciągłością	<del>Struktura planu ciągłości działania</del>	4	10	15			Z	4	10	15			Z
		Razem:	30	30	155	0	65		30	20	96	0	40	
		Suma godzin:			250						156			