

**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					
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
2.	Zarządzanie	Laboratorium zarządzania projektami	2		10	10		Z	2		8	8		Z
4.	Zarządzanie	Podstawy e-biznesu	2	15	15			Z	2	10	10			Z
5.	Zarządzanie	Zarządzanie zmianami	2		15			Z	2		10			Z
6.	Inżynieria Produkcji	Fizyka w ekonomii i naukach społecznych	2	15	15			Z	2	10	10			Z
7.	Inżynieria Produkcji	Pracownia modelowania zarządzania produkcją	2				30	Z	2				18	Z
8.	Inżynieria Produkcji	Teoria podejmowania decyzji - gra kierownicza	2		20			Z	2		12			Z
9.	Inżynieria Produkcji	Współczesne koncepcje zarządzania produkcją	3	15	15	15		E	3	10	10	10		E
10.	Inżynieria Produkcji	Zarządzanie logistyką w produkcji	2		30			Z	2		18			Z
11.	Inżynieria Produkcji	Zarządzanie wiedzą produkcyjną	1		15			Z	1		10			Z
12.	Ekonomia	Algorytmiczna teoria gier	2	15	15			Z	2	10	10			Z
13.	Ekonomia	Prawne aspekty działalności przedsiębiorstwa (HES)	2	15	15			Z	2	10	10			Z
14.	Ekonomia	Wybrane zagadnienia teorii grafów	3	15	15			E	3	10	10			E
16.	Ekonomia	Źródła i metody oceny finansowania przedsięwzięć	2	15	15			Z	2	10	10			Z
		Razem:	30	120	210	25	30		30	80	138	18	18	
		Suma godzin:			385						254			

Semestr 2			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne						
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
2.	Zarządzanie	Warsztaty projektowe - Projekt zmian procesów zarządzania	2				30	Z	2				18	Z
3.	Zarządzanie	Zarządzanie relacjami z interesariuszami	3	15	15			E	3	10	10			E
4.	Zarządzanie	Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa	3	15	15			E	3	10	10			E
5.	Ekonomia	Podstawy kryptografii	2	15	15			Z	2	10	10			Z
6.	Inżynieria Produkcji	Niezawodność, eksploatacja i utrzymanie ruchu	2		20			Z	2		12			Z
7.	Inżynieria Produkcji	Warsztaty projektowe - Optymalizacja procesów produkcji	2				30	Z	2				18	Z
Specjalność: INNOWATYKA i ZARZĄDZANIE ROZWOJEM														
8.	Zarządzanie rozwojem	Fuzje i przejęcia – aspekty prawne i podatkowe	2		20			Z	2		12			Z
9.	Zarządzanie rozwojem	Strategie rozwoju	2		20			Z	2		12			Z
10.	Innowacje i technologie	Innowacje w gospodarce globalnej	3	15	15			E	3	10	10			E
11.	Innowacje i technologie	Zarządzanie porfelem innowacji	2		20			Z	2		12			Z
12.	Innowacje i technologie	Narodowe systemy innowacji	1		15			Z	1		10			Z
13.	Gospodarka cyfrowa	Modele biznesowe gospodarki cyfrowej	2		15		20	Z	2		10		12	Z
14.	Gospodarka cyfrowa	Technologie w gospodarce cyfrowej	2	15				Z	2	10				Z
Razem:			30	75	185	15	80		30	50	118	10	48	
Suma godzin:					355					226				
Specjalność: BEZPIECZENSTWO i ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA														
8.	Zarządzanie ryzykiem	Analiza i ocena ryzyka	3	10	15	10		Z	3	8	10	8		Z
9.	Zarządzanie ryzykiem	Organizacja prac zespołu analizy ryzyka	1		15			Z	1		10			Z
10.	Zarządzanie ryzykiem	Planowanie i monitorowanie przejawów ryzyka	1		15			Z	1		10			Z
11.	Zarządzanie ryzykiem	Podstawy teorii zarządzania ryzykiem	3	15	15			E	3	10	10			E
12.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie infrastrukturą krytyczną	2	10	10			Z	2	8	8			Z
13.	Zarządzanie ryzykiem	Publiczne zarządzanie kryzysowe	2	10	10			Z	2	8	8			Z
14.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie kryzysowe w organizacji	2	10	10			Z	2	8	8			Z
Razem:			30	100	170	25	60		30	72	116	18	36	
Suma godzin:					355					242				

Semestr 3			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne						
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
2.	Ekonomia	Ekonometria	3	15	30			E	3	10	18			E
3.	Ogólny	Przedmiot obieralny pl (HES)	2		20			Z	2		12			Z
4.	Ogólny	Przedmiot obieralny eng	4		30			Z	4		18			Z
5.	Ogólny	Seminarium dyplomowe 1	1		15			Z	1		10			Z
6.	Ogólny	Praca dyplomowa 1	10				30	Z	10				18	Z
Specjalność: INNOWATYKA i ZARZĄDZANIE ROZWOJEM														
7.	Zarządzanie rozwojem	Bezpieczeństwo i zarządzanie ciągłością działania	2		20			Z	2		12			Z
8.	Zarządzanie rozwojem	Modelowanie analityczne w prognozowaniu rozwoju	2			20		Z	2			12		Z
9.	Gospodarka cyfrowa	Gospodarka oparta na wiedzy	2	15	20			E	2	10	12			E
10.	Gospodarka cyfrowa	Wirtualizacja działalności gospodarczej	2	10	20			E	2	8	12			E
		Razem:	30	40	155	20	60		30	28	94	12	36	
		Suma godzin:		275						170				
Specjalność: BEZPIECZENSTWO i ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA														
7.	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo w ujęciu zasobowym	3	15	15			E	3	10	10			E
8.	Bezpieczeństwo	Prawne aspekty zapewniania bezpieczeństwa i ciągłości działania	2	15	15			E	2	10	10			E
9.	Bezpieczeństwo	Technologiczne wspieranie bezpieczeństwa	1			15		Z	1			10		Z
10.	Bezpieczeństwo	Cyberbezpieczeństwo	2	15	15			Z	2	10	10			Z
		Razem:	30	60	140	15	60		30	40	88	10	36	
		Suma godzin:		275						174				

Semestr 4			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne							
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z	
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	Seminarium dyplomowe 2	1		15			Z	1		10			Z	
4.	Ogólny	Praca dyplomowa 2	10				30	E	10				18	E	
Specjalność: INNOWATYKA i ZARZĄDZANIE ROZWOJEM															
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	
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				
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				
Specjalność: BEZPIECZENSTWO i ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA															
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	
		Razem:	30	30	155	0	65		30	20	96	0	40		
		Suma godzin:			250						156				