

Nominalny plan studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej 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	Zarządzanie zasobami organizacji	2	10	10			Z	2	8	8			Z	bez zmian
2.	Zarządzanie	Identyfikacja i doskonalenie procesów krytycznych organizacji	2		30			Z	2		18			Z	bez zmian
3.	Zarządzanie	Budowa i wdrażanie strategii organizacji	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS (było 2ECTS)
	Zarządzanie	Komunikacji wewnętrzna i zewnętrzna (HES)	4		15			Z	4		10			Z	przeniesione do przedmiotów obieralnych
4.	Procesy i systemy techniczne	Optymalizacja procesowa	3	15	15			E	3	10	10			E	bez zmian
5.	Procesy i systemy techniczne	Diagnostyka techniczna	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
6.	Procesy i systemy techniczne	Teoria niezawodności i bezpieczeństwa	2	15		15		Z	2	10		10		Z	bez zmian
7.	Ekonomiczno-matematyczny	Podstawy kryptografii	3	30	30			E	3	18	18			E	bez zmian
8.	Ekonomiczno-matematyczny	Źródła i metody oceny finansowania przedsięwzięć	2	10		15		Z	2	8		10		Z	bez zmian
9.	Ekonomiczno-matematyczny	Statystyka w zarządzaniu	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
10.	Ekonomiczno-matematyczny	Algorytmiczna teoria gier	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
11.	Ekonomiczno-matematyczny	Metody i modele fizyki w ekonomii i socjologii	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
12.	Administracyjno-prawny	Prawne podstawy działalności gospodarczej (HES)	1	10				Z	1	8				Z	bez zmian
13.	Administracyjno-prawny	Struktury systemu bezpieczeństwa i ochrony państwa (HES)	2	20				Z	2	12				Z	bez zmian
14.	Administracyjno-prawny	Zarządzanie bezpieczeństwem lokalnym (HES)	2	20				Z	2	12				Z	bez zmian
		Razem:	30	205	160	30	0		30	136	104	20	0		
		Suma godzin:			395						260				

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	Projekt: Modele procesów krytycznych organizacji	3				45	Z	3				28	Z	bez zmian
2.	Procesy i systemy techniczne	Projekt: Niezawodność i bezpieczeństwo układu technicznego	3				45	Z	3				28	Z	bez zmian
3.	Ekonomiczno-matematyczny	Magazynowanie energii i ogniwa paliwowe	3	30		15	15	Z	3	18		10	10	Z	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 2ECTS, 0P)
4.	Ekonomiczno-matematyczny	Projekt: Plan finansowy przedsięwzięcia wspierającego procesy krytyczne organizacji	3				45	Z	3				28	Z	bez zmian
5.	Zapewnienie bezpieczeństwa organizacji	Bezpieczeństwo danych, informacji i systemów teleinformatycznych	2	15	15			E	2	10	10			E	bez zmian
6.	Zapewnienie bezpieczeństwa organizacji	Regulacyjne zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości działania	2	15	10			E	2	10	8			E	bez zmian
7.	Zarządzanie ryzykiem	Zaawansowane metody zarządzania ryzykiem	2	10	15			Z	2	8	10			Z	bez zmian
8.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie ryzykiem w działalności organizacji	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS (było 2ECTS)
	Zarządzanie ryzykiem	Analiza i ocena ryzyka	2		15			Z	2		10			Z	rezygnacja z przedmiotu
9.	Moduły obieralne	Przedmioty obieralne w języku polskim (Zarządzanie produkcją)	9		110			Z	9		66			Z	bez zmian
		Razem:	30	85	165	15	150		30	56	104	10	94		
		Suma godzin:			415						264				

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.	Zarządzanie bezpieczeństwem organizacji	Planowanie bezpieczeństwa i zapewnianie ciągłości działania	3	10	15			E	3	8	10			E	zmiana nazwy przedmiotu oraz liczby ECTS (było Planowanie bezpieczeństwa, 2ECTS)
2.	Zarządzanie bezpieczeństwem organizacji	Zasady funkcjonowania instytucji państwa w sferze bezpieczeństwa	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
	Zarządzanie bezpieczeństwem organizacji	Bezpieczeństwo fizyczne, techniczne i osobowe	4		15			Z	4	0	10	0	0	Z	rezygnacja z przedmiotu
3.	Zarządzanie ciągłością działania	Projektowanie, symulacja i testowanie planów ciągłości działania	2				30	Z	2				18	Z	zmiana liczby godzin zajęć (było 45P)
	Zarządzanie ciągłością działania	Technologiczne wspomaganie planowania i zapewniania ciągłości działania	4		15			Z	4	0	10	0	0	Z	rezygnacja z przedmiotu
	Zarządzanie ciągłością działania	Planowanie form ochrony i zapewnianie ciągłości działania	2	10	15			Z	2	8	10	0	0	Z	rezygnacja z przedmiotu
	Zarządzanie ciągłością działania	Wdrożenie i kontrola systemu zarządzania ryzykiem, bezpieczeństwem i ciągłością działania	2		15			Z	2	0	10	0	0	Z	rezygnacja z przedmiotu
4.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie bezpieczeństwem usług kluczowych	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS (było 2ECTS)
5.	Zarządzanie ryzykiem	Zarządzanie kryzysowe w organizacji	2	15	15			Z	2	10	10			Z	bez zmian
6.	Zarządzanie ryzykiem	Publiczne zarządzanie kryzysowe	3	15	15			E	3	10	10			E	zmiana liczby ECTS (było 2ECTS)
7.	Moduły obieralne	Przedmiot obieralny w języku angielskim (<i>Komunikacja i zarządzanie personelem</i>)	4		30			Z	4		18			Z	zmiana liczby godzin zajęć (było 50Ć)
8.	Moduł ogólny	Seminarium dyplomowe 1	1		15			Z	1		10			Z	zmiana liczby ECTS (było 0ECTS)
9.	Moduł ogólny	Praca dyplomowa część 1	10				30	Z	10				18	Z	zmiana liczby ECTS i godzin zajęć (było 8ECTS, 100P)
		Razem:	30	70	120	0	60		30	48	78	0	36		
		Suma godzin:			250						162				

Semestr 4			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.	Zapewnienie bezpieczeństwa organizacji	Cyberbezpieczeństwo	1		15			Z	1		10			Z	bez zmian
2.	Zapewnienie bezpieczeństwa organizacji	Obszary bezpieczeństwa w organizacji	1		15			Z	1		10			Z	bez zmian
3.	Zapewnienie bezpieczeństwa organizacji	Technologiczne wspieranie bezpieczeństwa	1		15			Z	1		10			Z	bez zmian
4.	Zarządzanie ciągłością działania	Zarządzanie komunikacją w zapewnianiu ciągłości działania	2	10	15			Z	2	8	10			Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
5.	Zarządzanie ciągłością działania	Zarządzanie incydentami	2	10	15			Z	2	8	10			Z	zmiana liczby ECTS (było 1ECTS)
6.	Moduły obieralne	Przedmioty obieralne w języku polskim (<i>Kompetencje cyfrowe</i>)	6		75			Z	6		45			Z	zmiana liczby ECTS i liczby godzin (było 9ECTS, 110Ć)
7.	Moduły obieralne	Przedmioty obieralne w języku polskim i angielskim (<i>Zarządzanie projektami</i>)	6		75			Z	6		45			Z	zmiana liczby ECTS i liczby godzin (było 4ECTS, 50Ć)
8.	Moduł ogólny	Seminarium dyplomowe 2	1		15			Z	1		10			Z	wprowadzenie nowego przedmiotu
9.	Moduł ogólny	Praca dyplomowa część 2	10				30	E	10				18	E	zmiana liczby ECTS i liczby godzin (było 12ECTS, 120P)
		Razem:	30	20	240	0	30		30	16	150	0	18		
		Suma godzin:			290						184				