

Inżynieria bezpieczeństwa
Program studiów II stopnia - studia niestacjonarne; Specjalność: Zintegrowane Zarządzanie
 Rekrutacja 2021/2022; RW 01.04.2019 (zmiany RW 03.07.2020)

Semestr 1:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Matematyczne wspomaganie decyzji		10	16				4
2	Zarządzanie jakością	E	10		10			3
3	Współczesne problemy bezpieczeństwa		10			10		4
4	Statystyka opisowa		10	10				4
5	Projektowanie systemów bezpieczeństwa	E	10	10		10		5
6	Kierowanie (dowodzenie)		10		10			4
7	Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy	E	10	10		10		3
8	Bezpieczeństwo w technice i organizacji pracy		8	10				2
9	Psychologia pracy / Etyka audytora		8	10				1
10	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP		4					
8 zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			90	66	20	30	0	30

Razem godz.: 206

Semestr 2:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Zarządzanie jakością					10		2
2	Higiena pracy / Choroby zawodowe	E	10	10				3
3	Ekonomia w bezpieczeństwie / Komunikacja w bezpieczeństwie		8	10		10		4
4	Systemy eksperckie i sztuczna inteligencja	E	16	10				5
5	Niezawodność człowieka / Czynniki ludzkie w bezpieczeństwie		10	10		10		4
6	Prawo pracy / Ochrona danych		10	10				3
7	Zarządzanie ryzykiem zawodowym		10	10				3
8	Metody pomiarowe w bezpieczeństwie pracy i ergonomii / Diagnostyka środowiska pracy	E	10	10		10		5
9	Jezyk obcy			30				1
10	Wychowanie fizyczne			6				
8 zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)			74	106	0	40	0	30
Razem godz.: 220							Cały rok:	60

Semestr 3:

Lp.	Przedmiot	Egz	W	C	L	P	S	ECTS
1	Komputerowe wspomaganie bezpieczeństwa procesów pracy		10		10			2
2	Systemowe zarządzanie środowiskiem organizacji	E	10	10				2
3	Modelowanie wymagań na systemy bezpieczeństwa	E	10	10				3
4	Auditowanie systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy / Monitorowanie wyników w systemach zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy		10	10		10		3
5	Przygotowanie i wdrażanie ZSZOG / Ocena efektów wdrożenia zintegrowanych systemów zarządzania			10		10		2
6	Ergonomia w projektowaniu wyrobów / Ergonomia w systemach zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy			10				1
7	Szkolenie i instruktaż / Pedagogika pracy			10				1
8	Seminarium dyplomowe						10	1
9	Praca magisterska							15
4 zaliczenia i egz. maks. (oprócz WF itp.)			40	60	10	20	10	30

Razem godz.: 140