

Inżynieria bezpieczeństwa
Program studiów II stopnia - studia stacjonarne; 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 | | 15 | 30 | | | | 4 |
| 2 | Zarządzanie jakością | E | 15 | | 15 | | | 3 |
| 3 | Współczesne problemy bezpieczeństwa | | 30 | | | 15 | | 4 |
| 4 | Statystyka opisowa | | 15 | 15 | | | | 4 |
| 5 | Projektowanie systemów bezpieczeństwa | E | 15 | 30 | | 15 | | 5 |
| 6 | Kierowanie (dowodzenie) | | 15 | | 30 | | | 4 |
| 7 | Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy | E | 15 | 15 | | 15 | | 3 |
| 8 | Bezpieczeństwo w technice i organizacji pracy | | 15 | 15 | | | | 2 |
| 9 | Psychologia pracy / Etyka audytora | | 15 | 15 | | | | 1 |
| 10 | Podstawowe szkolenie z zakresu BHP | | 4 | | | | | |
| zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.) | | | 154 | 120 | 45 | 45 | 0 | 30 |

Razem godz.: 364

Semestr 2:

| Lp. | Przedmiot | Egz | W | C | L | P | S | ECTS |
|---|---|-----|------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | Zarządzanie jakością | | | | | 15 | | 2 |
| 2 | Higiena pracy / Choroby zawodowe | E | 15 | 15 | | | | 3 |
| 3 | Ekonomia w bezpieczeństwie / Komunikacja w bezpieczeństwie | | 15 | 15 | | 15 | | 4 |
| 4 | Systemy eksperckie i sztuczna inteligencja | E | 30 | 15 | | | | 5 |
| 5 | Niezawodność człowieka / Czynniki ludzkie w bezpieczeństwie | | 15 | 15 | | 15 | | 4 |
| 6 | Prawo pracy / Ochrona danych | | 15 | 15 | | | | 3 |
| 7 | Zarządzanie ryzykiem zawodowym | | 15 | 15 | | | | 3 |
| 8 | Metody pomiarowe w bezpieczeństwie pracy i ergonomii / Diagnostyka środowiska pracy | E | 15 | 15 | | 15 | | 5 |
| 9 | Język angielski / Język niemiecki | | | 30 | | | | 1 |
| 10 | Wychowanie fizyczne | | | 15 | | | | |
| zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.) | | | 120 | 150 | 0 | 60 | 0 | 30 |

Razem godz.: 330

Cały rok: 60

Semestr 3:

| Lp. | Przedmiot | Egz | W | C | L | P | S | ECTS |
|---|---|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Komputerowe wspomaganie bezpieczeństwa procesów pracy | | 15 | | 15 | | | 2 |
| 2 | Systemowe zarządzanie środowiskiem organizacji | E | 15 | 15 | | | | 2 |
| 3 | Modelowanie wymagań na systemy bezpieczeństwa | E | 15 | 15 | | | | 3 |
| 4 | Auditowanie systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy / Monitorowanie wyników w systemach zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy | | 15 | 15 | | 15 | | 3 |
| 5 | Przygotowanie i wdrażanie ZSZOG / Ocena efektów wdrożenia zintegrowanych systemów zarządzania | | | 15 | | 15 | | 2 |
| 6 | Ergonomia w projektowaniu wyrobów / Ergonomia w systemach zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy | | | 15 | | | | 1 |
| 7 | Szkolenie i instruktaż / Pedagogika pracy | | | 15 | | | | 1 |
| 8 | Seminarium dyplomowe | | | | | | 15 | 1 |
| 9 | Praca magisterska | | | | | | | 15 |
| zaliczenia i egz. maks. (oprócz WF itp.) | | | 60 | 90 | 15 | 30 | 15 | 30 |

Razem godz.: 210