

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|---|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
| 49 | Badania i pomiary środowiska pracy | 6 | 6 | | 6 | 45 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Organizacja bezpiecznej pracy | 5 | | 3 | 3 | 30 | 15 | | 15 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Standardy zarządzania bezpieczeństwem pracy (e) | 6 | | 4 | 4 | 45 | 15 | | 30 | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Organizacja i zarządzanie służb BHP i SIP | 6 | 5 | | 5 | 45 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych i sposoby ewakuacji (e) | 5 | | 6 | 6 | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | 63 | | | | 465 | 165 | 150 | 45 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 8 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Monitoring środowiska pracy (e) | 6 | | 6 | 6 | 45 | 15 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 44 | Skutki zagrożeń przemysłowych (e) | 6 | | 4 | 4 | 45 | 15 | | 30 | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Bezpieczeństwo transportu (e) | 6 | 5 | | 5 | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Diagnostyka zagrożeń w eksploatacji maszyn i urządzeń | 7 | | 5 | 5 | 45 | 15 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| 47 | Bezpieczeństwo i higiena pracy w energetyce | 5 | | 5 | 5 | 45 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| 48 | Bezpieczeństwo i ochrona pracy w budownictwie | 5 | | 4 | 4 | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Bezpieczeństwo i ochrona pracy w przemyśle maszynowym i przetwórczym | 6 | 3 | | 3 | 45 | 15 | 15 | 15 | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Bezpieczeństwo i ochrona pracy w przemyśle spożywczym | 6 | 6 | | 6 | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 51 | Czynniki i zagrożenia w środowisku pracy (e) | 5 | | 3 | 3 | 30 | 15 | | 15 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Bezpieczeństwo magazynowania i składowania | 6 | | 5 | 5 | 45 | 15 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| 53 | Fizjologia pracy i higiena przemysłowa (e) | 5 | 6 | | 6 | 45 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| Razem: | | 63 | | | | 465 | 165 | 150 | 15 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 8 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| MODUŁY ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Współczesne problemy BHP (e) | 2 | | 2 | 2 | 45 | 30 | | 15 | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Przedsiębiorczość (e) | 2 | | 3 | | 30 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Innowacyjność w gospodarce i przemyśle | 1 | | 5 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | 5 | | | | 90 | 75 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| PRAKTYKI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Praktyka zawodowa I | 3 | | | 6 | 80 | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | ** | | | | | | | | | |
| 58 | Praktyka zawodowa II | 4 | | | 7 | 160 | | | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | *** | | | | | | | |
| 59 | Praktyka zawodowa III | 12 | | | 7 | 480 | | | 480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | **** | | | | | | | |
| Razem: | | 19 | | | | 720 | | | 720 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Liczba egzaminów w semestrze - Moduł A: | | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Liczba egzaminów w semestrze - Moduł B: | | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |

zajęcia wprowadzające - w wymiarze 15 godzin realizowane na I semestrze obejmujące:

zajęcia wprowadzające - szkolenie bhp w wymiarze 4 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie biblioteczne w wymiarze 1 godziny

zajęcia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej w wymiarze 5 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw studenta w wymiarze 2 godzin
zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne w wymiarze 1 godziny
zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka w wymiarze 2 godzin

zajęcia realizowane w e-learningu - (e)

**praktyka zawodowa śródsesemestralna miesięczna realizowana jest po semestrze V i zaliczana będzie w semestrze VI (80 godzin)

*** praktyka realizowana jest po semestrze VI w okresie lipiec - wrzesień i zaliczana będzie w semestrze VII (160 godzin)

**** praktyka realizowana jest w semestrze VII, 32 godziny tygodniowo przez 15 tygodni (480 godzin)

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 110 pkt ECTS

w ramach zajęć do wyboru: 63 ECTS

w ramach zajęć realizowanych za pomocą technik i metod na odległość: 87 pkt ECTS

za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych: 5 pkt ECTS

w ramach praktyki: 19 ECTS

w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym 133 ECTS (dla profilu praktycznego)

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny (dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny) :

dyscyplina inżynieria materiałowa - 59% ogólnej liczby punktów ECTS

dyscyplina nauki o zdrowiu -3%ogólnej liczby punktów ECTS

Dziedzina nauk społecznych 38% ogólnej liczby punktów ECTS, w tym dyscypliny:

ekonomia i finanse - 1%

nauki o komunikacji społecznej i mediach - 1%

nauki o zarządzaniu i jakości - 7%

pedagogika - 4%

psychologia - 1%

nauki prawne - 8 %

nauki o bezpieczeństwie - 16 %

Plan studiów, zgodny z Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego z dnia 27 czerwca 2023 r. US 100/2022/2023

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium

* niepotrzebne skreślić