

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu Badanie wypadków i chorób zawodowych | | Kod 1011101251011124343 |
| Kierunek studiów Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne I | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak) | Rok / Semestr 3 / 5 |
| Ścieżka obieralności/specjalność - | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny |
| Stopień studiów: I stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna | |
| Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: 30 Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15 | | Liczba punktów 6 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak) | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak) |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki | | Podział ECTS (liczba i %) |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: | | |
| dr Joanna Sadłowska-Wrzesińska email: joanna.sadlowska-wrzesinska@put.poznan.pl tel. 6653364 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań | | dr inż. Grzegorz Dahlke email: grzegorz.dahlke@put.poznan.pl tel. 6653379 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | Student ma wiedzę z zakresu identyfikacji podstawowych zagrożeń w środowisku pracy. |
| 2 | Umiejętności: | Student umie ocenić i zidentyfikować zagrożenia w środowisku pracy. |
| 3 | Kompetencje społeczne | Student jest świadomy kosztów wypadków (także kosztów społecznych) i ich wpływu na funkcjonowanie przedsiębiorstw. |
| Cel przedmiotu: Zdobycie umiejętności praktycznego stosowania metod ustalania przyczyn wypadków w środowisku pracy i/lub życia człowieka w celu prowadzenia działań prewencyjnych. Umiejętność stosowania procedur zgłaszania i ustalania przyczyn chorób zawodowych. | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. Zna zaawansowane zależności między poziomem bezpieczeństwa a wypadkami - [K1A_W07] 2. Zna pojęcia dla badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_W08] 3. Zna zjawiska charakterystyczne dla badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_W09] 4. Zna szczegółowe zależności między poziomem bezpieczeństwa a wypadkami - [K1A_W10] 5. Zna interpretacje charakterystyczne dla badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_W11] 6. Zna historyczny rozwój badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_W12] 7. Zna współczesne trendy w ramach badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_W13] 8. Zna najlepsze praktyki w ramach badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_W14] | | |
| Umiejętności: | | |
| 1. Umie stworzyć w języku polskim i języku angielskim dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu badania wypadków i chorób zawodowych - [K1A_U03] 2. Ma umiejętność samokształcenia się i rozumie jej potrzebę - [K1A_U05] | | |
| Kompetencje społeczne: | | |
| 1. Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się (studia pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy) - podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych; potrafi argumentować potrzebę uczenia się przez całe życie - [K1A_K01] 2. Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania - [K1A_K03] | | |

| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia | | |
|--|--------------|------|
| <p>Ocena formująca:</p> <p>a) w zakresie zajęć projektowych: ocena z projektu badania wypadku i zgłoszenia choroby zawodowej;</p> <p>b) w zakresie zajęć ćwiczeniowych: ocena z testu pisemnego</p> <p>Ocena podsumowująca:</p> <p>a) w zakresie zajęć projektowych: średnia z ocen dwóch projektów;</p> <p>b) w zakresie zajęć ćwiczeniowych: ocena z testu pisemnego.</p> | | |
| Treści programowe | | |
| <p>Procedury postępowania powypadkowego. Działania ograniczające zagrożenie. Zespół powypadkowy. Ustalanie przyczyn wypadków. Protokół powypadkowy - sporządzanie i zatwierdzanie. Zapoznanie z protokołem powypadkowym poszkodowanego i jego rodziny. Występowanie do ZUS. Wpis do rejestru wypadków przy pracy. Dokumentacja powypadkowa i jej przechowywanie. Profilaktyka wypadkowa. Wypadki zrównane z wypadkami przy pracy. Wypadki w drodze do i z pracy. Metody badania wypadków. Choroby zawodowe. Przyczyny chorób zawodowych. Procedura zgłaszania wystąpienia podejrzenia choroby zawodowej.</p> | | |
| Literatura podstawowa: | | |
| <p>1. Metodyka badania wypadków. Materiał instruktażowy, Wroński J., Żurawski K., Wyd. Stowarzyszenia Ochrony Pracy, Warszawa, 2007</p> <p>2. Badanie wypadków przy pracy. Modele i metody, Pietrzak L., CIOP, Warszawa, 2004</p> <p>3. Model badania wypadków, Kowalewski S., Atest, nr 5, 2000</p> <p>4. Polskie Normy i rozporządzenia</p> | | |
| Literatura uzupełniająca: | | |
| <p>1. Powstawanie wypadków przy pracy i zasady profilaktyki, Filipkowski S., Wyd. Instytutu Wydawniczego CRZZ, Warszawa, 1975</p> <p>2. Istotne aspekty BHP, Lewicki L., Sadłowska-Wrzesińska J., Wyd. WSL, Poznań 2014.</p> | | |
| Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta | | |
| Czynność | Czas (godz.) | |
| 1. Udział w wykładach | 30 | |
| 2. Udział w ćwiczeniach | 30 | |
| 3. Udział w zajęciach projektowych | 15 | |
| 4. Przygotowanie projektów | 15 | |
| 5. Przygotowanie do pisemnego zaliczenia ćwiczeń | 15 | |
| 6. Omówienie wyników zaliczenia ćwiczeń | 2 | |
| 7. Omówienie wyników zaliczenia projektów | 3 | |
| Obciążenie pracą studenta | | |
| forma aktywności | godzin | ECTS |
| Łączny nakład pracy | 110 | 4 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 75 | 2 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 45 | 2 |