

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu Bezpieczeństwo pracy | | Kod 1010601221011124251 |
| Kierunek studiów Mechanika i budowa maszyn | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki | Rok / Semestr 1 / 2 |
| Ścieżka obieralności/specjalność - | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: I stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna | |
| Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: - | | Liczba punktów 1 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne | | Podział ECTS (liczba i %) 1 100% |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: | | |
| <p>dr Jerzy S. Marcinkowski email: jerzy.marcinkowski@put.poznan.pl tel. 61 665 34 08 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p> | | |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | Student posiada podstawową wiedzę z zakresu bezpiecznych zasad pobytu w szkole średniej. |
| 2 | Umiejętności: | Student posiada umiejętność uczenia się ze zrozumieniem, korzystania z podręczników. |
| 3 | Kompetencje społeczne | Student ma świadomość celu uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa pracy przez całe życie . |
| Cel przedmiotu: | | |
| Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawowymi : teoretycznymi i praktycznymi problemami bezpieczeństwa pracy | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. Student orientuje się w najnowszych trendach w budowie maszyn , tj. m. innymi wzrostu bezpieczeństwa pracy i komfortu obsługi - [M1_W18] | | |
| 2. Student ma elementarną wiedzę o wpływie zmian technologii na organizację życia społecznego oraz zdrowie i psychikę jednostek w kontakcie człowiek ? maszyna - [M1_W22] | | |
| Umiejętności: | | |
| 1. Student potrafi pozyskać informacje z literatury, Internetu, baz danych i innych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje interpretować i wyciągać z nich wnioski oraz tworzyć i wyciągać z nich opinie. - [M1_U01] | | |
| 2. Student potrafi stosować podstawowe normy techniczne dotyczące unifikacji i bezpieczeństwa pracy oraz recyklingu - [M1_U07] | | |
| Kompetencje społeczne: | | |
| 1. Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu - [M1_K02] | | |
| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia | | |
| Wykład: Ocena na podstawie kolokwium pisemnego przeprowadzonego w sesji egzaminacyjnej po zakończeniu II semestru nauki. W ocenie uwzględnia się także aktywność studenta w czasie zajęć. | | |
| Treści programowe | | |

| | | |
|--|---------------|---------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Uwarunkowania realizacji problematyki bezpieczeństwa pracy 2. Tradycyjne ujęcie problematyki bezpieczeństwa pracy 3. Skutki nieprzestrzegania zasad bezpieczniejszej higienicznej pracy oraz zasady jej kształtowania 3.1. Wypadek przy pracy 3.2. Choroba zawodowa 4. Podstawowe wiadomości z zakresu profilaktycznej ochrony zdrowia pracujących 5. Współczesne ujęcie problematyki bezpieczeństwa pracy 6. Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy 6.1. Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy w dyrektywach UE 6.2. Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy w Kodeksie Pracy 6.3. Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy w normach państwowych, branżowych i rozporządzeniach ministerialnych 7. Techniki i profilaktyka bezpieczeństwa pracy 8. Miary oceny bezpieczeństwa pracy 9. Zasady zapewnienia bezpieczeństwa pracy przy maszynach i urządzeniach wg wymagań europejskich | | |
| <p>Wykład ? metoda podająca ? wykład informacyjny (konwencjonalny)</p> <p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jerzy S. Marcinkowski, Podstawy bezpieczeństwa pracy, Wyd. PP, 2011 2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. 2016, poz. 1666, ze zm.). 3. strona internetowa: https://www.wiedza.pkn.pl 4. Wiesława Horst, Ergonomia z elementami bezpieczeństwa pracy, Wyd. PP, 2006 5. Jerzy .S. Marcinkowski, Wiesława. M. Horst, Podstawy zarządzania bezpieczeństwem i zdrowiem w pracy, Wyd. PP, Poznań, 2012 6. Wiesława. M. Horst i inni. Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z indywidualnymi cechami człowieka, Wyd. PP, Poznań, 2011 7. Wwiesława. M. Horst i inni. Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z indywidualnymi cechami człowieka, Wyd. PP, Poznań, 2011 8. Wiesława . M. Horst i inni. Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z odbiorem i przetwarzaniem bodźców. Wyd. PP, Poznań, 2011 | | |
| <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Miesięcznik ?Atest ? Ochrona pracy 2. Miesięcznik ?Przyjaciel przy pracy 3. Miesięcznik ?Bezpieczeństwo Pracy 4. strona internetowa: https://www.pkn.pl | | |
| Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta | | |
| Czynność | | Czas (godz.) |
| 1. Udział w wykładach | | 15 |
| 2. Konsultacje z prowadzącym | | 15 |
| 3. Przygotowanie do kolokwium | | 20 |
| Obciążenie pracą studenta | | |
| forma aktywności | godzin | ECTS |
| Łączny nakład pracy | 50 | 1 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 15 | 1 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 0 | 0 |