

| <b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>  |  |   |
|--|--|---|
| Nazwa modułu/przedmiotu<br><b>BHP (jednorazowe)</b>  |  | Kod<br><b>1010251511010254953</b>   |
| Kierunek studiów<br><b>Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia I</b>   | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)<br><b>ogólnoakademicki</b> | Rok / Semestr<br><b>1 / 1</b>   |
| Ścieżka obieralności/specjalność<br><b>-</b>   | Przedmiot oferowany w języku:<br><b>polski</b>                               | Kurs (obligatoryjny/obieralny)<br><b>obligatoryjny</b>  |
| Stopień studiów:<br><b>I stopień</b>   | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)<br><b>stacjonarna</b>             |   |
| Godziny<br>Wykłady: <b>4</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>  |  | Liczba punktów<br><b>0</b>  |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny)<br><b>inny</b>  |  | (ogólnouczelniany, z innego kierunku)<br><b>ogólnouczelniany</b>  |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki<br><b>nauki techniczne</b><br><b>nauki techniczne</b>  |  | Podział ECTS (liczba i %)<br><b>1 100%</b><br><b>1 100%</b>   |
| <b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b><br>mgr inż. Andrzej Stężyła<br>email: arsen22@poczta.onet.pl<br>tel. +48 605780058<br>Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania<br>ul. Piotrowo 3 60-965 Poznań   |  |   |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>   |  |   |
| 1  | <b>Wiedza:</b>   | Uporządkowana wiedza teoretyczna z zakresu szkoły średniej.   |
| 2  | <b>Umiejętności:</b>   | Umiejętność korzystania z literatury (pozyskiwania wiedzy ze wskazanych źródeł) i Internetu.  |
| 3  | <b>Kompetencje społeczne</b>   | - zrozumienie potrzeby uczenia się przez całe życie.<br>- zrozumienie ogólnospołecznych skutków działalności inżynierskiej.<br>- zrozumienie potrzeby podjęcia współpracy zespołowej. |
| <b>Cel przedmiotu:</b><br>Aktualizacja i uzupełnienie wiedzy i umiejętności z zakresu przepisów BHP, informacji o zagrożeniach dla życia i zdrowia, ochronie przed nimi oraz postępowania w razie wystąpienia tych zagrożeń lub wypadków   |  |   |
| <b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>  |  |   |
| <b>Wiedza:</b><br>1. Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle. - [K_W16, K_W09]   |  |   |
| <b>Umiejętności:</b><br>1. Potrafi uwzględniać aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym ekologiczne i ochrony środowiska przyrodniczego w rozwiązaniach technicznych. - [K_U11, K_U21]<br>2. Ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą. - [K_U24, K_U26] |  |   |
| <b>Kompetencje społeczne:</b><br>1. Potrafi identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z istniejącymi warunkami prawnymi - [K_K05]  |  |   |
| <b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>   |  |   |
| Zaliczenie   |  |   |
| <b>Treści programowe</b>   |  |   |

- Istota bezpieczeństwa i higieny pracy,
- odpowiedzialność za naruszenie przepisów lub zasad bhp,
- zagrożenia wypadkowe i zagrożenia dla zdrowia występujące w zakładach przemysłowych,
- raz podstawowe środki zapobiegawcze,
- porządek i czystość w miejscu pracy,
- profilaktyczna opieka lekarska.

**Literatura podstawowa:**

1. Rączkowski Bogdan ; BHP w praktyce ,ODDK. Gdańsk 2009
2. Ustawa ; Kodeks Pracy tekst jednolity -rozdział X

**Literatura uzupełniająca:**

1. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 lipca 2007 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w uczelniach /Dz. U. nr 128 poz.897/

**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

| <b>Czynność</b>   | <b>Czas (godz.)</b> |             |
|---|---------------------|-------------|
| 1. Wykład   | 4                   |             |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                          |                     |             |
| <b>forma aktywności</b>                                   | <b>godzin</b>       | <b>ECTS</b> |
| Łączny nakład pracy                                       | 4                   | 1           |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 4                   | 0           |
| Zajęcia o charakterze praktycznym                         | 0                   | 0           |