

**NAZWA PRZEDMIOTU/MODUŁU KSZTAŁCENIA:**

**Bezpieczeństwo i higiena pracy**

**Kod przedmiotu: GS\_38**

**Rodzaj przedmiotu: uzupełniający**

**Wydział: Informatyki**

**Kierunek: Grafika**

**Poziom studiów: pierwszego stopnia – VI poziom PRK**

**Profil studiów: praktyczny**

**Forma studiów: stacjonarna/niestacjonarna**

**Rok: 1**

**Semestr: 1, 2**

**Formy zajęć i liczba godzin:**

**Forma stacjonarna**

**wyklady – 5**

**Forma niestacjonarna**

**wyklady – 5**

**Zajęcia prowadzone są w języku polskim.**

**Liczba punktów ECTS: 1**

**Osoby prowadzące:**

**wykład:**

---

**1. Założenia i cele przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom ogólnej wiedzy na temat bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.

**2. Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymaganiami wstępnymi:**

Przedmioty wprowadzające, to przedmioty związane z organizacją pracy, kształtowaniem bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.

**3. Opis form zajęć:**

**a) Wykłady**

**Treści programowe (tematyka zajęć):**

- Podstawy prawne bezpieczeństwa, i higieny pracy. Działalność nadzorcza. Państwowa Inspekcja Pracy – nadzór i kontrola przestrzegania przepisów.
- Obowiązki pracodawcy, pracownika i kierującego pracownikami w zakresie bhp oraz bezpieczne wejście i poruszanie się po zakładzie.
- Obowiązki rektora w zakresie bhp w uczelniach wyższych.

- Wypadek przy pracy, podstawowe definicje, ustalanie przyczyn wypadków przy pracy, przyczyny charakterystycznych wypadków przy pracy. Organizacja i zasady udzielania pierwszej pomocy.
- Pojęcie zagrożenia, zagrożenia związane z wykonywaniem prac instalacyjnych w zakresie sieci komputerowych. Ryzyko jego rodzaje, ocena ryzyka zawodowego. Ograniczanie ryzyka.
- Ergonomia: podstawowe pojęcia, ergonomia stanowisk komputerowych. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach komputerowych.
- Podstawa prawna w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Pożar, jego przyczyny i działania zapobiegawcze.

**Metody dydaktyczne:**

Przedmiot realizowany jest w formie wykładów przy wykorzystaniu multimedialnego środka przekazu.

**Forma i warunki zaliczenia:**

Zaliczenie przedmiotu następuje na podstawie testu zaliczeniowego.

**Wykaz literatury podstawowej:**

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 – Kodeks pracy. Dział X (Dz. U. 2008.21.94 z późniejszymi zmianami).
2. Rączkowski B., BHP w praktyce, Wydawnictwo ODDK, Gdańsk 2010.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. 2003.169.1650 z późn. zm.).
4. PN-N 18002:2011, Systemy zarządzania bhp – Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego.

**Wykaz literatury uzupełniającej:**

1. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 lipca 2007 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w uczelniach (Dz. U. 2007.128.897).
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 1991.81. 351 z późn. zm.).

**4. Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:**

**a. forma stacjonarna**

| Forma zajęć | Formy aktywności studenta     | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
|-------------|-------------------------------|---|
| Wykład      | Kontakt z nauczycielem        | 5   |
|             | Czytanie wskazanej literatury | 15  |
|             | Przygotowanie do zaliczenia   | 5   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Całkowita ilość godzin aktywności studenta</b> | <b>25</b> |
|---|-----------|

|  |          |
|--|----------|
| <b>Liczba punktów ECTS dla modułu/przedmiotu</b> | <b>1</b> |
|--|----------|

### b. forma niestacjonarna

| Forma zajęć | Formy aktywności studenta     | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
|-------------|-------------------------------|---|
| Wykład      | Kontakt z nauczycielem        | 5   |
|             | Czytanie wskazanej literatury | 15  |
|             | Przygotowanie do zaliczenia   | 5   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Całkowita ilość godzin aktywności studenta</b> | <b>25</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS dla modułu/przedmiotu</b>  | <b>1</b>  |

## 5. Wskaźniki sumaryczne

### a. forma stacjonarna

- a) liczba godzin dydaktycznych (tzw. kontaktowych) i liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich
- Liczba godzin kontaktowych – 5
  - Liczba punktów ECTS – 0,2
- b) liczba godzin dydaktycznych (tzw. kontaktowych) i liczba punktów ECTS na zajęciach o charakterze praktycznym.
- Liczba godzin kontaktowych – 0
  - Liczba punktów ECTS – 0

### b. forma niestacjonarna

- a) liczba godzin dydaktycznych (tzw. kontaktowych) i liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich
- Liczba godzin kontaktowych – 5
  - Liczba punktów ECTS – 0,2
- b) liczba godzin dydaktycznych (tzw. kontaktowych) i liczba punktów ECTS na zajęciach o charakterze praktycznym.
- Liczba godzin kontaktowych – 0
  - Liczba punktów ECTS – 0

## 6. Zakładane efekty kształcenia

| Efekt przedmiotowy (Symbol) | Efekty kształcenia dla przedmiotu   | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
|-----------------------------|---|---|
| GS_38_W1                    | Wie jak wykorzystać posiadaną wiedzę dotyczącą bezpieczeństwa i higieny pracy odnoszącą się do odpowiedniego posługiwania się urządzeniami, technikami i materiałami stosowanym w kreacji plastycznej oraz realizacjach projektowych. | K_W13<br>K_W14                                  |
| GS_38_K1                    | Rozumie potrzebę uczenia przez całe życie oraz jest przygotowany do współdziałania i pracy z innymi osobami w zakresie organizowania bezpiecznej pracy.   | K_U11<br>K_K01,<br>K_K08                        |

**7. Odniesienie efektów kształcenia do form zajęć i sposób oceny osiągnięcia przez studenta efektów kształcenia :**

| Efekt przedmiotowy (Symbol) | Forma zajęć |           | Sposób sprawdzenia osiągnięcia efektu |
|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|
|                             | Wykład      | Ćwiczenia |                                       |
| GS_38_W1                    | v           | --        | Test zaliczeniowy                     |
| GS_38_K1                    | v           | -         | Test zaliczeniowy                     |

**8. Kryteria uznania osiągnięcia przez studenta efektów kształcenia:**

| Efekt przedmiotowy (Symbol) | Efekt jest uznawany za osiągnięty, gdy:  |
|-----------------------------|--|
| GS_38_W1                    | Poprawnie rozwiązuje test zaliczeniowy. Student wskazał co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi. |
| GS_38_K1                    | Poprawnie rozwiązuje test zaliczeniowy. Student wskazał co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi. |