

Problemy BHP i ergonomii

Kod przedmiotu: BHP2

Rodzaj przedmiotu: kierunkowy, obowiązkowy

Specjalność: _____

Wydział: Informatyki

Kierunek: Informatyka

Poziom studiów: drugiego stopnia – VII poziom PRK

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: **stacjonarna**/niestacjonarne

Rok: 1

Semestr: 1

Formy zajęć i liczba godzin:

Forma stacjonarna

wykład – 5

Forma niestacjonarna

wykład – 5

Zajęcia prowadzone są w języku polskim.

Liczba punktów ECTS: 1

Osoby prowadzące:

wykład: dr inż. Tomasz Malysa

1. Założenia i cele przedmiotu

Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do podjęcia pracy zawodowej, zapoznanie studenta z przepisami BHP i ergonomii, organizacją pracy i stanowiska pracy.

2. Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymaganiami wstępnymi

Przedmioty związane z bhp i ergonomią realizowane w ramach studiów I stopnia.

3. Opis zajęć

• Treści programowe:

- Wybrane regulacje z obszaru prawa pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Regulacje prawne w zakresie bhp w uczelniach wyższych. Obowiązki władz uczelni.
- Zagrożenia czynnikami występującymi w procesie kształcenia oraz metody ochrony przed tymi zagrożeniami.

- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń technicznych. Organizacja stanowisk pracy z uwzględnieniem zasad ergonomii, w tym stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe i inne urządzenia biurowe.
- Postępowanie w razie pożaru lub innego zagrożenia, w tym zasady postępowania w razie wypadku.
- **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 późn. zm.).
 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.).
- **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. Lis T., Nowacki K., Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy w przedsiębiorstwie przemysłowym, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2006.
 3. Wróblewska M., Ergonomia, Wydawnictwo Politechniki Opolskiej, Opole 2004.
 4. PN-N 18002:2011, Systemy zarządzania bhp - Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego.
 5. 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
	Analiza i interpretacja wskazanych przypadków	5

Całkowita ilość godzin aktywności studenta	25
Liczba punktów ECTS dla modułu/przedmiotu	1

b. forma niestacjonarna

Forma zajęć	Formy aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Wykład	Kontakt z nauczycielem	5
	Czytanie wskazanej literatury	15
	Analiza i interpretacja wskazanych przypadków	5

Całkowita ilość godzin aktywności studenta	25
Liczba punktów ECTS dla modułu/przedmiotu	1

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. 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

6. Zakładane efekty uczenia się.

Efekty uczenia się dla przedmiotu		Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Efekt przedmiotowy (Symbol)	Po zaliczeniu student ...	
BHP2_W1	... potrafi określić źródła prawa w zakresie bhp, gdzie są zapisane i w jaki sposób oraz wskazać obowiązki pracodawców i pracowników w zakresie bhp,	IİK_W09
BHP2_W2	... ma podstawową wiedzę w zakresie bhp i ergonomii,	IİK_W09
BHP2_U1	... potrafi zorganizować pracę przy komputerach i innych urządzeniach elektrycznych zgodnie z zasadami BHP,.	IİK_W09, IİK_U09
BHP2_U2	... identyfikuje występujące zagrożenia i potrafi zastosować właściwe środki zapobiegawcze	IİK_W09, IİK_U09

7. Odniesienie efektów uczenia się do form zajęć i sposób oceny osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się.

Efekt przedmiotowy (Symbol)	Forma zajęć	Sposób sprawdzenia osiągnięcia efektu
	Praktyczna nauka zawodu	
BHP2_W1	✓	Praca kontrolna
BHP2_W2	✓	Praca kontrolna

BHP2_U1	✓	Praca kontrolna
BHP2_U2	✓	Praca kontrolna

8. Kryteria uznania osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się.

Efekt przedmiotowy (Symbol)	Efekt jest uznawany za osiągnięty, gdy:
BHP2_W1	Praca kontrolna w formie testu. Student wskazał co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi
BHP2_W2	Praca kontrolna w formie testu. Student wskazał co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi
BHP2_U1	Praca kontrolna w formie testu. Student wskazał co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi
BHP2_U2	Praca kontrolna w formie testu. Student wskazał co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi