

## KARTA PRZEDMIOTU

### I. Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: <b>BHP</b>				
Forma zajęć i wymiar godzin	<i>Studia stacjonarne</i>		<i>Studia niestacjonarne</i>	
	<i>Wykład</i>	<i>ćwiczenia</i>	<i>wykład</i>	<i>Ćwiczenia</i>
	10		6	
Nazwa jednostki: Wielkopolska Akademia Społeczno – Ekonomiczna w Środzie Wlkp., Wydział Ekonomiczny, kierunek Ekonomia profil ogólnoakademicki Studia: I stopnia Semestr: 1 Imię i nazwisko wykładowcy: mgr Jacek Nowaczyk <b>Liczba punktów ECTS: 1</b>				

### II. Informacje szczegółowe

#### 1. Wymagania wstępne - brak

#### 2. Cele przedmiotu/zajęć

Kod celu	Treść celu przedmiotu/zajęć
<b>C1</b>	Przekazanie studentom interdyscyplinarnej wiedzy o człowieku w środowisku pracy.
<b>C2</b>	Zapoznanie z istniejącym stanem prawnym ochrony pracy; z zasadami zachowania się w przypadku zagrożenia oraz uświadomienie obowiązków i praw pracownika i pracodawcy.
<b>C3</b>	Przedstawienie zagadnienia dotyczącego bezpieczeństwa państwa (uwarunkowania i zagrożenia)

#### 3. Efekty uczenia się (EU) przedmiotu w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych wraz z ich odniesieniem do efektów kształcenia dla kierunku studiów

WIEDZA		
Kod efektu	Treść efektu uczenia się	Kod efektu uczenia się dla kierunku studiów
<b>EU1</b>	Rozumie podstawowe pojęcia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.	<b>K_W02</b>
<b>EU2</b>	Zna podstawowe wiadomości z prawa pracy i potrafi oszacować ryzyko zawodowe.	<b>K_W13</b>
<b>EU3</b>	Potrafi zdefiniować oraz określić kryteria bezpiecznego państwa	<b>K_W13</b>
UMIEJĘTNOŚCI		
<b>EU4</b>	Potrafi posługiwać się przepisami bezpieczeństwa i higieny	<b>K_U07</b>

	pracy zgodnie z dziennikiem ustaw	
<b>EU5</b>	Potrafi oszacować i udokumentować ryzyko zawodowe na danym stanowisku pracy.	<b>K_U07</b>
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
<b>EU6</b>	Rozumie potrzebę codziennego poznawania zmieniających się przepisów.	<b>K_K03</b>
<b>EU7</b>	Przystosowuje własną działalność do przepisów dotyczących bhp.	<b>K_K03</b>

#### 4. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia (kod)	Efekty uczenia się (kod)
<b>TP1</b>	Pojęcie i zadania ergonomii, jej powstanie i rozwój. Układ człowiek – maszyna.	<b>C1, C2</b>	<b>EU2</b>
<b>TP2</b>	Istota bezpieczeństwa i higieny pracy. Organizacje międzynarodowe prawa pracy.	<b>C1, C2</b>	<b>EU1</b>
<b>TP3</b>	Prawna ochrona pracy. Kodeks pracy. Podstawowe przepisy dotyczące bhp. Organizacja stanowiska pracy.	<b>C1, C2</b>	<b>EU4</b>
<b>TP4</b>	Choroby zawodowe. Wypadki przy pracy. Postępowanie powypadkowe. Pierwsza pomoc.	<b>C1, C2</b>	<b>EU5</b>
<b>TP5</b>	Fizjologiczne uwarunkowania wydajności pracy. Obciążenia fizyczne i umysłowe.	<b>C1, C2</b>	<b>EU6</b>
<b>TP6</b>	Optymalny czas pracy, przerwy wypoczynkowe. Psychofizyczne właściwości człowieka.	<b>C1, C2</b>	<b>EU7</b>
<b>TP7</b>	Materialne środowisko pracy: czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne.	<b>C1, C2</b>	<b>EU2</b>
<b>TP8</b>	Hałas w procesie pracy. Oświetlenie i barwy w miejscu pracy. Mikroklimat.	<b>C1, C2</b>	<b>EU1</b>
<b>TP9</b>	Ocena ryzyka zawodowego. Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy.	<b>C1, C2</b>	<b>EU3</b>

#### 5. Metody nauczania

Kod efektu uczenia się	Metoda nauczania
<b>EU1-EU7</b>	Wykład konwersatoryjny z wykorzystaniem technik multimedialnych

#### 6. Forma zaliczenia przedmiotu oraz sposób weryfikacji efektów uczenia się

Forma zaliczenia przedmiotu: Zaliczenie z oceną	
Kod efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektów uczenia się
<b>EU1-EU7</b>	Zaliczenie pisemne

#### 7. Literatura

##### a) literatura podstawowa:

1. D. Kordacka „Bezpieczeństwo pracy i ergonomia” Warszawa 1999 CIOP

2. E. Kowal „Ekonomiczno-społeczne aspekty ergonomii” Warszawa, Poznań 2002, PWN
3. B. Rączkowski „BHP w praktyce” Gdańsk 2014, Wydawnictwo ODDK

**b) literatura uzupełniająca:**

1. A. Jasiak, D. Wereda „ Ergonomia osób niepełnosprawnych” Poznań 2005, Wyd. Politechniki Poznańskiej
2. J. Rosner „ Ergonomia” Warszawa 1996, Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne.

**8. Warunki zaliczenia przedmiotu.**

Forma zajęć	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	Zaliczenie pisemne na podstawie odpowiedzi na pytania dotyczące materiału przerobionego na wykładach - zaliczenie pisemne w formie testu, w którym co najmniej 1 odpowiedź jest poprawna (odpowiedź punktowana jest jako 0 lub 1); zaliczenie otrzymuje się po uzyskaniu przynajmniej 51% możliwych do zdobycia punktów.

**9. Praca indywidualna studenta.**

Forma aktywności		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Liczba godzin zajęć (godziny kontaktowe z wykładowcą)		10	6
Praca indywidualna studenta	Czytanie literatury do zajęć	5	5
	Opracowanie materiałów do dyskusji	5	5
	Przygotowanie do zaliczenia	5	5
SUMA GODZIN		25	25
LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ/PRZEDMIOTU		1	
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów		1/1	