

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **ERGONOMIA ORAZ BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

2. Język wykładowy: **język polski**

3. Kierunek: **Bezpieczeństwo wewnętrzne**

4. Specjalność: - **Bezpieczeństwo systemów informatycznych**
- **Bezpieczeństwo ekonomiczne**

5. Rok: **I** Semestr: **I**

6. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:
dr Tadeusz Iwanek

7. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:

8. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć		Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Projekt	Seminarium
Liczba godzin w semestrze	Studia stacjonarne	30	-	-	-	-
	Studia niestacjonarne	9	-	-	-	-
Forma zaliczenia		zaliczenie na ocenę kolokwium	-	-	-	-

9. Liczba punktów ECTS: **1**

10. Wymagania wstępne: **brak**

11. Cele kształcenia:

Zapoznanie z pojęciami ergonomia i bezpieczeństwo i higiena pracy. Zrozumienie zasad tworzenia systemu bezpieczeństwa i higieny pracy w skali mikro i makro. Przekonanie o konieczności przestrzegania zasad BHP w pracy.

12. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

12.1. Wykład:

Pojęcie ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Prawne regulacje bezpieczeństwa i higieny pracy. Polityka bezpieczeństwa i struktury organizacyjne w systemie zarządzania państwa. Zastosowanie ergonomii w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy. Przygotowanie pracowników do bezpiecznego wykonywania obowiązków. Dokumentacja systemu zarządzania bezpieczeństwem i higiena pracy. Kontrola bezpieczeństwa i higieny pracy.

13. Literatura podstawowa:

1. Górską E.; *Ergonomia*; Oficyna Wyd. Politechniki Warszawskiej; Warszawa 2002
2. Koradecka D. (red); *Bezpieczeństwo pracy i ergonomia*; Centralny Instytut Ochrony Pracy; Warszawa 1999
3. Lewandowski J.; *Zarządzanie bezpieczeństwem i higiena pracy w przedsiębiorstwie*; Wyd. Politechniki Łódzkiej; Łódź 2000
4. Studenski R.; *Organizacja bezpiecznej pracy w przedsiębiorstwie*; Wyd. Politechniki Śląskiej; Gliwice 1996

14. Literatura uzupełniająca:

1. Wróblewska M.; *Ergonomia*; Wyd. Politechniki Opolskiej; Opole 2004
2. Jasiński Z. (red.); *Podstawy zarządzania operacyjnego*; Oficyna Ekonomiczna; Kraków 2005
3. Olszewski J.; *Podstawy ergonomii i fizjologii pracy*; Wyd. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu; Poznań 1997
4. Tytak E.; *Projektowanie ergonomiczne*; Wyd. Naukowe PWN; Warszawa 2001
5. Webber R. A.; *Zasady zarządzania organizacjami*; Wyd. 2; PWE; Warszawa 1990
6. Dokumenty formalno-prawne oraz artykuły w czasopismach dotyczące ergonomii i BHP