**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie**

**Opis modułu kształcenia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa modułu (przedmiotu)** | | | | **Ergonomia oraz bezpieczeństwo i higiena pracy** | | | | | | **Kod przedmiotu** | |  | |
| Kierunek studiów | | | | Bezpieczeństwo wewnętrzne | | | | | | | | | |
| Profil kształcenia | | | | Praktyczny | | | | | | | | | |
| Poziom studiów | | | | Studia pierwszego stopnia | | | | | | | | | |
| Specjalność | | | | Wszystkie specjalności | | | | | | | | | |
| Forma studiów | | | | Stacjonarne/ Niestacjonarne (S/NS) | | | | | | | | | |
| Semestr studiów | | | | I | | | | | | | | | |
| **Tryb zaliczenia przedmiotu** | | | | Zaliczenie na ocenę | | **Liczba punktów ECTS (S/NS)** | | | | | | | Sposób ustalania oceny z przedmiotu |
| **Formy zajęć i inne** | | **Liczba godzin zajęć w semestrze**  **S/NS** | | | | Całkowita | 1/1 | Zajęcia kontaktowe | 0,6/0,4 | Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym | | --- |
| Całkowita | Pracy studenta | | Zajęcia  kontaktowe | **Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć** | | | | | | | Waga w % |
| Wykład | | 25/25 | 10/16 | | 15/9 | Udział w dyskusji, test | | | | | | | 100 |
| Ćwiczenia | |  |  | |  |  | | | | | | |  |
| Ćwiczenia praktyczne | |  |  | |  |  | | | | | | |  |
| Laboratorium | |  |  | |  |  | | | | | | |  |
| Projekt | |  |  | |  |  | | | | | | |  |
| Seminarium | |  |  | |  |  | | | | | | |  |
| **Razem:** | | **25/25** | **10/16** | | **15/9** |  | | | | | Razem | | 100 % |
| **Kategoria efektów** | **Lp.** | **Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)** | | | | | | | | | **Efekty kierunkowe** | | **Formy zajęć** |
| Wiedza | 1. | Zna podstawowe terminy oraz terminologię dotyczącą ergonomii i bhp | | | | | | | | | K\_W01 | | Wykład |
| 2. | Zna i rozumie wyzwania, ryzyka, szanse i zagrożenia dla życia i zdrowia jednostki | | | | | | | | | K\_W04 | | Wykład |
| Umiejętności | 1. | Potrafi prawidłowo interpretować i oceniać wpływ czynników zewnętrznych na bezpieczeństwo pracy | | | | | | | | | K\_U01 | | Wykład |
| 2. | Ma umiejętności w zakresie identyfikacji zagrożeń w procesie pracy | | | | | | | | | K\_U06 | | Wykład |
| Kompetencje społeczne | 1. | Potrafi pracować w grupie oraz prawidłowo definiować zagrożenia | | | | | | | | | K\_K03 | | Wykład |
| 2. | Rozumie potrzebę doskonalenia swoich umiejętności | | | | | | | | | K\_K02 | | Wykład |

**Treści kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma zajęć** | **Metody dydaktyczne** |
| Wykład | Wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja |
| **Tematyka zajęć** | |
| * Pojęcie ergonomii oraz BHP * Prawne regulacje BHP * Polityka bezpieczeństwa oraz struktury organizacyjne w systemie zarządzania państwa * Zastosowanie ergonomii w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy * Przygotowanie pracownika do bezpiecznego wykonywania pracy * Wypadek w pracy. Procedury i odpowiedzialność * Kontrola bezpieczeństwa i higieny pracy * Analiza i ocena ryzyka zawodowego | |

**Literatura podstawowa:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Horst W., Ergonomia z elementami bezpieczeństwa pracy. Przewodnik do ćwiczeń, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2007 |
| **2** | Augustańska D., Pośnik M., (red.) Czynniki szkodliwe w środowisku pracy. Wartości dopuszczalne, PIB, Warszawa 2005 |
| **3** | Studenski R., Organizacja bezpiecznej pracy w przedsiębiorstwie, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 1996 |

**Literatura uzupełniająca:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Wróblewska M., Ergonomia, Wyd. Politechniki Opolskiej, Opole 2004 |
| **2** | Olszewski J., Podstawy ergonomii i fizjologii pracy, Wyd. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 1997 |