

Tytuł <b>Komputerowe wspomaganie bezpieczeństwa procesów pracy</b>	Kod <b>1011102131011120177</b>
Kierunek <b>Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: <b>1</b> Projekty / seminaria: -	Liczba punktów <b>2</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

dr inż. Beata Mrugalska  
Wydział Inżynierii Zarządzania  
ul. Strzelecka 11,  
60-965 Poznań, tel.(061) 665 33 74  
beata.mrugalska@put.poznan.pl

**Wydział:**

Wydział Inżynierii Zarządzania  
ul. Strzelecka 11  
60-965 Poznań  
tel. (61) 665-33-74, fax.  
e-mail: office\_fem@put.poznan.pl

**Miejsce przedmiotu w programie studiów:**

- przedmiot obowiązkowy

**Założenia i cele przedmiotu:**

Zapoznanie z metodami wspomagania funkcji realizowanych w związku z zapewnieniem wymaganego poziomu bezpieczeństwa pracy.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Charakterystyka podstawowych funkcji realizowanych z wykorzystaniem technik komputerowych dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy. Komputerowe wspomaganie projektowania procesów pracy, diagnozowania procesów pracy. Komputerowe wspomaganie zarządzania bezpieczeństwem i zdrowiem w pracy. Scharakteryzowane zostaną najczęściej stosowane w polskich przedsiębiorstwach programy komputerowe m.in. Pomiary czynników szkodliwych - Tarbonus, Vademecum BHP, Vademecum HACCP - YARSTON, Użytkowanie maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwie - FORUM oraz programy komputerowe dla bhp firmy PENTA SOFT.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawy systemowego zarządzania bezpieczeństwem pracy. Diagnozowanie środowiska pracy. Metody pomiarowe w bezpieczeństwie pracy.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykłady. Laboratoria z pracą przy komputerze.

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Zaliczenie zajęć laboratoryjnych oraz pisemne zaliczenie wykładów

**Bibliografia podstawowa:**

1. Koradecka D. (red.) Bezpieczeństwo pracy i ergonomia Wyd. CIOP Warszawa 1999
2. Dołęgowski B., Janczała S. Praktyczny poradnik dla służb bhp Wyd. ODDK Gdańsk 2008
3. Rączkowski B. BHP w praktyce Wyd. ODDK Gdańsk 2010

**Bibliografia uzupełniająca:**

