

Tytuł Ekologia	Kod 1011102331011120773
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 6
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

doc. dr Wiesława Horst,
Wydział Inżynierii Zarządzania
60-965 Poznań
ul. Strzelecka 11
tel. +48 61 665 3379
e-mail: wieslawa.horst@put.poznan.pl

dr inż. Bogna Mateja
Katedra Ergonomii i Inżynierii Jakości
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. +48 61 665 3438
e-mail: bogna.mateja@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 na II stopniu studiów stacjonarnych na kierunku Zarządzanie

Założenia i cele przedmiotu:

Program wykładów zawiera trzy powiązane ze sobą zespoły tematyczne. Celem pierwszego zespołu jest zapoznanie studentów z podstawami ekologii człowieka, drugiego - z istotą, celami i metodami ochrony środowiska, trzeciego - z istotą procesów ekologizacji przedsiębiorstwa. Program ćwiczeń i laboratoriów ma na celu podkreślenie interdyscyplinarnego charakteru zagadnień związanych z ekologią człowieka oraz wpływu środowiska pracy i życia człowieka na jego zdrowie, samopoczucie i możliwości wykonywania pracy.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Ekologia zasobów naturalnych: ekologia jako dziedzina nauki, miejsce człowieka w naukach ekologicznych, środowisko geograficzne jako kategoria ekologiczna, optymalizacja wykorzystania zasobów naturalnych.

Ochrona środowiska: istota procesu ochrony środowiska, cele, metody i uwarunkowania procesu ochrony środowiska.

Ekologizacja przedsiębiorstwa jako dziedzina jego działalności: istota procesu, elementy składowe i ekonomika procesu ekologizacji.

Ekologia człowieka; wybrane zagadnienia makroergonomii.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wybrane wiadomości z zakresu nauk przyrodniczych, technologii procesów produkcyjnych, nauk organizacji i zarządzania, humanizacji pracy

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład, ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin, sprawozdania z ćwiczeń

Bibliografia podstawowa:

1. Krebs Ch.J. Ekologia PWN Warszawa 1996
2. Mateja B. Ekologia. Wybrane zagadnienia WPP Poznań 2011
3. Kowalski Z. Kulczycka J. Ekologiczna ocena cyklu życia procesów wytwórczych (LCA) PWN Warszawa 2007
4. Kozłowski S. Ekorozwój. Wyzwanie XXI wieku Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2000
5. Pacholski L. (red.) Ergonomia WPP Poznań 1986
6. Górka K., Poskrobko B., Radecki W. Ochrona środowiska PWE Warszawa 2001
7. Tytyk E. Projektowanie ergonomiczne Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2001
8. Jabłoński J. Wybrane problemy zarządzania środowiskowego WPP Poznań 1999

Bibliografia uzupełniająca: