

Tytuł Ergonomia produktów	Kod 1011101371011140706
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr hab. J. Jabłoński, prof. nadzw.
e-mail: Jan.Jablonski@put.poznan.pl
tel. 061 665 34 08
Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. 061 665 33 74

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 obieralny na studiach I stopnia, kierunek: Zarządzanie

Założenia i cele przedmiotu:

-Nabycie przez studentów umiejętności ergonomicznej oceny różnego rodzaju produktów oraz dostosowywania ergonomicznych cech tych produktów do wymagań konsumenta.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: 1) Ergonomiczność produktu jako potrzeba konsumenta. 2) Przepisy prawa i normy w projektowaniu ergonomicznym. 3) Ergonomia i wzornictwo. 4) Ogólne ergonomiczne zasady projektowania produktów. 5) Ergonomiczność mebli. 6) Ergonomiczność urządzeń oświetleniowych. 7) Ergonomiczność oprogramowania komputerowego. 8) Ergonomiczność odzieży. 9) Ergonomiczność narzędzi. 10) Ergonomiczność samochodu. 11) Ergonomiczność zabawek.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe wiadomości z zakresu ergonomii, badań i analizy potrzeb konsumenta, oraz procesów projektowania.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład, ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Test pisemny, ćwiczenia

Bibliografia podstawowa:

1. Jabłoński J. (red.) Ergonomia produktu. Ergonomiczne zasady projektowania produktów WPP Poznań 2006
2. Tytyk E. Metodologia projektowania ergonomicznego WPP Poznań 1991
3. Tomaszewski Z. Bezpieczeństwo wyrobów oraz ich zgodność ze standardami Unii Europejskiej WPP Poznań 2002
4. Gedliczka A., Pochopień P., Szklarska A., Welon Z. Atlas miar człowieka. Dane do projektowania i oceny ergonomicznej, CIOP Warszawa 2001

Bibliografia uzupełniająca: