

Nazwa przedmiotu Ergonomia					Kod ECTS: E	
Specjalność Zintegrowane edukacja wczesnoszkolna i edukacja przedszkolna						
Status przedmiotu Inne wymagania	Semestr 3	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS: 1
		ogółem	wykłady	ćwiczenia	laboratorium	
		10	10			
Wykładowca Dr Maria Łazicka					Katedra	
Wymagania wstępne:						
<p>Cele: Zapoznanie studentów z obciążeniami fizycznymi występującymi w pracy, uciążliwymi i szkodliwymi czynnikami środowiska szkolnego oraz możliwościami i ograniczeniami psychofizycznymi człowieka. Zaznajomienie studentów z zasadami organizacji miejsca pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii.</p> <p>Efekty kształcenia: Zrozumienie konieczności stosowania ergonomii w praktyce. Umiejętność wykorzystania ergonomicznej wiedzy w szkole i w pracy nauczyciela, a także umiejętność przeciwdziałania uciążliwym i szkodliwym czynnikom środowiska szkolnego.</p>						
Metody realizacji przedmiotu: wykład połączony z prezentacją, praca na przypadkach						
<p>Opis przedmiotu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Charakterystyka przedmiotu. Ergonomia koncepcyjna i korekcyjna. 2. Pozycja ciała i wynikające z niej obciążenia. Przestrzeń pracy. Spostrzeganie wzrokowe. Wysokość płaszczyzny pracy i jej dostosowanie do cech antropometrycznych człowieka. 3. Czynniki materialnego środowiska: oświetlenie i hałas. 4. Stanowiska wyposażone w monitory ekranowe – ergonomiczne wymagania. 5. Stanowisko szkolne ucznia. 						
<p>Literatura</p> <p style="text-align: center;">podstawowa</p> <p>Koradecka D. (red.), Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, tom 1 i 2. CIOP, Warszawa 1997.</p> <p style="text-align: center;">Zalecana</p> <p>Bugajska J. (red.), Komputerowe stanowisko pracy. CIOP, Warszawa 1999. Miesięcznik Atest, wydawnictwo Sigma-Not</p>						
<p>Zasady zaliczania przedmiotu: Pisemne kolokwium zaliczeniowe</p>						