

Tytuł Pedagogika i metody nauczania	Kod 1010401111010410608
Kierunek Edukacja Techniczno-Informatyczna	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: 2 Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr hab. Maria Kozielska, prof nadzw. PP
Instytut Fizyki
Poznań, ul. Nieszawska 13A
Tel.: 61 6653177
Maria.Kozielska@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Fizyki Technicznej
ul. Nieszawska 13A
60-965 Poznań
tel. (061) 665-3160, fax. (061) 665-3201
e-mail: office_dtpf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obowiązkowy na kierunku Edukacja Techniczno-Informatyczna Wydziału Fizyki Technicznej.

Założenia i cele przedmiotu:

zapoznanie studentów z naukowymi zagadnieniami i pojęciami pedagogiki i dydaktyki, zainspirowanie do krytycznej refleksji na temat problemów współczesnego uczenia się, kształcenia i samodzielnego poszerzania wiedzy, metodyczne przygotowanie do prowadzenia zajęć dydaktycznych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

człowiek w świecie techniki, technika a wychowanie, kształcenie informatyczne i techniczne dla społeczeństwa wiedzy, kształcenie postaw humanistycznych uczniów, nowoczesna koncepcja kształcenia technicznego i informatycznego, wybrane problemy edukacji technicznej i informatycznej, projektowanie dydaktyczne, komputerowe wspomaganie edukacji technicznej i informatycznej

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, ćwiczenia seminaryjne.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, ćwiczenia seminaryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena wygłoszonego referatu na podstawie wskazanej literatury, egzamin ustny.

Bibliografia podstawowa:

1. Gagne R. M. i inn. Zasady projektowania dydaktycznego WSiP Warszawa 1992
2. Furmanek J. Podstawy edukacji zawodowej Wyd. Uniwersyteckie Rzeszów 2000
3. Dryden G., Vos J. Rewolucja w uczeniu się Zysk i S-ka Poznań 2003
4. Śliwowski B. (red.) Pedagogika GWP Gdańsk 2006
5. Kozielska M. (red.) Edukacja w społeczeństwie wiedzy Wyd. A. Marszałek Toruń 2007

Bibliografia uzupełniająca:

-

