

Tytuł Wprowadzenie do informatyki	Kod 1010601211010630715
Kierunek Transport	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 1
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr Krystyna Tustanowska-Kamrowska,
e-mail: kkamro34@poczta.onet.pl

Wydział:

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2357, fax. (061) 665-2402
e-mail: office_dwmtf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot podstawowy dla kierunku Transport na stacjonarnych studiach I stopnia inżynierskich na Wydziale Maszyn Roboczych i Transportu.

Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie teoretycznych problemów związanych z obsługą komputera.
Przygotowanie przyszłego inżyniera do aktywnego i twórczego wykorzystania komputera w pracach inżynierskich.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Wprowadzenie - Geneza, generacje i pierwsze zastosowania komputerów. Polskie maszyny cyfrowe. Zasada działania komputera ? bit i bajt, kod ASCII, systemy liczbowe ? system dwójkowy.. Budowa komputera - sprzęt wewnętrzny i zewnętrzny: obwody scalone, procesor, rodzaje pamięci, porty, monitory, myszy, drukarki, skanery, modemy. barebone, laptop.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z matematyki i informatyki

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie teoretyczne ? test na komputerze

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-