

KURS

Elementy matematyki wyższej

Autor kursu	Katarzyna Domańska
Dziedzina wiedzy	obszar nauk ścisłych, dziedzina nauk matematycznych
Forma zajęć	Wykłady
Liczba godzin	45
Cena Kursu	450
Terminy	wrzesień
Cel kursu	Zapoznanie się z podstawowymi zagadnieniami znajdującymi się w programie zajęć obowiązkowych na kierunkach ścisłych i technicznych na każdej uczelni wyższej.
Opis szczegółowy	W ramach kursu możliwym będzie oswojenie się z takimi pojęciami jak (z zakresu rachunku różniczkowego) zbieżność, działania nieskończone, różniczkowanie i całkowanie funkcji rzeczywistej zmiennej rzeczywistej oraz (z zakresu algebry) rachunkiem macierzowym, teorią układów liniowych, działaniami na liczbach zespolonych
Dlaczego warto dołączyć	Dla podejmujących studia zajęcia kursowe z przedmiotów matematycznych są często dużym wyzwaniem. Warto poświęcić czas na wcześniejsze przygotowanie się do nich oraz zaznajomienie się z podstawowymi zagadnieniami, które w kanonie takich przedmiotów znajdują się niezależnie od tego na jakiej uczelni są one realizowane.
Do kogo kurs jest kierowany	Kurs jest przeznaczony dla osób podejmujących studia na kierunkach ścisłych lub technicznych (w dowolnej uczelni) oraz uczniów ostatnich klas szkół średnich interesujących się zagadnieniami matematyki wyższej.
KONTAKT	k.domanska@ujd.edu.pl