



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Wybrane zagadnienia z matematyki

### Przedmiot

Kierunek studiów

Teleinformatyka

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów  
drugi

Forma studiów  
stacjonarne

Rok/semestr

1/1

Profil studiów  
ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu  
polski

Wymagalność  
obowiązkowy

### Liczba godzin

Wykład

45

Laboratoria

0

Inne (np. online)

Ćwiczenia

45

Projekty/seminaria

0/0

### Liczba punktów ECTS

6

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

mgr inż. Marcin Stasiak

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

### Wymagania wstępne

### Cel przedmiotu



**Przedmiotowe efekty uczenia się**

Wiedza

Umiejętności

Kompetencje społeczne

**Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny**

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

**Treści programowe**

**Metody dydaktyczne**

**Literatura**

Podstawowa

Uzupełniająca

**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	180	6.0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	94	4.0



	Godzin	ECTS
Praca własna studenta (przygotowanie do zaliczenia, przygotowanie do ćwiczeń, przygotowanie do egzaminu, studia literaturowe)	86	2.0