



## **KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS**

Nazwa przedmiotu

---

### **Przedmiot**

Kierunek studiów

Rok/semestr

Studia w zakresie (specjalność)

Profil studiów

Poziom studiów

Język oferowanego przedmiotu

Forma studiów

Wymagalność

---

### **Liczba godzin**

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

### **Liczba punktów ECTS**

---

### **Wykładowcy**

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

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**

### **Tematyka zajęć**

### **Metody dydaktyczne**

### **Literatura**

Podstawowa

Uzupełniająca

### **Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy		
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem		
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności