**Nazwa przedmiotu:**

Procesory sygnałowe - architektura i programowanie

**Koordynator przedmiotu:**

Marek Nałęcz

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Elektronika

**Grupa przedmiotów:**

Przedmioty techniczne - podstawowe

**Kod przedmiotu:**

PSAP

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

5

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 15h |
| Projekt: | 15h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Limit liczby studentów:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Cel przedmiotu:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Treści kształcenia:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Metody oceny:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Witryna www przedmiotu:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Uwagi:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W\_1:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

Weryfikacja:

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W03, K\_W04, K\_W05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka W\_2:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

Weryfikacja:

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W03, K\_W04, K\_W05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U\_1:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

Weryfikacja:

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U07, K\_U09, K\_U10, K\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U\_2:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

Weryfikacja:

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U12, K\_U13

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K\_1:**

Jak na studiach pierwszego stopnia

Weryfikacja:

Jak na studiach pierwszego stopnia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**