

## OPIS KIERUNKU STUDIÓW

### CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW

#### Instytut Politechniczny

Nazwa kierunku studiów, specjalność, specjalizacja w zakresie:

#### **Elektronika i Telekomunikacja (dualne)**

Poziom studiów: **studia pierwszego stopnia**

Forma studiów: **studia stacjonarne**

Profil: **praktyczny**

Czas trwania studiów (liczba semestrów): **7 semestrów**

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: **inżynier**

Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów): **3471 godz.** (w tym 1200 godz. staże).

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie: **210** (w tym 40 staże).

Dziedzina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:

#### **Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**

Dyscyplina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:

#### **EiT przy wyborze bloku obieralnego: B1 - ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA**

Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych		
Dyscyplina naukowa/artystyczna	Nazwa dyscypliny	Procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanej dyscypliny w łącznej liczbie efektów uczenia się
Wiodąca	automatyka, elektronika i elektrotechnika	83 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	17 %
	Ogółem	100%

**EiT przy wyborze bloku obieralnego: B2 – URZĄDZENIA SIECIOWE**

Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych		
Dyscyplina naukowa/artystyczna	Nazwa dyscypliny	Procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanej dyscypliny w łącznej liczbie efektów uczenia się
Wiodąca	automatyka, elektronika i elektrotechnika	72 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	28 %
	Ogółem	100%

**EiT przy wyborze bloku obieralnego: B1 - ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA**

Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych			
Dyscyplina naukowa/artystyczna	Nazwa dyscypliny	Liczba punktów ECTS przypisanych do dyscypliny naukowej	Procentowy udział w łącznej liczbie punktów ECTS dla całego programu studiów
Wiodąca	automatyka, elektronika i elektrotechnika	174	83 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	36	17 %
	Ogółem	210	100%

**EiT przy wyborze bloku obieralnego: B2 – URZĄDZENIA SIECIOWE**

Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych			
Dyscyplina naukowa/artystyczna	Nazwa dyscypliny	Liczba punktów ECTS przypisanych do dyscypliny naukowej	Procentowy udział w łącznej liczbie punktów ECTS dla całego programu studiów
Wiodąca	automatyka, elektronika i elektrotechnika	151	72 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	59	28 %
	Ogółem	210	100%

## **Warunki przyjęcia na studia:**

- 1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:

Studenci kierunku Elektronika i Telekomunikacja mogą odbywać studia dualne na tym kierunku, począwszy od drugiego roku (trzeciego semestru) studiów na tym kierunku, pod warunkiem że student znajdzie zatrudnienie u pracodawcy u którego będzie odbywał 6 - tygodniowe staże w każdym semestrze studiów, zgodnie z merytorycznym programem staży na studiach dualnych na kierunku EiT.

Rekrutacja przeprowadzona jest w oparciu o kryterium obejmujące wyniki z egzaminów i zaliczeń osiągniętych w pierwszym semestrze studiów standardowych na kierunku oraz motywację i predyspozycje kandydatów do podjęcia tej formy studiowania, ocenione po przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych z kandydatami na studia dualne.

- 2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:

Nie dotyczy

- 3) Przewidywany limit przyjęć na studia:

Liczba przyjętych studentów na studia dualne zależy będzie od liczby studentów, którzy znajdą zatrudnienie u pracodawcy w celu odbycia 6-tygodniowych staży w każdym semestrze studiów dualnych.

## **Wymogi związane z ukończeniem studiów** (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne):

Praca dyplomowa oraz egzamin dyplomowy.

## **Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:**

Tytuł zawodowy inżyniera i jest uprawniony do kontynuowania nauki na studiach II stopnia

## ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA – STUDIA DUALNE

### Liczba punktów ECTS uzyskana w ramach:

studiów (konieczna do ukończenia studiów)	210
zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	139
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	124
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	82
zajęć z języka obcego	8
Staże zawodowe	40





