

## OPIS KIERUNKU STUDIÓW

### CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW

#### Instytut Politechniczny

Nazwa kierunku studiów, specjalność, specjalizacja w zakresie:

#### **Elektronika i Telekomunikacja (standardowe)**

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): **3342 godz.** (w tym 960 godz. praktyki).

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie: **210** (w tym 32 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	74 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	26 %
	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	156	74 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	54	26 %
	Ogółem	210	100%

### **Warunki przyjęcia na studia:**

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

Przyjęcie na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia następuje na podstawie wyników egzaminu maturalnego z przedmiotów objętych kwalifikacją.

Dla kandydatów z nową maturą kwalifikacją objęta jest część pisemna z języka obcego oraz do wyboru jednego przedmiotu: matematyka, fizyka, fizyka i astronomia, chemia, informatyka.

Dla kandydatów ze starą maturą lub maturą międzynarodową kwalifikacją objęta jest część pisemna z języka obcego lub w przypadku jego braku języka polskiego oraz do wyboru jednego przedmiotu: matematyka, fizyka, fizyka z astronomią, chemia, informatyka

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

Kandydaci - laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych szczebla centralnego są przyjmowani zgodnie z Uchwałą Nr 76/2018 Senatu PWSZ w Tarnowie z dnia 14 grudnia 2018 roku w sprawie określenia zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego począwszy od roku akademickiego 2019/2020

- 3) Przewidywany limit przyjęć na studia:

25

### **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 STANDARDOWE

### 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)	129
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	119
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	73
zajęć z języka obcego	8
praktyk zawodowych	32





