

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): **3482 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:

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	80 %
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	20 %
	Ogółem	100%

Specjalizacja: 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	171	81%
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	39	19%
	Ogółem	210	100%

Specjalizacja: 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	157	75%
Pozostałe	informatyka techniczna i telekomunikacja	53	25%
	Ogółem	210	100%

Warunki przyjęcia na studia:

- 1) Przyjęcie na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia następuje na podstawie wyników egzaminu maturalnego z przedmiotów objętych kwalifikacją.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.

- 5) Studenci kierunku Elektronika i Telekomunikacja pierwszy rok studiów realizują w trybie standardowym. Przed rozpoczęciem drugiego roku studiów (trzeciego semestru) student może zmienić tryb studiów na dualny pod warunkiem, że znajdzie zatrudnienie u pracodawcy, u którego będzie odbywał 6 tygodniowe staże w pozostałych semestrach studiów, zgodnie z merytorycznym programem staży na studiach dualnych na kierunku EiT.
- 6) Rekrutacja na studia dualne jest przeprowadzona 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.
- 7) 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 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)	139,9
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	127,2
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	76
zajęć z języka obcego	8
Stáže zawodowe	40

