

OPIS KIERUNKU STUDIÓW

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW

Instytut Politechniczny

Nazwa kierunku studiów, specjalność, specjalizacja w zakresie:

Mechatronika (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): **3486 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:

Mechatronika przy wyborze bloku obieralnego: B1 – MECHATRONIKA 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	inżynieria mechaniczna	64 %
Pozostałe	automatyka, elektronika i elektrotechnika	28 %
	informatyka techniczna i telekomunikacja	8 %
	Ogółem	100%

**Mechatronika przy wyborze bloku obieralnego: B2 – INŻYNIERIA SYSTEMÓW
MECHATRONICZNYCH**

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	inżynieria mechaniczna	65 %
Pozostałe	automatyka, elektronika i elektrotechnika	28 %
	informatyka techniczna i telekomunikacja	7 %
	Ogółem	100%

Mechatronika przy wyborze bloku obieralnego: B1 – MECHATRONIKA 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	inżynieria mechaniczna	134	64 %
Pozostałe	automatyka, elektronika i elektrotechnika	59	28 %
	informatyka techniczna i telekomunikacja	17	8 %
	Ogółem	210	100%

**Mechatronika przy wyborze bloku obieralnego: B2 – INŻYNIERIA SYSTEMÓW
MECHATRONICZNYCH**

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	inżynieria mechaniczna	136	65 %
Pozostałe	automatyka, elektronika i elektrotechnika	59	28 %
	informatyka techniczna i telekomunikacja	15	7 %
	Ogółem	210	100%

Warunki przyjęcia na studia:

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

Studenci kierunku Mechatronika 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, zgodnie z merytorycznym programem staży na studiach dualnych na kierunku Mechatronika.

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 (wykonana na potrzeby pracodawcy u którego student odbywa staże), egzamin dyplomowy

Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:

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

MECHATRONIKA – 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)	132
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	126
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
praktyk zawodowych	40

