

# Orientacja – studia II stopnia

---

## Plan:

- kierunki, programy studiów
- wymagania na zaliczenie pełne i warunkowe
- deklarowanie przedmiotów
- transfer osiągnięć ze studiów I stopnia
- kontakt

## Kierunki – programy

---

Kierunek	Program
Automatyka i robotyka	<b>103B-MSP-AR</b>
Elektronika	<b>103B-MSP-EL</b>
Informatyka	<b>103C-MSP-IN</b>
Inżynieria biomedyczna	<b>103C-MSP-IB</b>
Telekomunikacja	<b>103B-MSP-TL</b>
Computer Science	<b>103B-MSA-IN</b>
Telecommunications	<b>103B-MSA-TL</b>

<https://usosweb.usos.pw.edu.pl/>

## **Wymagania zdefiniowane w USOS**

---

W większości przypadków wymagania są wyrażone w punktach ECTS – ale z wyjątkami.

**Wymagania do zaliczenia pełnego** – najistotniejsze na końcu studiów.

Ich spełnienie na semestrach 4 – 6 oznacza ukończenie studiów.

**Wymagania do zaliczenia warunkowego** – istotne w **każdym** semestrze.

**Decydują o automatycznej rejestracji na kolejny semestr.**

## Grupy przedmiotów

---

( Przedmioty podstawowe ) – kierunek/specjalność

**// grupa lub zestaw grup specyficzny dla kierunku/specjalności**

( Przedmioty zaawansowane techniczne ) – mgr.-EiT

( Przedmioty ekonomiczno-społeczne ) – mgr.-EiT

( Język obcy – egzamin ) – EiT

( Wychowanie fizyczne ) – EiT

( Dyplomowanie ) – mgr.-EiT

( Edycja pracy dyplomowej ) – mgr.-EiT

# Deklaracje

---

Na pierwszy semestr:

zasadniczo z grupy ( Przedmioty podstawowe )

Ale jeśli jest nadzieja na transfer (patrz kolejna strona), to można wybrać także przedmioty zaawansowane

Trzeba ustalić ze stosownym zastępcą ds. nauczania (patrz kontakt)

Dobrze wziąć pod uwagę obciążenie przedmiotu

Zdrowa dawka na pierwszy semestr to min. 20 ECTS  
(+ jeden przedmiot na wszelki wypadek)

Raczej bez przedmiotów ekonomiczno-społecznych

Trzeba pamiętać, że za niezaliczone przedmioty są naliczane opłaty

# Transfer

---

**Warunek konieczny:** ukończone studia inżynierskie (210 ECTS+)

Może dotyczyć przedmiotów z grupy  
( Przedmioty podstawowe ) - kierunek/specjalność

Dobrze byłoby wstępnie przejrzeć wymiar przedmiotu (w godzinach zajęć i ECTS) i orientacyjnie zapoznać się z opisem przedmiotu

Jeśli wygląda na podobny:

- znaleźć opis (łącznie do opisu) przedmiotu zrealizowanego na studiach inżynierskich,
- przesłać propozycję transferu do stosownego zastępcy ds. nauczania

Transfer może dotyczyć maks. 30 ECTS (na wniosku może pojawić się 31 lub 32 ECTS, ale będzie to skorygowane do 30)

Transfer 20 lub więcej ECTS promuje na kolejny semestr!

# Kontakt

---

**IAiIS** – Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej  
doc. dr inż. Tomasz Traczyk ([ttraczyk@ia.pw.edu.pl](mailto:ttraczyk@ia.pw.edu.pl))

Automatyka i robotyka

Informatyka – Inteligentne systemy

**II** – Instytut Informatyki  
mgr inż. Rajmund Kożuszek ([r.kozuszek@ii.pw.edu.pl](mailto:r.kozuszek@ii.pw.edu.pl))

Informatyka – Sztuczna inteligencja

Informatyka – Informatyka w multimediami

**IMiO** – Instytut Mikro- i Optoelektroniki  
dr inż. Sławomir Szostak ([S.Szostak@imio.pw.edu.pl](mailto:S.Szostak@imio.pw.edu.pl))

Elektronika – Mikroelektronika, Fotonika i Nanotechnologie

# Kontakt

---

**IRTM** – Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych

dr inż. Andrzej Buchowicz ([A.Buchowicz@ire.pw.edu.pl](mailto:A.Buchowicz@ire.pw.edu.pl))

Elektronika – Elektronika i Informatyka w Medycynie

Inżynieria biomedyczna – Informatyka Biomedyczna

Telekomunikacja – Radioelektronika i Techniki

Multimedialne

**ISE** – Instytut Systemów Elektronicznych

dr hab. inż. Piotr Wieczorek ([P.Z.Wieczorek@elka.pw.edu.pl](mailto:P.Z.Wieczorek@elka.pw.edu.pl))

Elektronika – Mikrosystemy i Systemy Elektroniczne

**IT** – Instytut Telekomunikacji

mgr inż. Danuta Ojrzeńska-Wójter ([d.wojter@tele.pw.edu.pl](mailto:d.wojter@tele.pw.edu.pl))

Telekomunikacja – Teleinformatyka i cyberbezpieczeństwo