Kraków, dnia ***wybierz datę***

Rosa Jan

*Nazwisko i imię*

410269

*Numer albumu*

*Automatyka i Robotyka - stopień I, rok II, semestr 4*

*Kierunek, stopień, rok i semestr studiów*

jrosa@student.agh.edu.pl

*Adres e-mail*

690544224

*Numer telefonu*

Studia stacjonarne

dr hab. inż. Edyta Kucharska, prof. AGH

Prodziekan ds. Kształcenia

Wydziału Elektrotechniki, Automatyki,

Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

**Semestralny plan zajęć**

**Kierunek - Automatyka i Robotyka**

**Rok akademicki 2022/2023 - semestr 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty obowiązkowe** | | | |
| **Przedmiot** | **Forma zajęć** | **Ilość godzin** | **ECTS** |
| Podstawy automatyki 2 | Ćwiczenia laboratoryjne  Egzamin | 28 | 4 |
| Podstawy robotyki z kinematyką | Wykład Ćwiczenia laboratoryjne  Egzamin | 28  28 | 5 |
| Elektronika analogowa | Wykład Ćwiczenia laboratoryjne  Egzamin | 28  28 | 5 |
| Systemy wizyjne | Wykład Ćwiczenia laboratoryjne | 28  28 | 4 |
| Język obcy (GO17) semestr 4 | Lektorat  Egzamin | 60 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty obieralne – za zgodą Prodziekana**  Trzy przedmioty z grupy Blok obieralny S4 AiR | | | |
| **Przedmiot** | **Forma zajęć** | **Ilość godzin** | **ECTS** |
| Sieci komputerowe | Wykład Ćwiczenia laboratoryjne | 28  28 | 3 |
| Algorytmy i struktury danych | Wykład Ćwiczenia laboratoryjne | 28  28 | 3 |
| Napędy elektryczne | Wykład Ćwiczenia laboratoryjne | 28  28 | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty powtarzane - za zgodą Prodziekana** | | | | |
| **Przedmiot** | **Semestr** | **Forma zajęć** | **Ilość godzin** | **ECTS** |
| **Jeżeli w semestrze nie ma przedmiotów powtarzanych proszę usunąć tą tabelę** |  |  |  |  |
| **Każdy przedmiot proszę wpisać w odrębnym wierszu** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty różnice programowe - za zgodą Prodziekana** | | | | |
| **Przedmiot** | **Semestr** | **Forma zajęć** | **Ilość godzin** | **ECTS** |
| **Jeżeli w semestrze nie ma przedmiotów różnic programowych proszę usunąć tą tabelę** |  |  |  |  |
| **Każdy przedmiot proszę wpisać w odrębnym wierszu** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty dodatkowe - za zgodą Prodziekana** | | | |
| **Przedmiot** | **Forma zajęć** | **Ilość godzin** | **ECTS** |
| **Jeżeli w semestrze nie ma przedmiotów dodatkowych proszę usunąć tą tabelę** |  |  |  |
| **Każdy przedmiot proszę wpisać w odrębnym wierszu** |  |  |  |

**Razem ECTS …………**

**Łączna ilość godzin zajęć ..………**

................................................

podpis studenta

................................................

podpis Prodziekana ds. Kształcenia