**POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ MECHANICZNY**
**Studia Niestacjonarne**

**Kierunek: AUTOMATYKA I ROBOTYKA**
**Specjalność: Automatyzacja systemów wytwarzania**

**rok: 3ZA**
**semestr: 5**
**grupa: 83A1 osób: 16**

# ROZKŁAD ZAJĘĆ

**ROK AKADEMICKI 2015/2016 – semestr zimowy**

| Symbol | Przedmiot | Rodzaj zajęć – godz. | Punkty | Prowadzący |
|---|---|---|---|---|
| EPMR | Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce | W-9, P-9 | 2 | dr inż. Maciej KRASIŃSKI |
| EUSR | Elementy i układy sterowania robotów | W-9, L-9, P-9 | 3 | dr inż. Marta GÓRA |
| JĘZYK **E** | Język obcy | Ć-18 | 4 | |
| METROL | Metrologia techniczna | W-9, L-18 | 3 | dr inż. Marek KOWALSKI |
| MIK | Mikrokontrolery w automatyce | W-9, Lk-18 | 3 | dr inż. Krzysztof WÓJCIK |
| PAPT **E** | Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych | W-9, L-9, P-9 | 4 | dr hab. inż. Jan DUDA, prof. PK |
| SNHP | Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny | W-18, L-9 | 4 | dr inż. Janusz POBĘDZA |
| SPC **E** | Sterowanie procesami ciągłymi | W-9, L-9, Lk-9 | 4 | dr inż. Adam SŁOTA |
| SPD | Sterowanie procesami dyskretnymi | W-9, L-9, Lk-9 | 3 | dr inż. Waldemar MAŁOPOLSKI |

| | 03.10 | 10.10 | 17.10 | 07.11 | 14.11 | 21.11 | 05.12 | 12.12 | 19.12 | 16.01 | 23.01 | 30.01 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.30 – 9.15 | EUSR W s.E09 | EUSR W s.E09 | | EUSR L s.E09 | SPC W s.A331 | EUSR L s.E09 | SPC W s.A331 | EUSR P s.A303 | | MIK W s.A303 | MIK Lk s.A303 | MIK Lk s.A303 | 8.30 – 9.15 |
| 9.15 – 10.00 | | | | | | | | | | | | | 9.15 – 10.00 |
| 10.15 – 11.00 | | | SNHP W s.A227 | | | | | | | | | | 10.15 – 11.00 |
| 11.00 – 11.45 | EPMR W s.B212 | EUSR L s.E09 | | EUSR P s.A303 | PAPT W s.A307 | EUSR P s.A303 | SPD L s.E09 | | | MIK Lk s.A303 | SNHP L s.B112 | SNHP L s.B112 | 11.00 – 11.45 |
| 12.00 – 12.45 | | | | | | | | | | | | | 12.00 – 12.45 |
| 12.45 – 13.30 | | | | | | | | | | | | | 12.45 – 13.30 |
| 13.45 – 14.30 | | | | | | | | | | | | | 13.45 – 14.30 |
| 14.30 – 15.15 | METROL W s.A203 | METROL W s.A203 | METROL W s.A203 | EPMR P s.B216 | EPMR W s.B212 | SPC L s.E09 | EPMR P s.B216 | SPC Lk s.A302 | | METROL L s.C01 | EPMR P s.B216 | METROL L s.C01 | 14.30 – 15.15 |
| 15.30 – 16.15 | | | | | | | | | | | | | 15.30 – 16.15 |
| 16.15 – 17.00 | | | | | | | | | | | | | 16.15 – 17.00 |
| 17.15 – 18.00 | MIK W s.A303 | MIK W s.A303 | | SNHP W s.A227 | JĘZYK | SPC L s.E09 | MIK Lk s.A303 | JĘZYK | | | JĘZYK | | 17.15 – 18.00 |
| 18.00 – 18.45 | | | | | | | | | | | | | 18.00 – 18.45 |
| 19.00 – 19.45 | | | | | | | | | | | | | 19.00 – 19.45 |
| 19.45 – 20.30 | | | | | | | | | | | | | 19.45 – 20.30 |
| | **04.10** | **11.10** | **18.10** | **08.11** | **15.11** | **22.11** | **06.12** | **13.12** | **20.12** | **17.01** | **24.01** | **31.01** | |
| 8.30 – 9.15 | SPD W sA307 | EUSR W s.E09 | SNHP W s.A227 | SPD W sA307 | SPC L s.E09 | SPD W sA307 | SPC L s.E09 | SNHP L s.B112 | | MIK Lk s.A303 | PAPT L s.C206 | | 8.30 – 9.15 |
| 9.15 – 10.00 | | | | | | | | | | | | | 9.15 – 10.00 |
| 10.15 – 11.00 | | | | | | | | | | | | | 10.15 – 11.00 |
| 11.00 – 11.45 | SPD Lk s.A302 | PAPT W s.A307 | EPMR W s.B212 | SPD Lk s.A303 | SPC L s.E09 | SPD Lk s.A303 | SPC L s.E09 | PAPT W s.A307 | | | PAPT P s.C208 | | 11.00 – 11.45 |
| 12.00 – 12.45 | | | | | | | | | | | | | 12.00 – 12.45 |
| 12.45 – 13.30 | | | | | | | | | | | | | 12.45 – 13.30 |
| 13.45 – 14.30 | | | | | | | | | | | | | 13.45 – 14.30 |
| 14.30 – 15.15 | SNHP W s.A227 | SNHP W s.A227 | PAPT L s.C208 | METROL L s.C01 | SPC W s.A331 | PAPT L s.C208 | SPC Lk s.A302 | SPD L s.E09 | | SPC Lk s.A302 | SPD L s.E09 | | 14.30 – 15.15 |
| 15.30 – 16.15 | | | | | | | | | | | | | 15.30 – 16.15 |
| 16.15 – 17.00 | | | | | | | | | | | | | 16.15 – 17.00 |
| 17.15 – 18.00 | | | PAPT P s.C208 | | JĘZYK | PAPT P s.C208 | | JĘZYK | | | JĘZYK | | 17.15 – 18.00 |
| 18.00 – 18.45 | | | | | | | | | | | | | 18.00 – 18.45 |
| 19.00 – 19.45 | | | | | | | | | | | | | 19.00 – 19.45 |
| 19.45 – 20.30 | | | | | | | | | | | | | 19.45 – 20.30 |