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

**Kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**
**Specjalność: Inżynieria wytwarzania**

**rok: 3A**
**semestr: 5**
**grupa: 83Z7 osób: 14**

**ROZKŁAD ZAJĘĆ**
**ROK AKADEMICKI 2014/2015 – semestr zimowy**

| Symbol | Przedmiot | Rodzaj zajęć – godz. | Punkty | Prowadzący |
|---|---|---|---|---|
| ENS | Eksploatacja i niezawodność systemów | W-18, L-9, Lk-9 | 4 | dr inż. Magdalena NIEMCZEWSKA-WÓJCIK |
| FIR | Finanse i rachunkowość | W-9, Ć-9 | 2 | dr inż. Jolanta SZADKOWSKA |
| JĘZYK **E** | Język obcy | Ć-18 | 4 | mgr Agnieszka MAJKA-PAULI |
| NMTR | Nadzorowanie maszyn technologicznych robotów | W-9, L-18 | 2 | dr inż. Marcin KRAWCZYK |
| CNC | Podstawy programowania obrabiarek CNC | W-9, L-9 | 2 | dr hab. inż. Wojciech ZĘBALA, prof. PK |
| PAUTO | Podstawy automatyzacji | W-9, L-9 | 2 | dr inż. Barbara JURAS |
| PPO **E** | Projektowanie procesów obróbki i montażu | W-18, Lk-9, P-9 | 5 | dr hab. inż. Jan DUDA, prof. PK |
| SIP | Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie | Lk-9 | 3 | dr inż. Janusz POBOŻNIAK |
| SDT | Systemy baz danych w technologii | W-9, Lk-18, P-9 | 4 | dr inż. Jacek HABEL |
| SKEP | Systemy i koszty energii w przedsiębiorstwie | W-9, Ć-9 | 2 | dr inż. Piotr WAIS |

| | **04.10** | **11.10** | **18.10** | **25.10** | **15.11** | **22.11** | **29.11** | **13.12** | **20.12** | **17.01** | **24.01** | **31.01** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.30 – 9.15 | | FIR W s.3 | | CNC W s.1 | | ENS W+L s.86 | FIR W s.1 | FIR Ć s.3 | ENS L s.13 | SDT P s.81 | NMTR L s.lab.M-10 | ENS Lk s.13 | 8.30 – 9.15 |
| 9.15 – 10.00 | | | | | | | | | | | | | 9.15 – 10.00 |
| 10.15 – 11.00 | | | | | CNC L s.1/10 | | | | | | | | 10.15 – 11.00 |
| 11.00 – 11.45 | | CNC W s.3 | | PAUTO W s.83 | | PPO W s.1 | FIR Ć s.3 | SDT Lk s.82 | CNC W s.2 | SDT Lk s.82 | | ENS W s.40 | 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 | NMTR W s.83 | NMTR W s.83 | | PPO W s.1 | PAUTO W s.83 | SDT Lk s.82 | ENS W s.0 | ENS W s.10 | PAUTO L s.lab.M-10 | CNC L s.1/10 | PPO P s. 81 i 82 | ENS L s.lab.M-4 | 14.30 – 15.15 |
| 15.30 – 16.15 | | | | | | | | | | | | | 15.30 – 16.15 |
| 16.15 – 17.00 | | | | | | | | | | | | | 16.15 – 17.00 |
| 17.15 – 18.00 | PPO W s.1 | PPO W s.1 | | ENS W+L s.86 | **JĘZYK** | SIP Lk s.82 | | **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 |
| | **05.10** | **12.10** | **19.10** | **26.10** | **16.11** | **23.11** | **30.11** | **14.12** | **21.12** | **18.01** | **25.01** | **01.02** | |
| 8.30 – 9.15 | SKEP W s.10 | SKEP Ć s.10 | | SKEP W s.10 | PPO W s.0 | SDT Lk s.82 | PPO P s. 81 i 82 | PPO W s.1 | ENS W s.12 | SDT P s.81 | PAUTO L s.lab.M-10 | PPO Lk s.81 | 8.30 – 9.15 |
| 9.15 – 10.00 | | | | | | | | | | | | | 9.15 – 10.00 |
| 10.15 – 11.00 | | | | | | | | | | | | | 10.15 – 11.00 |
| 11.00 – 11.45 | FIR W s.0 | SDT W s.1 | | SDT W s.1 | SDT P s.81 | PPO P s. 81 i 82 | PAUTO W s.83 | SKEP Ć s.10 | SDT W s.1 | SDT Lk s.82 | | | 11.00 – 11.45 |
| 12.00 – 12.45 | | | | | | | | | | | SIP Lk s.82 | | 12.00 – 12.45 |
| 12.45 – 13.30 | | | | | | | | | | | | | 12.45 – 13.30 |
| 13.45 – 14.30 | | | | | | | | | | | | | 13.45 – 14.30 |
| 14.30 – 15.15 | FIR Ć s.0 | PPO Lk s.81 | | NMTR W s.83 | SKEP Ć s.10 | SKEP W s.10 | NMTR L s.lab.M-10 | ENS Lk s.13 | NMTR L s.lab.M-10 | SIP Lk s.82 | SDT Lk s.82 | | 14.30 – 15.15 |
| 15.30 – 16.15 | | | | | | | | | | | | | 15.30 – 16.15 |
| 16.15 – 17.00 | | | | | | | | | | | | | 16.15 – 17.00 |
| 17.15 – 18.00 | | | | ENS W+L s.86 | **JĘZYK** | | | **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 |