

| Št. | MODUL / PREDMET /SESTAVINA                      | O/I | Letnik | P  | SV | LV  | Skupaj | KT | IK |
|-----|---|-----|--------|----|----|-----|--------|----|----|
| M1  | <b>Komunikacija in informatika</b>              | O   | 1.     | 84 | 24 | 72  | 180    | 16 | ✓  |
| P1  | Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)    | O   | 1.     | 36 | 24 |     | 60     | 4  | ✓  |
| P2  | Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)         | O   | 1.     | 36 |    | 24  | 60     | 4  | ✓  |
| P3  | Računalništvo in informatika (RAI)              | O   | 1.     | 12 |    | 48  | 60     | 5  | ✓  |
| D1  | Praktično izobraževanje (PRI-M1)                | O   | 1.     |    |    |     | 90     | 3  | ✓  |
| M2  | <b>Elektrotehnika</b>                           | O   | 1.     | 96 | 36 | 108 | 240    | 25 | ✓  |
| P4  | Uporabna matematika v elektrotehniki (UME)      | O   | 1.     | 24 | 36 |     | 60     | 5  | ✓  |
| P5  | Meritve 1 (MER1)                                | O   | 1.     | 24 |    | 36  | 60     | 5  | ✓  |
| P6  | Elektronski elementi in vezja 1 (EEV1)          | O   | 1.     | 24 |    | 36  | 60     | 5  | ✓  |
| P7  | Sistemi vodenja procesov 1 (SVP1)               | O   | 1.     | 24 |    | 36  | 60     | 5  | ✓  |
| D2  | Praktično izobraževanje (PRI-M2)                | O   | 1.     |    |    |     | 150    | 5  | ✓  |
| M3  | <b>Električne inštalacije in varnost</b>        | O   | 1.     | 72 | 12 | 36  | 120    | 13 | ✓  |
| P8  | Varstvo pri delu in varstvo okolja (VPD)        | O   | 1.     | 36 | 12 |     | 48     | 4  | ✓  |
| P9  | Električne inštalacije in razsvetljava 1 (EIR1) | O   | 1.     | 36 |    | 36  | 72     | 5  | ✓  |
| D3  | Praktično izobraževanje (PRI-M3)                | O   | 1.     |    |    |     | 130    | 4  | ✓  |
| M4  | <b>Odprti kurikulum 1</b>                       | O   | 1.     |    |    |     | 60     | 6  | ✓  |
| P10 | Predmet odprtega kurikula 1 (IVZ)               | O   | 1.     |    |    |     | 60     | 5  | ✓  |
| D4  | Praktično izobraževanje (PRI-M4)                | O   | 1.     |    |    |     | 30     | 1  | ✓  |
| M5  | <b>Ekonomika</b>                                | O   | 2.     | 48 | 24 | 24  | 96     | 8  | ✓  |
| P11 | Ekonomika podjetja (EKP)                        | O   | 2.     | 48 | 24 | 24  | 96     | 6  | ✓  |
| D5  | Praktično izobraževanje (PRI-M5)                | O   | 2.     |    |    |     | 60     | 2  | ✓  |
| M6  | <b>Obvladovanje procesov</b>                    | O   | 2.     | 72 |    | 108 | 180    | 18 | ✓  |
| P12 | Računalniško vodeni procesi (RVP)               | O   | 2.     | 36 |    | 72  | 108    | 8  | ✓  |
| P13 | Meritve 2 (MER2)                                | O   | 2.     | 36 |    | 36  | 72     | 5  | ✓  |
| D6  | Praktično izobraževanje (PRI-M6)                | O   | 2.     |    |    |     | 150    | 5  | ✓  |
| M7  | <b>Avtomatika</b>                               | I   | 2.     | 84 |    | 108 | 192    | 18 | ✓  |
| P14 | Sistemi vodenja procesov 2 (SVP2)               | I   | 2.     | 48 |    | 72  | 120    | 8  | ✓  |
| P15 | Izvršilni sistemi (IZS)                         | I   | 2.     | 36 |    | 36  | 72     | 5  | ✓  |
| D7  | Praktično izobraževanje (PRI-M7)                | I   | 2.     |    |    |     | 160    | 5  | ✓  |
| M8  | <b>Elektronske naprave</b>                      | I   | 2.     | 84 |    | 108 | 192    | 18 | ✓  |
| P16 | Elektronski elementi in vezja 2 (EEV2)          | I   | 2.     | 48 |    | 72  | 120    | 8  | ✓  |
| P17 | Prenosna elektronika (PRE)                      | I   | 2.     | 36 |    | 36  | 72     | 5  | ✓  |
| D8  | Praktično izobraževanje (PRI-M8)                | I   | 2.     |    |    |     | 160    | 5  | ✓  |
| M9  | <b>Energetske naprave</b>                       | I   | 2.     | 84 |    | 108 | 192    | 18 | ✓  |
| P18 | Pogonska tehnika (POT)                          | I   | 2.     | 48 |    | 72  | 120    | 8  | ✓  |
| P19 | Električne inštalacije in razsvetljava 2 (EIR2) | I   | 2.     | 36 |    | 36  | 72     | 5  | ✓  |
| D9  | Praktično izobraževanje (PRI-M9)                | I   | 2.     |    |    |     | 160    | 5  | ✓  |
| M10 | <b>Energetsko upravljanje stavb</b>             | I   | 2.     | 84 |    | 108 | 192    | 18 | ✓  |
| P20 | Energetsko upravljanje stavb (EUS)              | I   | 2.     | 48 |    | 72  | 120    | 8  | ✓  |
| P21 | Učinkovita raba energije v stavbah (URE)        | I   | 2.     | 36 |    | 36  | 72     | 5  | ✓  |
| D10 | Praktično izobraževanje (PRI-M10)               | I   | 2.     |    |    |     | 160    | 5  | ✓  |
| M11 | <b>Odprti kurikulum 2</b>                       | O   | 2.     |    |    |     | 60     | 6  | ✓  |
| P22 | Predmet odprtega kurikula 2 (IIS ali PAO)       | O   | 2.     |    |    |     | 60     | 5  | ✓  |
| D11 | Praktično izobraževanje (PRI-M11)               | O   | 2.     |    |    |     | 30     | 1  | ✓  |
| P23 | <b>Prostoizbirni predmet (PIP)</b>              | O   | 2.     |    |    |     | 72     | 5  | ✓  |
| D12 | <b>Diplomsko delo</b>                           |     | 2.     |    |    |     |        | 5  | ✓  |

Oznake: O - obvezno, I - izbirno, P - predavanja, SV - seminarske vaje,  
LV - laboratorijske vaje, KT - kreditne točke, IK - izvedbeni kurikulum

**POGOJI ZA DOKONČANJE:**

1. Vsi obvezni moduli v obsegu 80 kreditnih točk:

- Komunikacija in informatika (16 KT),
- Elektrotehnika (25 KT),
- Električne inštalacije in varnost (13 KT),
- Ekonomika (8 KT),
- Obvladovanje procesov (18 KT).

2. Eden izmed izbirnih modulov v obsegu 18 kreditnih točk:

- Avtomatika (18 KT),
- Energetsko upravljanje stavb (18 KT),

3. Prostoizbirni predmet (5 KT).

4. Odprti kurikulum v obsegu (12 KT).

5. Diplomsko delo v obsegu (5 KT).