## Elektrikar SPI Energetik

| PROGRAMSKA ENOTA | | I. | | II. | | III. | | SKUPNO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UR | KT | UR | KT | UR | KT | UR | KT |
| **A – Splošnoizobraževalni predmeti** | | | | | | | | | |
| P1 Slovenščina | SLO | 108 | 6 | 90 | 5 | 15 | 1 | 213 | 12 |
| P2 Matematika | MAT | 60 | 6 | 108 | 3 | 45 | 3 | 213 | 12 |
| P3 Tuji jezik | ANJ | 104 | 6 | 60 | 3 | | | 164 | 9 |
| P4 Umetnost | UME | 33 | 2 | | | | | 33 | 2 |
| P5 Družboslovje | DRU | 72 | 3 | 60 | 3 | | | 132 | 6 |
| P6 Naravoslovje | NAR | 72 | 3 | 60 | 3 | | | 132 | 6 |
| P7 Športna vzgoja | ŠVZ | 72 | 3 | 60 | 3 | 32 | 1 | 164 | 7 |
| **SKUPAJ A** | | **521** | **29** | **438** | **20** | **92** | **5** | **1051** | **54** |
| **B - Strokovni moduli - obvezni** | | | | | | | | | |
| M1 Informatika s tehniškim komuniciranjem | ITK ( 70 + 70 ) | 140 | 7 | | | | | 140 | 7 |
| M2 Enosmerna električna vezja | EEV ( 70 + 100 ) | 170 | 10 | | | | | 170 | 10 |
| M3 Izmenična električna vezja | IEV ( 30 + 70 ) ( 35 + 35 ) | 100 | 6 | 70 | 4 | | | 170 | 10 |
| M4 Krmilne naprave | KRN ( 70 ) ( 30 + 70 ) | | | 70 | 4 | 100 | 5 | 170 | 9 |
| M5 Električne in komunikacijske inštalacije | EKK ( 70 + 100 ) | | | 170 | 9 | | | 170 | 9 |
| **Strokovni moduli - Energetik** | | | | | | | | | |
| M6 Elektroenergetski sistemi | ESS | | | 146 | 7 | | | 146 | 7 |
| M7 Električni stroji in naprave | ESN ( 73 + 73 ) | | | | | 146 | 7 | 146 | 7 |
| M10 Pametne inštalacije | PAI ( 0 + 146 ) | | | | | 146 | 7 | 146 | 7 |
| **SKUPAJ B** | | **410** | **23** | **456** | **24** | **392** | **19** | **1258** | **66** |
| **C - Praktično izobraževanje v šoli** | | | | | | | | | |
| Praktični pouk | | 310 | 8 | 205 | 6 | 289 | 10 | **804** | **24** |
| **Č - Praktično usposabljanje z delom** | | | | | | | | | |
| Praktično usposabljanje z delom | PUD | | | 228 | 12 | 684 | 24 | **912** | **36** |
| **D - Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela** | | | | | | | | | |
| Aktivno državljanstvo | AD | | | | | 30 | 2 | 30 | 2 |
| Interesne dejavnosti | ID | 64 | 2 | 34 | 2 | 32 | 2 | 130 | 6 |
| **SKUPAJ D** | | **64** | **2** | **34** | **2** | **62** | **4** | **160** | **8** |
| **E - Odprti del kurikuluma** | | | | | | | | | |
| Matematika v stroki | MST | 48 | 2 | | | | | 48 | 2 |
| Angleščina v stroki | AST | | | | | 32 | 1 | 32 | 1 |
| Izdelava električnih vezij 1 | IZV1 ( 0 + 70 ) | 70 | 3 | | | | | 70 | 3 |
| Osnove električnih inštalacij | OEI | 70 | 3 | | | | | 70 | 3 |
| Viri električne energije | VEE | | | 70 | 3 | | | 70 | 3 |
| Projektno delo | PDE | | | | | 30 | 2 | 30 | 2 |
| **SKUPAJ E** | | **188** | **8** | **70** | **3** | **62** | **3** | **320** | **14** |
| | | | | | | | | | |
| **Skupaj pouk (A+B+E)** | | **1119** | **60** | **964** | **47** | **546** | **27** | **2629** | **134** |
| **Skupaj praktično izobraževanje (C+Č)** | | **310** | **8** | **433** | **18** | **973** | **34** | **1716** | **60** |
| **Skupaj izobraževanje v šoli (A+B+D+E)** | | **1183** | **62** | **998** | **49** | **608** | **31** | **2789** | **142** |
| **Skupaj (A+B+Č+D+E)** | | **1183** | **62** | **1226** | **61** | **1292** | **55** | **3701** | **178** |
| **Zaključni izpit** (izdelek oziroma storitev in zagovor) | | | | | | | | | 2 |
| **Skupaj kreditne točke** | | | | | | | | | **180** |

**Zaključni izpit** obsega:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- izdelek oziroma storitev in zagovor.