



AKREDITOVANA P.U. CENTAR ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH
„HARTMANN&MAYER“ BRČKO DISTRIKT BOSNE I HERCEGOVINE
STAATLICH ANERKANNT E EINRICHTUNG DER
ERWACHSENENBILDUNG, WEITERBILDUNG, UMSCHULUNG UND
FACHAUSBILDUNG
„HARTMANN&MAYER“ BRČKO DISTRIKT BOSNIEN-HERZEGOWINAS

Adresa: Petra Kočića br.6, 76100 Brčko distrikt BiH, GSM: +387 (0)63/198-500

info@obrazovanje-brcko.ba, direktor@obrazovanje-brcko.ba, www.obrazovanje-brcko.ba, www.hartmannundmayer.de
ID broj: 4600473910006 – UniCredit Bank dd Mostar – Ispostava Brčko d. BiH - Račun br.: 3383702271027616

NASTAVNI PLAN

Struka: ELEKTROTEHNIKA

Stručno zvanje: ELEKTROTEHNIČAR

| R/b | Naziv predmeta | UKUPAN FOND SATI | | | | | | | |
|-----|--|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---|
| | | I | | II | | III | | IV | |
| | | T | V | T | V | T | V | T | V |
| 1. | Bosanski jezik i književnost Srpski jezik i književnost Hrvatski jezik i književnost | 35 | | 35 | | 35 | | 30 | |
| 2. | Strani jezik | 35 | | 35 | | 35 | | 30 | |
| 3. | Historija-Istorija-Povijest | 35 | | | | | | | |
| 4. | Matematika * | 70 | | 70 | | 53 | | 45 | |
| 5. | Sportska kultura | 35 | | 35 | | 35 | | 30 | |
| 6. | Informatika | | 35 | | | | | | |
| 7. | Demokratija i ljudska prava | | | | | 35 | | | |
| 8. | Fizika | 35 | | 35 | | | | | |
| | UKUPNO A: | 245 | 35 | 210 | | 193 | | 135 | |
| | B. Stručno-teorijski predmeti | | | | | | | | |
| 1. | Osnove elektrotehnike | 70 | | 53 | | | | | |
| 2. | Tehničko crtanje | | 35 | | | | | | |
| 3. | Primjena računara | | | | 35 | | 35 | | |
| 4. | Elektrotehnički materijali | 35 | | | | | | | |
| 5. | Mašinstvo | 35 | | | | | | | |
| 6. | Finomehanička tehnika | | | 35 | | | | | |
| 7. | Mjerenja u elektrotehnici | | | 35 | 18 | | | | |
| 8. | Elektronika | | | 35 | 18 | | | | |
| 9. | Električne mašine | | | | | 70 | | | |
| 10. | Električne instalacije | | | | | 35 | | | |
| 11. | Sklopni aparati | | | | | 35 | | | |
| 12. | Elektroenergetika | | | | | | | 30 | |
| 13. | Energetska elektronika | | | | | 35 | | | |
| 14. | Digitalna elektronika | | | | | 35 | | | |
| 15. | Elektromotorni pogoni | | | | | | | 30 | |
| 16. | Osnove preduzetništva | | | | | | | 30 | |
| 17. | Informacije i komunikacije | | | | | | | 30 | |
| 18. | Mikroračunari | | | | | | | 30 | |
| 19. | Automatsko vođenje procesa | | | | | | | 30 | |
| 20. | VF sklopovi i sistemi | | | | | | | 30 | |
| 21. | Izborni predmet | | | | | | | 30 | |
| | -Računarstvo * | | | | | | | | |
| | -Računari u tehničkim sistemima * | | | | | | | | |
| | -Regulacija u elektroenergetskim postrojenjima * | | | | | | | | |
| | -Elektroenergetska postrojenja * | | | | | | | | |
| | UKUPNO B: | 140 | 35 | 158 | 71 | 210 | 35 | 240 | |

| C. Praktična nastava | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1. | Praktična nastava | | 70 | | 140 | | 140 | | 140 |
| | UKUPNO C: | | 70 | | 140 | | 140 | | 140 |
| | D: Izorno obavezni predmeti** | | | | | | | | |
| 1. | Islamska vjeronauka | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| 2. | Katolička vjeronauka | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| 3. | Pravoslavna vjeronauka | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| 4. | Etika | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| | UKUPNO D: | 18 | | 18 | | 18 | | 15 | |
| | UKUPNO A+B+C+D: | 403 | 140 | 386 | 211 | 421 | 175 | 390 | 140 |
| | SVEUKUPNO: | 543 | | 597 | | 596 | | 530 | |

*- Oznaka predmeta koji se izučava kao izborni u IV razredu u skladu sa Zakonom

** - Polaznik se opredjeljuje za jedan od ponuđenih predmeta