

**Maturitné témy z teoretickej časti odbornej zložky**  
**Feladatok szakérttségi elméleti részéből**  
**2023/2024**

**Študijný odbor: 3917 M 03 technické a informatické služby v elektrotechnike**

1. Jednosmerný prúd a obvody jednosmerného prúdu; Trh a trhový mechanizmus  
Az egyenáram és az egyenáramú áramkörök; Piac és a piaci mechanizmus  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO
2. Vývoj softvéru, Manažment a manažéri  
Szoftverfejlesztés, Vállalatirányítás és a menedzserek  
Uplatnite vedomosti z predmetov: PRO, EKO
3. Elektrostatické a magnetické pole, Daňová sústava  
Az elektrosztatikus tér és a mágneses tér; Az adórendszer  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO
4. Vstupno-výstupné operácie pri programovaní; Účtovný program OBERON  
Az adatbeviteli és adatkiviteli műveletek a programozásban; OBERON könyvelési program  
Uplatnite vedomosti z predmetov: PRO, UČT
5. Polovodiče, diódy, tyristor a triak; Základy podvojného účtovníctva  
Félvezetők, diódák, tirisztor és triak; A kettős könyvelés alapjai  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, UČT
6. Spracovanie textu; Obchodné listy a normalizovaná úprava písomnosti  
Szövegszerkesztés; Gazdasági levelek és a szabvány szerinti levelezés  
Uplatnite vedomosti z predmetov: API, ADK
7. Bipolárne a unipolárne tranzistory; Písomnosti platobného styku  
Bipoláris és unipoláris tranzisztorok ; Fizetési kapcsolatokban használatos levelek  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, ADK
8. Databázové systémy; Zásoby  
Adatbázis-kezelő rendszerek; Készletek  
Uplatnite vedomosti z predmetov: API, EKO, UČT
9. Striedavý prúd; Maloobchod a veľkoobchod  
A váltakozóáram; Kiskereskedelem és nagykereskedelem  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO
10. Štruktúrované príkazy v programovaní; Podnikanie  
Összetett utasítások a programozásban; A vállalkozás

- Uplatnite vedomosti z predmetov: PRO, EKO
11. Optoelektronické súčiastky; Finančné účty  
Optoelektronikus alkatrészek; Pénzügyi számlák  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, UČT
12. Služby internetu; Národné hospodárstvo, inflácia a nezamestnanosť  
Az internet szolgáltatásai; A nemzetgazdaság  
Uplatnite vedomosti z predmetov: INF, EKO
13. Základné obvody digitálnej techniky; Banková sústava  
A digitális technika alapelemek; A bankrendszer  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO
14. Architektúra osobného počítača a počítačové siete; Účtovný program OBERON v praxi  
A számítógép és a számítógépes hálózatok felépítése; Az OBERON könyvelési program  
a gyakorlatban  
Uplatnite vedomosti z predmetov: HWW, UČT
15. Základné obvody impulznej techniky; Zúčtovacie vzťahy voči zamestnancom  
Impulzustechnikai alapelemek; Elszámolási kapcsolatok az alkalmazottakkal szemben  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, UČT
16. Elektrické vybavenie obytných domov; Náklady, výnosy a hospodársky výsledok  
Lakóházak elektromos berendezése; Költségek, hozamok és a gazdasági eredmény  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, UČT
17. Tranzistory ako spínače a zosilňovače; Dlhodobý majetok  
Tranzisztorok mint kapcsolók és mint erősítők; Hosszúlejártú vagyon  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, UČT
18. Riadenie a regulácia, senzory, akčné členy; Personálne písomnosti  
Vezérlés és szabályozás, érzékelők, beavatkozóelemek; Személyzeti levelek  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, ADK
19. Počítačová grafika v programovaní; Podnik  
Számítógépes grafika a programozásban; Vállalat  
Uplatnite vedomosti z predmetov: PRO, EKO
20. Elektrické točivé stroje; Podnikateľský plán  
Villamos forgógépek; Vállalkozói terv  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO

21. Tabuľkové procesory; Dokumentácia účtovných prípadov  
Táblázatkezelés; Könyvelési dokumentáció  
Uplatnite vedomosti z predmetov: API, UČT
22. Analógové a digitálne telekomunikačné systémy; Priame dane  
Analog és digitális telekommunikációs rendszerek; Közvetlen adók  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO
23. Výroba a distribúcia elektrickej energie; Inventúra a inventarizácia  
Az elektromos energia előállítása és szállítása; Leltár és leltározás  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, UČT
24. Vytvorenie prezentácií; Písomnosti v oblasti marketingu a obchodnom styku  
Prezentációkészítés; Marketing és a kereskedelmi kapcsolatok levelezése  
Uplatnite vedomosti z predmetov: API, ADK
25. Transformátory, relé a stýkače; Personálny manažment  
Transzformátorok, relék, mágneskapcsolók; Személyzeti menedzsment  
Uplatnite vedomosti z predmetov: ELK, EKO