

KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI SZAK
ÁLTALÁNOS TÉMAKÖRÖK
Záróvizsga kérdések

1. A közlekedés fogalma, formái és elemei.
2. A magyar közlekedés szervezeti struktúrája.
3. Közlekedéstudomány és közlekedéspolitikai.
4. Vasúti közlekedés.
5. Közúti közlekedés.
6. Vízi közlekedés.
7. Légiközlekedés.
8. Városi közlekedés.
9. Közlekedés és környezetvédelem.
10. Mire van hatással és mit befolyásol egy adott régió közlekedési rendszere?
11. Jellemezze a 4 fő közlekedési ágazatot felhasználás és hatékonyság szempontjából.
12. Milyen különleges szabályozásokat és megkötéseket ismer a légiközlekedésben?
13. Milyen üzemeltetési körülmények veszélyeztethetik a repülésbiztonságot?
14. Jellemezze a közúti infrastruktúrát.
15. Ismertessen forgalomtechnikai intézkedéseket a közlekedés fenntartható fejlődése érdekében.
16. Tervezze meg egy tetszőleges csomópont jelzőlámpás irányítását, optimalizálja hatékony jármű forgalom lebonyolítása szempontjából.
17. Ismertessen egy fejlesztési tervet a közlekedési rendszerek fejlesztésére.
18. Írja le a közlekedéstervezés, mint stratégiai tervezés főbb ismérveit és folyamatát!
19. Szövegesen ismertesse a fogalom keletkezésének és lebonyolódásának folyamatát!
20. Ismertesse a forgalmi körzetek meghatározásának szükségességét és módját!
21. Ismertesse általánosságban a négylépcsős tervezési folyamatot, fejtse ki a kalibrálás fogalmát!
22. Fejtse ki a keltés alap gondolatát és a rétegek képzésének szükségességét!
23. Ismertesse a közlekedési igény fogalmát és a mérésére használt jellemzőket!
24. Ismertesse a ráterhelés fogalmát és vázlatosan írja le annak menetét!
25. Osztályozza a baleseteket és írja le, mit fejez ki a Smeed törvény!