

Záróvizsga tételek

1. Peronok méretezési szempontjainak (magasság, szélesség, hosszúság) bemutatása.
2. Menetrendek kialakításának alapelvei. Ismertesse egy intermodális csomópont üzemi tervének elkészítési lépéseit!
3. Mi a fordatervezés? Mik a fordatervezés céljai, kritériumai, fő problémái? Milyen fordatervezési módszereket ismert?
4. Csoportosítsa és röviden mutassa be a jelenlegi autóbuszos szolgáltatókat azok tulajdonosi szerkezete szerint!
5. Ismertesse az autóbusz-állomások feladatait, funkcióit!
6. Ismertesse az autóbusz-állomások lehetséges kialakításait és a peronelrendezéseket.
7. Milyen általános tervezési paraméterek, szabályok vonatkoznak az autóbusz-állomások kialakítására?
8. Jellemezze az autóbusztípusokat főbb paramétereit (hosszúság, befogadóképesség stb.) szerint!
9. A városi közlekedési csomópontok fő funkcióinak csoportosítása; gyakorlati tervezési szempontjaik bemutatása.
10. Milyen tartalmi elemei vannak egy repülőtér mestertervének, és mely paramétereket határozzák meg a részletesebb tervezés során?
11. Repülőtér légi oldalának (futópályák, gurulóutak, előterek) tervezési szempontjai.
12. Repülőtér terminálok és ezek földi kapcsolatainak tervezési szempontjai.
13. Az intermodális csomópont megvalósíthatósági tanulmány készítéséhez tartozó útmutató fejezetei, alfejezetei és azok tartalmi elemei.
14. Intermodális csomópont tervezéséhez szükséges helyzetértékelés részletes ismertetése, csoportosítva, példákkal alátámasztva.
15. Az első és a második szintű változatelemzés lépéseinek bemutatása intermodális csomópont tervezésnek példáján keresztül.
16. A függőségi mátrix szerkezetének és céljának bemutatása intermodális csomópont tervezésnek példáján keresztül.
17. A részletes változatelemzés (többszemponútú elemzés) bemutatása intermodális csomópont tervezésnek példáján keresztül.