

Közlekedési alapismeretek

Javítóvizsga témakörök

1. Közlekedés kialakulása

- Vízi (1. vízi jármű, földrajzi felfedezések, Magyar hajózás)
- Vasúti (Lóvasúttól-Gőzvasútig, Magyar és világi vasúti közlekedés)
- Légi (Repülés kezdete, Léghajók, MALÉV)
- Csővezetékes (Hírközlés)

2. A pálya

- Fogalma
- Csoportosítása

3. A Jármű

- Fogalma
- Csoportosítások
- Követelmények

4. Raktárak

- Fogalma, feladata
- Csoportosítása

5. Közlekedési alágazatok előnyei-hátrányai

- Vasúti közlekedés
- Közúti közlekedés
- Vízi közlekedés
- Légi közlekedés
- Csővezetékes szállítás

6. Közlekedésbiztonság

- Befolyásoló tényezők
- Aktív/Passzív biztonság

7. Vasúti közlekedés technikája

- Nyomtávolság, terepviszony, vonóerő
- Alépítmények
- Sín
- Aljzatok

- I. **Közlekedési alapfogalmak** Ismertesse a **közlekedési alapfogalmakat**: közlekedés, szállítás, fuvarozás, szállítmányozás, bérlet fogalma, elemei, ismérvei. Mutassa be a közlekedés gazdasági jelentőségét, sajátosságait, a közlekedés szerepét. Ismertesse a közlekedés felosztását: szárazföldi közlekedés (közút, vasút), vízi közlekedés, légi közlekedés, csővezetékes szállítás. Ismertesse a közlekedés történetét: általános történeti áttekintés, közúti közlekedés története, (utak, járművek fejlődése), vasúti közlekedés története, vízi közlekedés történeti áttekintése, a repülés története
- II. **Közúti közlekedés technikai elemei** Mutassa be a közlekedés technikai elemeit, a pálya és a jármű kapcsolatát. Ismertesse a közúti közlekedés járműveinek jellemző paramétereit, személyszállító járművek fajtáit, teherszállító járművek fajtáit, típusait, azok jellemzőit és alkalmazásukat, egyéb gépjárműveket (darus kocsik, rakodógépek stb.).
- III. **Vasúti közlekedés** Ismertesse a vasúti vontató és vontatott járművek jellemzőit, használatukat és az egyes típusok alkalmazási területét.
- IV. **Vízi közlekedés** Ismertesse a vízi közlekedés járműveinek típusait, a hajók főbb méreteit és szerkezeti felépítését. 5. Légi közlekedés Ismertesse magyar légi közlekedés technikai eszközeit. 6. Csővezetékes szállítás Ismertesse a csővezetékes szállítás technikai berendezéseit és a szállítás folyamatát