

1.13.FCE osztály Közlekedési ismeretek

Osztályozó és javítóvizsga követelmények

Előzetes tudás: Történelem ókori közlekedés

- A közúti közlekedés kialakulása és fejlődése
- A városi közlekedés fejlődése a kezdetektől napjainkig.
- A szárazföldi közlekedés fejlődése. A vízi közlekedés kialakulása és fejlődése.
- A vasúti közlekedés kialakulása és fejlődése kezdetektől napjainkig.
- A légi közlekedés története.
- A hírközlés és távközlés fejlődése.
- A közlekedés fogalma, feladata, értelmezése.
- A közlekedés felosztása.
- Közlekedési alapfogalmak.
- A közlekedési ágazatok átfogó jellemzése.
- Közlekedésbiztonság.
- Aktív és a passzív biztonság. A tehergépkocsik és az autóbuszok biztonsága.

A vasúti közlekedés technikája.

- A vasúti pálya. Az alépítmény. A vasúti pálya. Felépítmény. Vasúti járművek.
- Vasúti kiszolgáló létesítmények.

A közúti közlekedés technikája.

- A közúti pálya. A közúti járművek csoportosítása.
- A négyütemű és a kétütemű Otto –motor, a dízelmotor felépítése és működése.
- A közúti közlekedés kiszolgáló létesítményei.

A városi közlekedés technikája.

- A városok, települések infrastruktúrája. A városi közlekedés járművei: az autóbusz. a trolibusz. a villamos. helyi hajóközlekedés.
- A városi közlekedés kiszolgáló létesítményei.

A vízi közlekedés technikája.

- A vízi közlekedés csoportosítása. A vízi közlekedés járművei. A vízi közlekedés kiszolgáló létesítményei.

A légi közlekedés technikája.

- A légi közlekedés felosztása. A légi járművek csoportosítása.
- A légi közlekedés kiszolgáló létesítményei.