

9.AD „D”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 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 kiszolgáló létesítményei. A közlekedés felosztása.
- Közlekedési alapfogalmak
- Közlekedésbiztonság. Aktív és a passzív biztonság.
- A tehergépkocsik és az autóbuszok biztonsága.

A vasúti közlekedés technikája.

- A vasúti pálya. Az alépítmény.
- A vasúti közlekedés technikája. 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 városi közlekedés járművei: a trolibusz.
- A városi közlekedés járművei: a villamos.
- A városi közlekedés járművei: a metró.
- 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.