

## TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HLHTB06
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Logisztikai szaktechnikai eszközök
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Specialized logistic devices
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai logisztika (BSc) alapképzési szak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
  - 5.1. össz óraszám: 25+20
  - 5.2. heti óraszám: 2+1
6. **Kreditérték:** 4 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**  
évente/5. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** Mechanika II., Műszaki alapismeretek I.
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KLI Haditechnikai Tanszék
11. **A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása:** Dr. Vég Róbert alezredes, egyetemi docens
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. Vég Róbert alezredes
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** A rendszeresített terepjáró személygépkocsik (UAZ-469B, MB G-270 CDI, MB G-280 CDI), és a rendszeresített terepjáró tehergépkocsik (UNIMOG 1300, UNIMOG U-4000, RÁBA H-sorozat, URAL-4320) általános felépítése, a kezelőszervek kialakítása, működtetése. A járművek általános szerkezeti felépítése, a motor, a motor kiszolgáló rendszereinek, az erőátvitelnek, kormány- és fékberendezésnek, az elektromos rendszereknek általános jellemzése és felépítése. A jármű közúti forgalomban történő alkalmazásának feladatai indulás előtt és menet közben. A gépjárművezető általi karbantartási feladatok végrehajtása. A járművek vontatásra történő előkészítése, a járművek vontatása.
14. **A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**
  - 14.1. A rendszeresített terepjáró személygépkocsik (UAZ-469B, MB G-270 CDI, MB G-280 CDI), általános felépítése, a kezelőszervek kialakítása és működtetése.
  - 14.2. A rendszeresített terepjáró tehergépkocsik (UNIMOG 1300, UNIMOG U-4000, RÁBA H-sorozat, URAL-4320) általános felépítése, a kezelőszervek kialakítása és működtetése.
  - 14.3. A járművek általános szerkezeti felépítése, a motor, a motor kiszolgáló rendszereinek, az erőátvitelnek, kormány- és fékberendezésnek, az elektromos rendszereknek általános jellemzése és felépítése. A jármű közúti forgalomban történő alkalmazásának feladatai indulás előtt és menet közben.
  - 14.4. A gépjárművezető általi karbantartási feladatok végrehajtása. A járművek vontatásra történő előkészítése, a járművek vontatása.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:
  - A tisztjelölt megismeri rendszeresített terepjáró személygépkocsik és tehergépkocsik általános felépítését, a kezelőszervek működtetését;

- A tisztjelölt megismeri a jármű közúti forgalomban történő alkalmazásának feladatait indulás előtt és menet közben;
- A tisztjelölt megismeri a gépjárművezető általi karbantartási feladatok végrehajtását, a járművek vontatásra történő előkészítését, a járművek vontatását;

**16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:** Zárthelyi dolgozatok a 14.1-14.4 tantárgyrészekből. Az aláírás megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, a kiadott önálló feladatok megfelelő szintű elvégzése, valamint a tanórák minimum 70%-án való részvétel.

**17. Az értékelés módszere:** A zárthelyi dolgozat témáit a kötelező irodalmak anyagából, illetve az előadásokon elhangzott ismeretanyagból kell összeállítani. A dolgozat elégséges értékeléséhez 50 % + 1 pontot kell teljesíteni. A dolgozatban teszt és esszé jellegű kérdések egyaránt szerepelnek. A vizsgajegy osztályzatát a szóbeli vizsgán elért eredmény adja, amelynek értékelése az ötfokozatú skálának megfelelő.

**18. Vizsgakövetelmények:** kollokvium. A kollokvium a kurzus tananyagából történik, a kiadott felkészülési kérdések alapján. A tananyag szerves részét képezik a kijelölt kötelező irodalmon kívül a tantárgy előadásai során elhangzott ismeretek is.

### **19. Irodalomjegyzék:**

#### **19.1. Kötelező irodalom:**

- Az UAZ-469B típusú terepjáró személygépkocsi anyagismereti és igénybevételi utasítása: gjmű/126. (A MH kiadványa, 1976.)
- Balázs Csaba: A BTR-80 páncélozott szállító harcjármű. (MH KLFK nyomda, 1992.)
- RÁBA-H sorozatú gépjárművek csapatjavítási szakutasítása. (A MH kiadványa, HM FLÜ, 2010.)

#### **19.2. Ajánlott irodalom:**

- Az UAZ-469B típusú terepjáró-gépkocsi javítási utasítása: gjmű/141. (A MH kiadványa, Szekszárd, 1977.)
- A BTR-80 páncélozott harcjármű csapatjavítási szakutasítása: pc/13. (A MH kiadványa, Budapest, 1999.)
- Az URAL-4320 tehergépkocsi és típusváltozatai: anyagismereti és igénybevételi szakutasítás. (A MH kiadványa, Szekszárd, 1985.)

**19.3. Egyéb információk:** A tantárgy minőségbiztosításának alapja a magyar és nemzetközi szakirodalom, valamint a legújabb kutatási eredményeinek figyelemmel kísérése; az oktatók folyamatos önképzése; a szakmai konferenciákon szerzett tapasztalatok alapján a képzés szakmai és metodikai stratégiájának folyamatos fejlesztése; az oktatott tananyag elsajátítási szintjének folyamatos ellenőrzése.

Budapest, 2016.09.21.

**Dr. Vég Róbert alezredes sk.**  
egyetemi docens, tantárgyfelelős