

10315002 számú Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Műszaki altiszt) megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén:
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén:
 - 1.2.1 Név: **Honvédelemért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 2.1 Megnevezése: Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Műszaki altiszt)
- 2.2 Ágazat megnevezése: Honvédelem
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 1031

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szak-képesítés

- 3.1 Megnevezése: Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Műszaki altiszt)
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 6

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

4.1 A szakmai képzés a Honvéd Altiszt szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kiemelési követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.

4.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: a honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 9/2013 (VII. 12.) HM rendelet 2. sz. melléklet

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

A Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Műszaki altiszt) olyan személy, aki a képzés befejezését követően jártasság szintjén képessé válik a műszaki altiszti szolgálattal, lefolyási renddel összefüggő normák vállalására és érvényesítésére. A felkészített szakemberek képesek a Magyar Honvédség műszaki csapatai részéről jelentkező kisalegység-parancsnoki (*rajparancsnok-helyettes, rajparancsnok vagy azzal azonos szintű*) beosztások ellátására. Képesek békében és békétől eltérő időszak körülményei között egyaránt a rábízott alegység harckiképzésének, harcának, harctámogatásának, napi tevékenységének szervezésére és vezetésére, az alegység haditechnikai eszközei és anyagai alkalmazható állapotban tartására.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: -

6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése: -

6.1.2 Nyilvántartó hatóság: -

6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma: -

² A megfelelő elem kiválasztandó.

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

7.1 Iskolai előképzettség³:

érettségi végzettség

7.2 Szakmai előképzettség: nem szükséges

7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: A 10/2015 (VII.30.) a katonai szolgálatra való egészségi, pszichikai és fizikai alkalmasságról, valamint a felülvizsgálati eljárásról szóló HM rendelet alapján.

7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: -

7.5 Egyéb: A képzés megkezdéséhez a Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat nemzetbiztonsági ellenőrzés lefolytatását kötheti ki.

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

8.1 Minimális óraszám:460

8.2 Maximális óraszám: 501

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Modulszerű felépítés esetén⁴

9.1.1 Programkövetelmény-modul neve: Műszaki szakmai alapozó

9.1.1.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 1

9.1.1.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám:

9.1.1.2.1 Minimális óraszám: 57

9.1.1.2.2 Maximális óraszám: 64

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Képes az alapvető hadi- és fegyverzet-technikai eszközök kezelésére, technikai	Ismeri az alapvető hadi- és fegyverzet-technikai eszközöket, valamint a	Törekszik az egyéni és kollektív eszközök szakszerű kezelésére és kiszolgálására.	A szabályzatokban meghatározottak alapján kezeli a katonai eszközöket.

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

⁴ Legalább két modul esetén modulonként szükséges meghatározni a tanulási eredményeket! A sablont a modulok számának függvényében további táblázatokkal ki lehet egészíteni a modulra vonatkozó információk megjelenítésével.

	kiszolgálására, valamint a szükséges logisztikai és támogató feladatok végrehajtására.	vonatkozó logisztikai és támogató feladatokat.		
2	Képes a rábízott foglalkozások előkészítésére és levezetésére	Ismeri a katonai foglalkozások megszervezésére és levezetésére vonatkozó kiképzés – módszertani előírásokat.	Folyamatosan fejleszti kommunikációs és előadói képességét.	Önállóan képes felkészítést végrehajtani, a szakmai előírásoknak megfelelően
3	Műszaki dokumentációkat olvas és értelmez.	Ismeri a műszaki ábrázolási jelöléseket, és tudja alkalmazni azokat.	Precízen értelmezi a műszaki tervdokumentációkban meghatározottakat.	Felelősséget vállal a saját és csoportok, kötelek elvégzett feladatainak minőségéért.

9.1.2 Programkövetelmény-modul neve: Műszaki szakmai ismeretek. (műszaki felderítés, erődítés álcázás, út-hídépítés, átkelés, víztisztítás)

9.1.2.1 Programkövetelmény-modul sorszama: 2

9.1.2.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama:

9.1.2.2.1 Minimális óraszám: 160

9.1.2.2.2 Maximális óraszám: 177

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Tájékoztató, egyszerűbb szerkesztési feladatokat hajt végre, meghatározza álláspontját.	Ismeri a térképészeti alapfogalmakat, jeleket, egyszerűbb szerkesztési és álláspont-meghatározási műveletek végrehajtásának előírásait.	Tudatosan alkalmazza a helymeghatározással, tájékozódással és egyszerűbb vázlatok készítésével kapcsolatos ismereteit.	Önállóan képes alapvető mérési szerkesztési, tájékoztató feladatok végrehajtására és az ismeretek átadására a vonatkozó előírások alapján
2	Kezeli és alkalmazza a rendszerezett erődítő-álcázó eszközöket.	Ismerje a rendszerezett műszaki eszközöket.	Példamutatóan és határozott módon oktasson. Vállalva az állomány folyamatos képzését.	Folyamatosan képezze magát és legyen nyitott az új ismeretek iránt.
3	Képes üzemben tartási és javítási műszaki okmányok előírás szerű vezetésére dokumentálására.	Ismeri a gyári hatósági dokumentációk tartalmát.	Elkötelezett a végzett munka pontos dokumentálására iránt.	Felelősséget vállal az elkészített dokumentumok tartalmáért.
4	Út-, és hídépítési feladatokat végez a rendelkezésre álló eszközök segítségével.	Ismeri a rendszerezett katonai út és hídépítő eszközöket.	Igényli a rendszeres gyakorlati képzéseket.	Önállóan képes a szakutasításokban foglaltakat feldolgozni és megosztani.
5	Kezeli a különböző rendszerben lévő víz tisztító berendezéseket.	Ismeri a rendszerezett eszközöket.	Szem előtt tartja a technikai eszközök kapacitását.	Irányítja és ellenőrzi a technikai eszközök karbantartási és javítási folyama-

				taít.
--	--	--	--	-------

9.1.3 Programkövetelmény-modul neve: Robbantás és műszaki zárás.

9.1.3.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 3

9.1.3.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama:

9.1.3.2.1 Minimális óraszám: 180

9.1.3.2.2 Maximális óraszám: 192

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Feladatnak megfelelően képes kiválasztani és alkalmazni különböző robbantási típusokat, elvégezni a robbantási műveletet.	Ismeri a szerkezeti anyagokat (föld, fa, fém, beton, vas, jég) felhasználási és alkalmazhatósági lehetőségeiket a robbantásoknál. Ismeri a különböző robbantási típusokat, azok előkészítési és végrehajtási módjait.	Vállalja az állomány és saját maga folyamatos fejlesztését.	A megjelenő új eljárásokat és ismereteket tartalmazó szabályzatok, utasítások alapján képes az állomány folyamatos fizikai és szellemi fejlesztésére. Balesetvédelmi előírásokat betartja és betartja
2	Képes a beosztottjai szakmai vezetésére, különböző műszaki munkafolyamatok (műszaki zárás) hatékony megszervezésére.	Részletesen ismeri a hatályos katonai szabályzatok tartalmát.	Szabály követően végzi munkáját, és irányítja beosztottjainak tevékenységét.	Kapott parancsok alapján irányítja a beosztottjai munkavégzését.

9.1.4 Programkövetelmény-modul neve: Hadihajós és tüzserész alapismeretek.

9.1.4.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 4

9.1.4.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama:

9.1.4.2.1 Minimális óraszám: 35

9.1.4.2.2 Maximális óraszám: 40

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Képes a rá bízott technikai eszközöket, gép-, és harcjárművek biztonságos üzemeltetésére.	Ismeri az alapvető biztonságtechnikai előírásokat a technikai eszközök, gép-, és harcjárművek kezelését, műszaki felépítését, technikai jellemzőit.	Tudatosan alkalmazza a közúti és harcéri közlekedés során elsajátított fogásokat.	A meghatározottak szerint képes a technikai eszközök telepítésére kezelésére, és áttelepítésére.

9.1.5 Programkövetelmény-modul neve: Reptérkarbantartó technikai kiképzés.

9.1.5.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 5

9.1.5.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja:

9.1.5.2.1 Minimális óraszám:28

9.1.5.2.2 Maximális óraszám: 28

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Képes a rendelkezésére álló technikai eszközökkel alap karbantartási munkák végrehajtására a reptéren.	Ismeri a repülőter területének paramétereit.	Különösen nagy figyelmet fordít a biztonsági rendszabályok betartására.	Önállóan képes karbantartási munkálatok irányítására.

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁵

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

A katonai műszaki szakterület egy olyan több lábbon álló komplex szakma mely a gépkezelőtől a műszaki munkálatokat vezető mérnökig bezárólag önálló munkavégzésre fogható szakember-gárdát jelent. A szakirányultság attól függően változhat, hogy az illető milyen műszaki területen (útépítő, karbantartó, mentesítő stb.) dolgozott a Magyar Honvédség kötelékében. A műszaki kisleadség-parancsnok nem csak a rá bízott technikai eszközök kezelésében és kiszolgálásában jártas (műszaki szemlélet), hanem képes a csoport vezetésére, az egyéni és társas kompetenciák fejlesztésére. Nagy tapasztalattal bíró kisleadség-parancsnokok több éves rutinja nagy hasznukra lehet műszaki munkálatok tervezésében, szervezésében és kivitelezésében.

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

A szakmai vizsga részei:

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Műszaki ismeretek alapjai

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

⁵ A megfelelő válasz aláhúzendó.

A vizsgázó az írásbeli vizsgarészen egy komplex feladatlapot (elektronikus vagy nyomtatott formában készített) tölt ki. A feladatlap feleletválasztós, felelet kiegészítő, feleletalkotásos, elemző és rajzos feladatokból kerül összeállításra. A vizsgarész az alábbi tanulási eredmények mérésére és értékelésére irányul:

- Tisztában van a Magyar Honvédség műszaki technika eszközrendszerével, a tevékenységek egymásra épülésével.
- Ismeri a szakterületre vonatkozó előírásokat.
- Ismeri a kezelésére bízott műszaki-technikai eszközök technikai kiszolgálására és üzemeltetésére vonatkozó előírásokat.
- Elméleti ismeretekkel rendelkezik a szaktechnikai eszközökről.
- Ismeri a műszaki csapatok szakharcászati előírásait, tisztában van a műszaki támogatás feladataival.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40 %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Műszaki szakmai ismeretek

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgatevékenység kettő részből áll:

A. vizsgarész: Elméleti ismeretek, műszaki szakmai ismeretek alapjai

A vizsgázó szóbeli szakmai beszélgetést folytat a következő témákról:

- Műszaki támogatás
- Műszaki felderítés
- Erődítés-álcázás
- Robbantás
- Műszaki zárás
- Átkelés
- Vízellátás, víztisztítás
- Műszaki mentés

B. vizsgarész: Műszaki szakharcászati ismeretek

A vizsgázók a Projektfeladat „B” vizsgarészéhez a felsorolt tanulási eredményekből összeállított, a szóbeli szakmai beszélgetés és gyakorlati bemutatás lefolytatásához szükséges leírásokból a vizsga tárgyát véletlenszerűen választják ki. A vizsgafeladat kiválasztása után elkészíti a Foglalkozási jegyet mely alapján megtartja a vizsgafoglalkozást. A vizsgafeladatok

kiválasztását követően a szakmai vizsgabizottság elnöke logikai sorrendbe állítja a feladatokat és a sorrendnek megfelelően kezdik meg a vizsgázók a feladatukat.

A vizsgarész az alábbi tanulási eredmények mérésére és értékelésére irányul:

- Műszaki támogatás
- Műszaki felderítés
- Erődítés-álcázás
- Robbantás
- Műszaki zárás
- Átkelés
- Vízellátás, víztisztítás
- Műszaki mentés
- Műszaki szaktechnikai ismeretek

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az „A” vizsgarész estén az eredmény meghatározása a szakmai beszélgetés értékelése alapján történik. Az egyes feladattípusok aránya és értékelése a teljes vizsgafeladaton belül:

- Technikai eszközök, műszerek ismerete	30	%
- Okmányolás ismerete	30	%
- Műszaki szakállomány feladatainak ismerete	25	%
- Szakharcászati ismeretek	15	%

A „B” vizsgarész estén az eredmény meghatározása a vizsga során elkészített Foglalkozási jegy formai és tartalmi értékelése, valamint foglalkozás felépítése és szakszerűsége alapján történik. A „B” vizsgarész értékelésére a vizsgaközpont önálló értékelési lapot dolgoz ki a mért tanulási eredmények alapján.

Értékelési szempontok:

1. Megjelenés (egyéni ápoltság, egyenruha viselet);
2. Felszerelés (teljesség, hadrafoghatóság, alkalmazás ismeret);
3. Érthetőség (magabiztosság, megfelelő hang, megértették azt, amit mondott);
4. Magabiztosság/Határozottság;
5. Fegyelmettség (az általános katonai elvárásoknak megfelelő);
6. Következetesség;
7. Követelménytámasztás;
8. Precízitás (a végrehajtásra és az eredményre igényes és körültekintő);
9. Motiváció (motivált és motivál);
10. Példamutatás;
11. Ellenőrzés (feladat előtt, közben folyamatosan, és a befejezés alkalmával);
12. Csapatmunka;
13. Elméleti tudás (pontos, hiánytalan, szakmai, meggyőző);
14. Elméleti tudás gyakorlati alkalmazása;

15. Vezetés és irányítás (folyamatos, egyértelmű, szintjének megfelelő, illeszkedik a parancsnoki láncba);
16. Oktatási eszközök használata.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 150 perc
„A” vizsgarész: 50 perc (ebből felkészülési idő 30 perc)
„B” vizsgarész: 80 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %
„A” vizsgarész: 50 %
„B” vizsgarész: 50 %

11.3.6. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

A vizsgabizottság elnöke és tagjai: a szakmai felelős szervezet állományából, illetve a képzést végrehajtó szervezet állományából kerül kijelölésre. Továbbá: A vizsgabizottság munkáját segítő szakértő csak olyan személy lehet, aki megfelelő szakképesítéssel vagy szakképzettséggel rendelkezik

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

Egyszerre legalább 5 fő vizsgázó és a vizsgabizottság befogadására alkalmas zárható terem, berendezve székekkel, asztallal. Vetítési lehetőség biztosítása. A képzéshez kapcsolódó technikai eszközök, a bemutatást elősegítő tablók, szabályzatok. A képzés követelményeinek teljesítéséhez szükséges berendezések, létesítmények. A vizsgák során a válaszok kidolgozásához szükséges íróeszközök, vizsgalapok.

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei:

A vizsga vagy a vizsga egyes részei alól felmentés nem adható.

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek:

12 A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek

Képzést csak olyan személy folytathat, aki a Magyar Honvédséggel jogviszonyban áll és rendelkezik legalább 5 éves szolgálati viszonyal, az adott területen releváns külszolgálati tapasztalattal, az Európai Unióban hivatalos nyelvek egyikéből államilag elismert legalább alapfokú (B1) komplex típusú bizonyítvánnyal vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvánnyal vagy oklevéllel, amennyiben a beosztás ellátásához szükséges, szakszolgálati engedéllyel és nemzetbiztonsági bevizsgálással.