

10315016 számú Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Légivezetés 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 (Légivezetés 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 szakképesítés

- 3.1 Megnevezése: **Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Légivezetés altiszt)** Szintjének besorolása
 - 3.1.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5
 - 3.1.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5
 - 3.1.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 6

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

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 kimeneti 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 (Légivezetés altiszt) olyan személy, aki a képzés befejeését követően jártasság szintjén képessé válik a pályakezdő altiszt beosztásokkal (Adatfeldolgozó, Azonosító tiszt asszisztens, Légihelyzet Előállító Csoport asszisztens, Légvédelmi Irányító asszisztens, Váltásparancsnok asszisztens vagy hadműveleti altiszt) összefüggő feladatok elvégzésére, a kisalegység háborús és békeidőszaki tevékenységének tervezésére, szervezésére és vezetésére, valamint kellő alappal rendelkezik a további szakmai képzéseken történő részvételre. Képes a kapott parancsot értelmezni és végrehajtani, valamint csoportos feladatvégzés során a megfelelő parancsokat kiadni és azokat végrehajtani.

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: -

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

7.1 Iskolai előképzettség³: érettségi végzettség

7.2 Szakmai előképzettség: **nem szükséges,**

² A megfelelő elem kiválasztandó.

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

- 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: **nem szükséges**
- 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 óraszama (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: **600**

8.2 Maximális óraszám: **650**

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Alkalmazza a katonai vezetési módszereket és eljárásokat.	Megérti a katonai vezetési módszerek, eljárások és eljárásrendek szükségességét, valamint jelentőségét.	Szem előtt tarja a katonai vezetési módszerek, eljárások és eljárásrendek alkalmazását.	Felelősséget vállal a saját és a rá bízott csoportok, kötelek elvégzett feladatainak minőségéért.
2	Általános katonai kiképzési, szakalapozó és szakkiképzési foglalkozásokat vezet.	Behatóan ismeri a katonai kiképzési ágakat és módszereket, valamint a csoportfejlesztési technikákat.	Törekszik a rá bízott csoportok, kötelek folyamatos képzésére, fejlesztésére.	Korrigálja saját, illetve társai hibáit, kreatívan fejleszti önmaga és a csoport képességeit.
3	Üzemelteti a rá bízott technikai eszközöket, gép-, és harcjárműveket.	Ismeri az alapvető biztonságtechnikai előírásokat a technikai eszközök, gép-, és harcjárművek kezelésénél.	Tudatosan alkalmazza a közúti és harctéri közlekedés során elsajátított fogásokat.	A meghatározottak szerint önállóan képes a technikai eszközök telepítésére kezelésére, és áttelepítésére.
4	Használja a honvédségnél alkalmazott szoftvereket és informatikai eszközöket a katonai okmányok elkészítéséhez.	Ismeri a katonai okmánykezelés, iratkezelés speciális eszközeit és előírásait, azok digitális lehetőségeit, az alkalmazott szoftvereket.	Törekszik a katonai szabványoknak való megfelelésre.	A szabályzatokban rögzítetteknek megfelelően képes informatikai feladatok végrehajtására.
5	Képes vezetni az állomány harc-, és békevezetési felkészítését, valamint háborús és békeidőszaki tevékenységét.	Ismeri az állományra vonatkozó harc-, és békevezetési felkészítést, valamint a háborús és békeidőszaki tevékenységeket.	Vállalja az állomány folyamatos fejlesztését.	A megjelenő új eljárásokat és ismereteket tartalmazó szabályzatok, utasítások alapján képes az állomány folya-

				matos fizikai és szellemi fejlesztésére.
6	A légi vezetési és irányítási rendszer elemeiben, a szakterületén összekötő, koordinátor, operátor, adminisztratív és együttműködési tevékenységet lát el.	Alkalmazói szinten ismeri az ágazatra jellemző légihelyzet-információ feldolgozó és megjelenítő rendszerek felhasználási lehetőségeit és kezelői fogásait.	Szabálykövetően, nagyfokú precizitással végzi munkáját. Szem előtt tartja a technikai rendszerek jellemzőit.	Parancsnoki iránymutatás mellett, a vonatkozó rendszabályok betartásával és betartatásával hajtja végre szakfeladatát.
		Ismeri a repülési adatfeldolgozó és tájékoztató számítógépes rendszer termináljának felhasználási lehetőségeit		Önállóan a hatáskörének megfelelően kezeli a repülési adatfeldolgozó hír és informatikai rendszereket.
		Komplexitásában ismeri a rendszeresített híradó-informatikai berendezéseket.		
7	A szolgálati váltás tagjaként kezeli, használja és vezeti az okmányokat és adatbázisokat.	Átfogóan ismeri az ágazatra vonatkozó okmányokat, adatbázisokat, azok vezetésének módjait.	Törekszik az előírt szabályok maradéktalan betartására.	Önállóan vezeti az ágazatra vonatkozó okmányokat, adatbázisokat.
8	Kezeli az általános infokommunikációs és információvédelmi eszközöket, rádióforgalmazást hajtja végre, esetenként angol nyelven is.	Magabiztosan ismeri a szakterületén használt infokommunikációs és információvédelmi eszközöket, a rádióforgalmazás rendszabályait.	Nyitott az infokommunikáció és információvédelmi területén jelentkező gyorsan fejlődő új trendek befogadására, elsajátítására.	Betartja és betartatja az infokommunikációs és információvédelmi eszközök kezelésére vonatkozó rendszabályokat.
9	Részt vesz a szolgálat tevékenységével kapcsolatos jelentések elkészítésében, valamint a beérkezett jelentések, parancsok kezelésében, illetve feldolgozásában	Behatóan ismeri az alapvető NATO és nemzeti jelentési formákat és azok továbbításának eljárásait.	Tudatosan alkalmazza a NATO légtérfigyelő és irányító rendszerének üzemeltetésével kapcsolatos szabályokat.	Másokkal együttműködve végzi az eszközök alkalmazói és felhasználói kiszolgálását.
10	Kezeli a légivezetési és irányítási rendszer munkaátlomlásának számítógépet, végzi az adatbázisok feltöltését.	Behatóan ismeri az integrált légivezetési és irányítási számítógépes rendszer felhasználási lehetőségeit és kezelési fogásait.	Szem előtt tartja az integrált légivezetési és irányítási számítógépes rendszer alkalmazhatóság területeit.	Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló javítására.
11	Alkalmazza és megköveteli a NATO és nemzeti minősített információk kezelésére vonatkozó rendszabályok betartását.	Behatóan ismeri a NATO és nemzeti minősített információk kezelésére vonatkozó rendszabályokat.	Tudatos a NATO és nemzeti minősített információk kezelésében.	Felelősséget vállal kis-, fegyvernemi és szaklegysége NATO és nemzeti minősített információk kezelésére vonatkozó rendszabályok betartásában és betartatásában.
12	Az előírásoknak megfelelően alkalmazza az általános és speciális légvédelmi szimulációs programokat.	Ismeri a szimulációs programok alkalmazási felületeit, alkalmazási módjait és metodikáját.	Motivált a szimulációs programok alkalmazásában, ezzel elősegítve saját és a beosz-	Kiképzésen vesz részt, illetve önállóan kiképzést tart szaklegységének a speciális légvédel-

			tottjai kiképzettségi szintjének növelését.	mi szimulációs programok alkalmazásával.
13	Együttműködési feladatokat hajt végre nemzeti és szövetségi más haderőnemek, fegyvernemek és szakcsapatok alegységeivel.	Ismeri és azonosítja az idegen országokban alkalmazott fegyverzeti és haditechnikai eszközöket. Ismeri az összhaderőnemi harc alapjait a lehetséges nemzeti és NATO együttműködés módjait és platformjait.	Elkötelezett megismerni a nemzeti és NATO más haderőnemek, fegyvernemek és szakcsapatok eszközeit és eljárásait. Nyitott az azokkal történő együttműködésre.	Parancsnoki iránymutatás mellett, a vonatkozó rendszabályok betartásával és betartatásával együttműködik nemzeti és szövetségi más haderőnemek, fegyvernemek és szakcsapatok alegységeivel.
14	A szolgálati váltás tagjaként részt vesz a bázis, illetve létesítmény védelmi feladataiban.	Behatóan ismeri a bázis, illetve létesítmény Védelmi Tervét.		A Védelmi Tervben foglaltak alapján látja el feladatát, betartja és betartatja a vonatkozó rendszabályokat.
15	Képes polgári légiforgalmi irányító és légvédelmi irányító tevékenység végrehajtására.	Tisztában van a légvédelmi irányítás formáival és típusaival; a polgári légiforgalmi irányító és a légvédelmi irányító vagy katonai légiforgalmi szolgálati egységek együttműködésének eljárásaival.	Tudatos a légiforgalmi irányítói eljárások alkalmazásával kapcsolatosan.	Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló javítására.
16	Képes légihelyzet-kép előállítására, fenntartására, továbbítására, valamint légtér-gazdálkodási feladatok ellátására.	Behatóan ismeri a légihelyzet-kép előállítására, fenntartására, és továbbítására vonatkozó alapvető eljárásokat, valamint a légtér-gazdálkodás szabályait.		
17	Képes a megkapott meteorológiai adatok (jelentések) értelmezésére, elemzésére. Képes meteorológiai jelentés előállítására.	Ismeri a meteorológiai előrejelzések, jelentések formai előírásait és tartalmát.	Szem előtt tartja a precíz adatfeldolgozás és a balesetmentes feladatvégrehajtás összefüggéseit.	Másokkal együttműködve végzi az eszközök alkalmazói és felhasználói kiszolgálását.
18	Használja az integrált légi vezetési és irányítási rendszert (ICC) és a repülési adatfeldolgozó és tájékoztató rendszert (AFTN, LARA).	Alapos ismeretekkel rendelkezik a rendszerezett irányítási és adatfeldolgozó rendszerekről.	Elkötelezett és igényes az adatfeldolgozó, irányítói munkája során.	

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁴

⁴ A megfelelő válasz aláhúzendó.

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

A kisalegység vezető, csoportparancsnok (Légivezetés altiszt) felkészítés alkalmassá teszi a képesítéssel rendelkezőket a beosztott/alárendelt alkalmazottakat motiválni, róluk felelősséggel gondoskodni. Napi munkavégzés során egyértelmű feladatot szabni, különböző munkákat és folyamatokat vezetni, irányítani. A honvédelmi ágazatot ismerő csoportvezetőként alkalmaznak a honvédelmi nevelés, a honvédelem, mint nemzeti ügy megismertetésében, honvédelmi tárgyú vagy célú oktatás, képzés támogatására. A legjellemzőbben a légi vezetési szakirányon megszerzett végzettség alapján az alábbi beosztások betöltésére kell alkalmasnak lenni: Légi Irányító Központ: Adatfeldolgozó, Asszisztens: (Azonosító tiszt asszisztens, Légihelyzet Előállító Csoport asszisztens, Légvédelmi Irányító asszisztens és Váltásparancsnok asszisztens). A légierő vezetési pontjain adatfeldolgozó vagy hadművelleti altiszt beosztás. Ellenőrzi, értékeli, javítja beosztottjai tevékenységét. Betartja és betartatja a vonatkozó biztonsági rendszabályokat, munka-, környezet- és tűzvédelmi szabályokat, illetve titokvédelmi előírásokat.

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

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Légivezetés alapismeretek**

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgázó az írásbeli vizsgarészen egy komplex, 50 kérdéses feladatsort/feladatlapot (elektronikus vagy papír alapon készített) tölt ki. A feladatlap feleletválasztós, feleletkiegészítő, feleletalkotós, elemző és rajzos feladatokból kerül összeállításra. A vizsgarész az alábbi tanulási eredmények mérésére és értékelésére irányul:

- Haderőnemi alapismeretek és vezetés;
- Légi hadművelleti tervezés eljárásai;
- Nemzeti és szövetségi szabályzó dokumentumok ismerete (NATO, EU);
- Nemzeti Légvédelmi Készenléti Szolgálat alkalmazásának szabályai és eljárásai;
- A légihelyzet-kép előállítására, fenntartására, továbbítására vonatkozó alapvető eljárások;
- A légi célok hovatartozását jelölő NATO azonosítási kategóriák;
- A légierő erők harcászati vezetésének és irányításának eljárásai;
- Az általános légiközlekedési szabályok;

- A légvédelmi célú és harc kiképzési repülések végrehajtásának rendszabályai;
- A légvédelmi irányítás formái és típusai; a polgári légiforgalmi irányító és a légvédelmi irányító vagy katonai légiforgalmi szolgálati egységek együttműködésének eljárásai;
- A katonai légtérelőirés szabályai, valamint a légtérelőirés eszközei;
- A légi kutató-mentő szolgálat ellátásának, a bevetés tervezésének és végrehajtásának eljárásai;
- Repülésmeteorológia alapismeretek;
- Légtér gazdálkodási alapismeretek;
- Harcászati rádió kommunikációval összefüggő ismeretek.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 50 %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: a feladatlaphoz rendelt javítási-értékelési útmutató alapján történik melyeket a vizsgaközpont készít el az alábbi szempontok figyelembevételével:

Haderőnemi alapismeretek vezetés:	30%
A légi hadműveleti tervezés alapjai:	30%
Általános műveleti eljárások alapismerete:	20%
Haditechnikai ismeretek:	10%
Légvédelmi irányítás:	5%
Repülésmeteorológia:	5%

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 60 %-át elérte.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Légivezetés gyakorlat**

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A projektfeladat elsősorban az elsajátított gyakorlati tananyag mérésére szolgál, különösen az alábbi területekre:

A projektfeladat végrehajtása során a vizsgázó:

- Végrehajtja az integrált légi vezetési és irányítási (a továbbiakban: ICC) rendszer segítségével, az előre megadott adatok alapján az erőforrás allokációs adatbázis feltöltését.
- A repülési adatfeldolgozó és tájékoztató rendszer (AFTN, LARA) felhasználásával Repülési tervet visz be a megadott kiindulási adatok alapján.
- ICC rendszer által előre generált Légi Harcparancsból (ATO) és Légtérkoordinációs Parancsból (ACO) a vizsgáztató által kiválasztott szériaszámú feladatok (3 db) tartalmát ismerteti.
- A megadott meteorológiai adatok felhasználásával METAR táviratot generál.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: **90** perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 50 %

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az integrált légi vezetési és irányítási rendszer használata (ICC):	40%
A repülési adatfeldolgozó és tájékoztató rendszer használata:	30%
ATO, ACO, feldolgozása:	10%
Repülésmeteorológiai jelentések kezelése, feldolgozása:	20%

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább **60 %**-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.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

Írásbeli vizsgarészhez: számítógépes tanterem (elektronikus feladatmegoldás esetén)

Projektfeladat vizsgarészhez: Szakmairánynak megfelelő oktatástechnikai segédeszközök
Alkalmazott berendezések és azok leírásai, szimulátor berendezések, a légivezetésben alkalmazott speciális szoftverek és azok leírásai, alkalmazott infokommunikációs és információvédelmi eszközök, egyéni munkavédelmi védőeszközök, oktatási segédeszközök (Tablók, metszetek, térképek), NATO és nemzeti szabályzatok, szakutasítások, STANAG-ek, eljárásrendek leírásai, a dinamikus feladatok végrehajtásához szükséges számú (2-6 fő) segítő.

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

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: hivatalos Check List-ek használata engedélyezett.

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 rendelkezik.