

# 10315014 számú Kisalegység vezető, csoportparancsnok (Elektronikai hadviselés altiszt) megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

## 1 A javaslatot tevő adatai<sup>1</sup>

- 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 (Elektronikai hadviselés 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 (Elektronikai hadviselés altiszt)
- 3.2 Szintjének besorolása
  - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5

---

<sup>1</sup> A megfelelő elem kiválasztandó.

3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 6

**4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése<sup>2</sup>:**

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 megszerezhető 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:**

Az elektromágneses spektrumban üzemelő kommunikációs és nem-kommunikációs rendszerek vonatkozásában elektronikai hadviselési (elektronikai megfigyelés, elektronikai zavarás) feladatokat végez. Az elektronikai megfigyelés és a más forrásból származó információk alapján elektronikai zavarási feladatot (programozás, valós zavarás) hajt végre. Működteti a Katonai Egységes Felderítő Rendszer elektronikai hadviselés elemeit. A felfedett adatokat beviszi az alkalmazott adatbázisokba. A meghatározott formában és tartalommal jelentést készít és továbbítja azokat. Tervezi és szervezi a rendszeresített elektronikai hadviselési és infokommunikációs eszközök karbantartását, szervizeltetését. Tervezi és szervezi a szakállomány szakkiképzését. Tervezi és szervezi a más fegyvernemekkel, szakcsapatokkal történő együttműködést.

**6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető 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: -

---

<sup>2</sup> A megfelelő elem kiválasztandó.

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

7.1 Iskolai előképzettség<sup>3</sup>: érettségi végzettség

7.2 Szakmai előképzettség:

Érettségi végzettségen felül OKJ-s szakmai végzettség az alábbi szakmakörökből:

- 6. Elektronika-elektrotechnika szakmacsoport:
  - XII. Távközlés ágazati besorolásba tartozó szakképesítések.
  - XI. Villamosipar és elektronika ágazati besorolásba tartozó szakképesítések.
- 7. Informatika szakmacsoport:
  - XIII. Informatika ágazati besorolásba tartozó szakképesítések.

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 Magyar Honvédség Parancsnoksága, vagy a Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat nemzetbiztonsági ellenőrzés lefolytatását kötheti ki. A szakmai felelős eseti elbírálása (pl. motivációs beszélgetés, stb.) alapján az érettségi végzettségen felüli OKJ-s szakmai végzettségtől el lehet tekinteni.

## **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: 779

8.2 Maximális óraszám: 865

## **9 Katonai- szakmai ismeretei önművelés útján történő továbbfejlesztése.**

9.1 Modulszerű felépítés esetén<sup>4</sup>

9.1.1 Programkövetelmény-modul neve: Felderítési alapfeladatok

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: 23

9.1.1.2.2 Maximális óraszám: 25

<sup>3</sup> A megfelelő elem kiválasztandó.

<sup>4</sup> 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.

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Megkülönbözteti a Magyar Honvédségben alkalmazott felderítési ágakat.	Ismeri a Katonai Egységes Felderítő Rendszert.	Szabálykövetően, nagyfokú precizitással végzi munkáját.	Vezetői irányítással önállóan vagy másokkal együttműködve tevékenykedik.
2	Alkalmazza a különböző felderítési ciklusokra jellemző eljárásrendeket.	Ismeri a felderítési ciklus fogalmát, felosztását.	Nyitott az új ismeretek megszerzésére.	
3	Információt gyűjt különböző módszerekkel, értékeli-elemzi a megszerzett adatot.	Ismeri a harcászati szintű adatforrásokat, az adatszerzési technikákat és az adatszerzési tevékenységek vezetéseinek elveit.	Szabálykövetően, nagyfokú precizitással végzi munkáját.	
4	Felderítő jelentéseket készít.	Tisztában van a felderítés alapelveivel és folyamatával.	A jelentések elkészítése közben elkötelezett a valóságot tükröző információk pontos megadására.	

## 9.1.2 Programkövetelmény-modul neve: Infokommunikációs, rádiólokációs és globális helymeghatározási alaptevékenységek

### 9.1.2.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 2

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

9.1.2.2.1 Minimális óraszám: 90

9.1.2.2.2 Maximális óraszám: 100

Sorszám	Képesség	Tudás	Attitűd	Autonómia és felelősség
1	Matematikai feladatokat értelmez egyszerű számításokat végez.	Tisztában van a matematika alapvető törvényeivel és számítási módszereivel.	Törekszik a precíz feladat értelmezésre és megoldásra.	Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló javítására.
2	Megérti és alkalmazza az érintésvédelemmel, munkavédelemmel és környezetvédelemmel kapcsolatos rendszabályokat és feladatokat.	Ismeri a vonatkozó alapvető érintésvédelmi, munkavédelmi és környezetvédelmi rendszabályokat.	Belátja, szem előtt tartja az alapvető érintésvédelmi, munkavédelmi és környezetvédelmi rendszabályokban foglaltakat.	Betartja és betartatja az érintésvédelmi, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat és szabályzókat.
3	Passzív és aktív áramköri elemekkel kapcsolatos számításokat végez.	Tisztában van az alapvető áramköri elemekkel és azok működésével.	Tudatosan alkalmazza a villamoságtan alapvető törvényeit.	Önállóan végzi el az áramköri számítási feladatokat.
4	Működési vázlatokat, kapcsolási rajzokat értelmez.	Ismeri az alapvető áramköri elemek rajzjeleit.	Tudatosan értelmezi a kapcsolási rajzokat.	Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló

				javítására.
5	Az egyen- és váltakozó áramú körökön egyszerű számításokat végez.	Ismeri az elektrotechnika alapvető törvényeit és számítási módszereit.	Tudatosan alkalmazza a villamoságtan alapvető törvényeit.	Önállóan végzi el az áramköri számítási feladatokat.
6	Egyen- és váltakozó áramú körökben méréseket végez.	Tisztában van az alapvető mérési módszerekkel.	Tudatosan alkalmazza az alapvető mérési eljárásokat.	Kreatívan és önállóan hajtja végre a mérési feladatokat.
7	Precízen értelmezi és alkalmazza a digitális technikai ismereteket.	Ismeri alkalmazói szinten a digitális technika összefüggéseit.	Törekszik a digitális technika összefüggéseinek tudatos alkalmazására.	Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló javítására.
8	Használja az informatikai eszközöket.	Átfogóan ismeri az információtechnológiai szakmai kifejezéseket és eszközöket.	Figyelemmel kíséri az informatikai eszközök fejlődését.	Kreatívan használja az informatikai eszközöket.
9	Felhasználja a digitális (IP) technológia alapfogalmakat.	Ismeri A digitális (IP) technológia alapfogalmait és alapvető rendszer-elemeit.	Nyitott az (IP) technológiai fejlődési irányokra.	Önállóan használja a technológiával kapcsolatos releváns információkat.
10	Felhasználja az alapvető irodai technikai szoftvereket.	Részletesen ismeri az alapvető irodai technikai szoftvereket.	Fogékony a legújabb számítástechnikai szoftverek alkalmazására.	Önállóan használja a különböző szoftvereket.
11	Megérti hírrendszerrel szemben támasztott követelményeket, az információ- és informatikai biztonság szabályait.	Ismeri alkalmazói szinten a hírrendszerrel szemben támasztott követelményeket, az információ- és informatikai biztonság szabályait.	Tudatosan alkalmazza a betartandó biztonsági rendszabályokat.	Betartja és betartatja az információ- és informatikai biztonság szabályait.
12	Megérti és elemzi az információátviteli és rádióvétellel kapcsolatos folyamatokat.	Ismeri az elektromágneses spektrum felhasználásával, az információ átalakítással és továbbítással (modulációs, demodulációs eljárások, digitális jelfeldolgozás) kapcsolatos eljárásokat, a rádióvétel technikával kapcsolatos fogalmakat, eljárásokat.	Szem előtt tartja a technikai rendszerek jellemzőit.	Önállóan használja a technológiával kapcsolatos releváns információkat.
13	Precízen értelmezi és alkalmazza az infokommunikációs rendszerekkel kapcsolatos ismereteket.	Ismeri a távközlési rendszerek felépítését, működését, a híradásszervezési, informatikai, a rádiólokációs és navigációs eljárásokat.	Figyelemmel kíséri az infokommunikációs rendszerek fejlődését.	

### 9.1.3 Programkövetelmény-modul neve: Elektronikai hadviselés elmélete és gyakorlata

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: 45

9.1.3.2.2 Maximális óraszám: 50

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Képes az infokommunikációs rendszerek működtetésére.	Alkalmazói szinten ismeri az infokommunikációs rendszereket, azok működtetésére vonatkozó információkat.	Nyitott az új ismeretek megszerzésére. Folyamatosan képi magát, nyomon követi a technológiai innovációt.	Önállóan használja az infokommunikációs rendszerek technológiáit.
2	Képes a híradó és rádiólokációs összeköttetések megtervezésére, elemzi a működő rendszereket.	Alkalmazói szinten ismeri a híradás szervezéssel és a rádiólokációval kapcsolatos követelményeket.	Figyelemmel kíséri az elektromágneses spektrumban alkalmazott eszközök fejlődését.	Vezetői irányítással önállóan vagy másokkal együttműködve tevékenykedik.
3	Elemzi és értékeli a távközlési és navigációs rendszerek működését.	Alkalmazói szinten ismeri a távközlési és navigációs rendszerek felépítését, működését.	Nyitott az új ismeretek megszerzésére.	Önállóan használja a technológiával kapcsolatos releváns információkat.
4	Elektronikai hadviselési és rádióelektronikai felderítési feladatok végrehajtását tervezi, szervezi.	Alkalmazói szinten ismeri az elektronikai hadviselés és a rádióelektronikai felderítés elveit, eljárásait.		Vezetői irányítással önállóan vagy másokkal együttműködve tevékenykedik.

9.1.4 Programkövetelmény-modul neve: Szakharcászati kiképzés /Elektronikai hadviselés szakharcászati (elmélet)/

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: 216

9.1.4.2.2 Maximális óraszám: 240

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Képes az elektronikai hadviselés szaktevékenység során a megfelelő szoftverek és eszközök kiválasztására és használatára.	Alkalmazói szinten ismeri a szakmai szoftvereket működését.	Fogékony a legújabb számítástechnikai szoftverek alkalmazására.	Önállóan használja a különböző szoftvereket.

2	Az eljárásrendeknek megfelelően végzi az elektronika támogatás, az elektronikai támadás és az elektronikai védelem feladatait.	Ismeri az elektronikai hadviselés, a rádióelektronikai felderítés alapelveit, az eljárásokat, munkamódszereket. Ismeri az információs műveletek, a célkezelés és a kibehadviselés alapjait.	Nyitott az új ismeretek megszerzésére.	Vezetői irányítással önállóan vagy másokkal együttműködve tevékenykedik.
3	Precízen használja napi feladatai elvégzéséhez az elektronikai hadviselési eszközök adó- és vevőkészülékait.	Alkalmazói szinten ismeri az adó- és vevőkészülékeket, azok felépítését, kezelési, használati szabályait.	Szem előtt tartja a technikai rendszerek jellemzőit, a minél precízebb eszközhasználat érdekében.	Önállóan használja a különböző alapeszközöket.
4	Javaslatot tesz új megoldásokra, fejlesztésekre az információs technológiákkal kapcsolatban.	Felismeri a rendszerekkel kapcsolatos továbbfejlesztési lehetőségeket.	Fogékony a legmodernebb információs technológiák és trendek iránt.	Új megoldásokat kezdeményez az elektronikai hadviselés, szakharcászat területén.

### 9.1.5 Programkövetelmény-modul neve: Szakharcászati kiképzés /Elektronikai hadviselés szakharcászat (gyakorlat)/

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: 405

9.1.5.2.2 Maximális óraszám: 450

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Működteti a rendszeresített elektronikai hadviselési eszközöket/rendszereket, a Katonai Egységes Felderítő Rendszer EHV elemeit.	Ismeri a rendszeresített eszközök, rendszerek rendeltetését, harcászati-technikai adatait, szerkezeti felépítésüket, működésükkel, az alkalmazásukkor betartandó biztonsági rendszabályokat.	Kritikusan szemléli a folyamatokat, kezdeményezi a szükséges módosításokat.	Betartja és betartatja az üzemeltetési szabályzókat.
2	Naprakészen tartja a rendelkezésre álló szakmai adatbázisokat, végzi az ezzel kapcsolatos programozási feladatokat (fenyegetés, ellentevékenységi, távvezérelt robbanóeszközök elleni védelem).	Ismeri a szükséges szoftvereket.	Törekszik a változtatások pontos végrehajtására.	Vezetői irányítással önállóan vagy másokkal együttműködve tevékenykedik.

3	Részt vesz a szaktevékenység végzéséhez szükséges elektronikai harcrend kialakításában, napi pontosításában.	Ismeri az elektronikai harcrendre vonatkozó hazai és nemzetközi szabályokat.	Elkötelezett a precíz munkavégzés mellett.	
4	Meghatározott formában és tartalommal jelentést készít.	Ismeri a jelentésekre vonatkozó hazai és nemzetközi szabályokat.	Elkötelezett a szakmailag megalapozott jelentések elkészítése mellett.	Felelőséget vállal az általa készített jelentést tartalmáért.
5	Megóvja a technikai eszközöket, az eszközöket az előírásoknak megfelelően tárolja.	Alkalmazói szinten ismeri a tárolásra vonatkozó követelményeket, az információ- és informatikai biztonság szabályait.	Tudatosan alkalmazza a betartandó biztonsági rendszabályokat.	Betartja és betartatja a tárolás, az információ- és informatikai biztonság szabályait.
6	Tervezi és végrehajtja a technikai eszközök üzemeltetésének és alegység szintű technikai kiszolgálásának feladatait.	Ismeri a technikai eszközök használata során leggyakrabban előforduló meghibásodásokat, akadályokat, ezek felismerésének és elhárításának módjait, az üzemeltetés és technikai kiszolgálás állomás és alegység szintű feladatait.	Figyelemmel kíséri a rendszerek működését, törekszik a hadrafoghatóság magas szinten tartására.	Vezetői irányítással önállóan vagy másokkal együttműködve tevékenykedik.
7	Megtervezi és végrehajtja a szakállomány szakkiképzését.	Ismeri a kiképzéssel kapcsolatos szabályokat.	Törekszik a kiképzés magas színvonalú végrehajtására.	Vezetői iránymutatással tervezi és szervezi a tevékenységet.
8	Tervezi a más fegyvernemekkel, szakcsapatokkal történő közös feladatvégrehajtást.	Ismeri a különböző fegyvernemek, szakcsapatok felépítését, rendeltetését, az együttműködés rendjét.	Kész a közös tevékenységre.	A feladatban irányítás alatt a szakállománnyal közösen dolgozik. A ráosztott feladatrészt önállóan végzi el.

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem<sup>5</sup>

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

A versenyképesség, illetve a tudásalapú társadalmakban a katonai pályák felértékelődésének lehetünk tanúi. A katonák elismertsége visszavezethető a mind magasabb szakmai tudásra, megfelelő kompetenciákra és a mind teljesebb együttműködésre. A katonai pálya a társadalmi érdeklődés középpontjában áll, így a megítélés szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a munkához köthető motivációk között mind a pályaválasztás, mind a pályán maradás hátterében az egyik legtöbbször megjelenő elem a csoportban történő feladatmegoldás a bajtársiasság

<sup>5</sup> A megfelelő válasz aláhúzendó.



öröme, mely hatással van az egyén és családja életére is. A humán tevékenységhez való vonzódás és az a tény, hogy munkájuk során a haditechnikai eszközök mellett emberekkel szeretnének foglalkozni, általában is azonosítható egy társadalmilag értékes, hasznosítható munkaterülettel.

Az elektronikai hadviselés altiszt jól ismeri az elektromágneses spektrum napjainkra jellemző felhasználását, az abban alkalmazott polgári és nem-polgári elektronikai eszközöket és rendszereket. Jól ismer és alkalmaz különböző infokommunikációs eszközöket és szoftvereket, speciális adatbázisokat. Képes szóban és írásban jelentéseket tenni, azokat az elektronikai, az elektronikai hadviselés és infokommunikációs rendszerekre vonatkozó ismeretei alapján szakmailag alátámasztani. Az eszközökkel kapcsolatban képes a karbantartási és javítási tevékenység ütemezésére, az ezen tevékenységekkel kapcsolatos dokumentációk elkészítésére és vezetésére. Tervezi és szervezi a szakállomány szakkiképzését. Tervezi és szervezi a más fegyvernemekkel, szakcsapatokkal történő együttműködést, képes a személyi állomány vezetésére.

<b>11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:</b>
--

#### 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: Elektronikai hadviselés elméleti alapok

##### 11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

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

- Ismeri a felderítéssel kapcsolatos alapfogalmakat, alapelveket.
- Ismeri az infokommunikációs rendszerekkel kapcsolatos alapelveket, eljárásokat.
- Tisztában van a távközlési és navigációs rendszerek felépítésével, működésével.
- Ismeri az elektronikai hadviselés, a rádióelektronikai felderítés alapelveit, az eljárásokat, munkamódszereket.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 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.

Az egyes feladattípusok aránya és értékelése a teljes vizsgafeladaton belül:

- Felderítési alapismeretek	10%
- Infokommunikációs ismeretek	20%
- Elektronikai hadviselés elmélete és gyakorlata	30%
- Szakharcászati kiképzés /Elektronikai hadviselés szakharcászati/	40%

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

### 11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Elektronikai hadviselés szaktechnikai eszköz kezelése

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgázó a vizsgaszervező által meghatározott feltételek alapján elvégzi

- Az adott eszköz önálló üzembe helyezését;
- Adatszerzési feladatot (beleértve a kommunikációs és nem-kommunikációs célú kisugárzások legfontosabb technikai paramétereinek meghatározását), vagy elektronikai zavarási feladatot hajt végre;
- Az okmányokat vezeti;
- A végrehajtott feladatok szóbeli bemutatását.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 50 perc, (ebből felkészülési idő 40 perc)

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgatevékenység értékeléséhez a vizsgaszervezőnek részletes értékelő lapot kell összeállítania az alábbi szempontok figyelembevételével:

- |   |     |
|---|-----|
| - Az eszköz üzembe helyezése  | 30% |
| - Adatszerzési feladat (technikai paraméterek meghatározása),<br>vagy elektronikai zavarási feladat | 30% |
| - Az okmányok vezetése  | 10% |
| - A végrehajtott feladat szóbeli bemutatása   | 30% |

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető 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.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

Az MH-ban alkalmazott elektronikai hadviselési és az alájátszáshoz szükséges eszközök, valamint a Katonai Egységes Felderítő Rendszer Elektronikai hadviselés modulja.

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:

A komplex feladatlap kitöltéséhez szükséges íróeszköz, számológép, vonalzó, tájoló. A projekt feladat vonatkozásában a vizsgára biztosított elektronikai hadviselés eszközök (szimulátor, EHV szaktechnika).

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.