**HONVÉD ALTISZT** **AZÁGAZAT/SZAKMAIRÁNY MEGJELÖLÉSÉVEL**

**ALAP-SZAKKÉPESÍTÉS**

**SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 863 02

1.2. Szakképesítés megnevezése: Honvéd altiszt (*az ágazat/szakmairány megjelölésével*)

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440 óra

**2. A SZAKKÉPESÍTÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ TOVÁBBI JELLEMZŐ ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

**2.1.1.** Iskolai előképzettség, végzettség: érettségi vizsga, angol nyelvből államilag elismert általános, komplex, alapfokú nyelvvizsga

vagy iskolai előképzettség hiányában

**2.1.2.** Bemeneti kompetenciák:-

2.2. Szakmai előképzettség: Az eredményesen végrehajtott katonai alapfelkészítés a 10282-12 Katonai alapfeladatok modultartalmába beszámítandó

2.3. Előírt gyakorlat: -

2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: vannak vonatkozó HM rendelet szerint

2.5. Pályaalkalmassági követelmények: vannak vonatkozó HM rendelet szerint

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40 %

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60 %

2.8. Szintvizsga: -

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 120 óra a II. félév szorgalmi időszakát követően, 80 óra a IV. félév szorgalmi időszakában.

**3. PÁLYATÜKÖR**

3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.1.1. | **FEOR száma** | **FEOR megnevezése** | **A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)** |
| 3.1.2. | 0210 | Fegyveres szervek középfokú képesítést igénylő foglalkozásai | Honvéd altiszt |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A Magyar Honvédségnél altiszti állományban:

 katonai alaptevékenységet végez,

 altiszti alapfeladatokat hajt végre,

 katonai ágazati alap- és szaktevékenységet végez,

 katonai szakmairányú szaktevékenységet végez.

Legfontosabb munkatevékenységek:

 katonai alapfeladatok körében a szolgálati, alaki és öltözködési szabályzatban meghatározottak alkalmazza;

 egyéni lőfegyverét, védelmi eszközeit és felszerelését kezeli, karbantartja;

 őr-, ügyeleti- készenléti-, futár- valamint rendészeti szolgálati feladatot lát el;

 végrehajtja a napirend feladatait, parancsnokát támogatva részt vesz az alegység napi tevékenységének irányításában;

 műszaki, logisztikai, harcászati, hírváltási, ön-és kölcsönös segélynyújtási, katasztrófavédelmi és nem háborús műveleti, feladatokat lát el;

 a beosztott állomány kiképzését tervezi, szervezi és végzi, a saját katonai-szakmai ismereteit önképzéssel fejleszti, edzi testét;

 számítógépes nyilvántartásokat vezet, elektronikus formátumú dokumentumokat készít;

 a szakbeosztásához rendszeresített haditechnikai eszközöket kezel, üzemeltet, tesztel, karbantart, az egyszerűbb hibákat javítja;

 betartja és betartatja katonai gyakorlati feladatok végrehajtása során előírt biztonsági rendszabályokat, munka-, tűz- és környezetvédelmi tevékenységet végez;

 elsajátítja és alkalmazza a szövetségi szerepvállalásból fakadó feladatokat és viselkedési normákat, katonai-szakmai tevékenység során – NATO STANAG 6001 1.1.1.1 szinten – angol katonai szaknyelven kommunikál;

 építi és fejleszti az alegység közösségét, motiválja beosztottait, kezeli a konfliktusokat és stresszhelyzeteket;

 katonai személyek és szervezetek, valamint polgári személyek és szervezetek közötti kommunikáció végez;

 a beosztott állomány képzésének és előmenetelének tervezése, szervezése, a beosztott állomány önképzésének, ismeretszerzésének segítése, részükre egyéni fizikai felkészítési program kidolgozása;

 az alegységnél működő mentor, családtámogató programot segíti;

 közreműködik a honvédelmi nevelés programjának megvalósításában, a tiszt-, és altisztképzésben.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.3.1. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** |
| 3.3.2. | azonosító száma | megnevezése | szakképesítés köre |
| 3.3.3. | 31 863 01 | Alapfokú katonai vezető-helyettes | Részszakképesítés |
| 3.3.4. | 55 863 01 | Honvéd zászlós (az ágazat/szakmairány megjelölésével) | Szakképesítés-ráépülés |

**4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.1. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (parancsnoki ágazat, ABV védelmi) **megnevezésű** állam által elismert s**zakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.1.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.1.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.1.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.1.4. | 10284-12 | Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek |
| 4.1.5. | 10285-12 | Parancsnoki ágazat, ABV védelmi szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |  |
| 4.2. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.2.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.2.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.2.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.2.4. | 10284-12 | Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek |
| 4.2.5. | 10286-12 | Parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.3. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (légi vezetés ágazat) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.3.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.3.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.3.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.3.4. | 10287-12 | Légi vezetés ágazati alap- és szaktevékenységek |
| 4.3.5. | 10288-12 | Légi vezetés ágazat, szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.4. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.4.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.4.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.4.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.4.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek |
| 4.4.5. | 10290-12 | Híradó ágazati szaktevékenységek |
| 4.4.6. | 10291-12 | Híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.5. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.5.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.5.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.5.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.5.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek |
| 4.5.5. | 10290-12 | Híradó ágazati szaktevékenységek |
| 4.5.6. | 10292-12 | Híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.6. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.6.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.6.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.6.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.6.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek |
| 4.6.5. | 10293-12 | Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek |
| 4.6.6. | 10294-12 | Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat, szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.7. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**repülésbiztosító ágazat**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.7.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.7.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.7.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.7.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek |
| 4.7.5. | 10295-12 | Repülésbiztosító alapismeretek |
| 4.7.6. | 10296-12 | Repülésbiztosító szakismeretek, szaktevékenységek |
|  |   |
| 4.8. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.8.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.8.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.8.3 | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.8.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek |
| 4.8.5. | 10297-12 | Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek |
| 4.8.6. | 10298-12 | Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.9. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.9.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.9.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.9.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.9.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek |
| 4.9.5. | 10297-12 | Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek |
| 4.9.6. | 10299-12 | Speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.10. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**szerelő ágazat, páncélos és gépjárműszerelő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.10.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.10.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.10.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.10.4. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek |
| 4.10.5. | 10301-12 | Szerelő ágazati szaktevékenységek |
| 4.10.6. | 10302-12 | Szerelő ágazat, páncélos- és gépjármű szerelő szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.11. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (szerelő ágazat, műszakigép-szerelő) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.11.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.11.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.11.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.11.4. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek |
| 4.11.5. | 10301-12 | Szerelő ágazati szaktevékenységek |
| 4.11.6. | 10303-12 | Szerelő ágazat, műszakigép-szerelő szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.12. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (műszerész ágazat, fegyverműszerész) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.12.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.12.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.12.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.12.4. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek |
| 4.12.5. | 10304-12 | Műszerész ágazati szaktevékenységek |
| 4.12.5. | 10305-12 | Műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.13. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.13.1. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.13.2. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.13.3. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek |
| 4.13.4. | 10304-12 | Műszerész ágazati szaktevékenységek |
| 4.13.5. | 10306-12 | Műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész szakmairányú szaktevékenységek |
|  |  |
| 4.14. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (repülőműszaki ágazat, sárkány-hajtóműszerelő szerelő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.14.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.14.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.14.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.14.4. | 10307-12 | Repülőműszaki alapismeretek |
| 4.14.5. | 10308-12 | Sárkány-hajtómű |
|  |  |
| 4.15. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**repülőműszaki ágazat, avionikai szerelő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 4.15.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.15.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok |
| 4.15.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok |
| 4.15.4. | 10307-12 | Repülőműszaki alapismeretek |
| 4.15.5. | 10309-12 | Avionika |

**5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsájtás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az V. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

**„B” kategóriás vezetői engedély megléte**, kivéve

Szerelő ágazat: „**B**” és „**C**” kategóriás vezetői engedély megléte

**Angol nyelvből NATO STANAG 6001 1.1.1.1 katonai szaknyelvi vizsga megléte**

**ECDL START** számítógép kezelői jogosítvány megléte, kivéve

Légi vezetés, Híradó, Katonai informatikai rendszerüzemeltető, Speciális felderítő (*rádióelektronikai felderítő*) ágazat/szakmairányt, ahol az **ECDL** számítógép kezelői jogosítvány megléte

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.1. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (parancsnoki ágazat, ABV védelmi) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.1.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.1.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok  | *gyakorlati* |
| 5.2.1.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.1.4. | 10284-12 | Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek | *írásbeli, szóbeli* |
| 5.2.1.5. | 10285-12 | Parancsnoki ágazat, ABV védelmi szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.2. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.2.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.2.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.2.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.2.4. | 10284-12 | Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek | *írásbeli, szóbeli* |
| 5.2.2.5. | 10286-12 | Parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.3. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (légi vezetés ágazat) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.3.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.3.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.3.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.3.4. | 10287-12 | Légi vezetés ágazati alap- és szaktevékenységek | *szóbeli* |
| 5.2.3.5. | 10288-12 | Légi vezetés ágazat, szakmairányú szaktevékenységek | *írásbeli, gyakorlati* |
|  |  |  |  |
| 5.2.4. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.4.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.4.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.4.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.4.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.4.5. | 10290-12 | Híradó ágazati szaktevékenységek | *gyakorlati, szóbeli* |
| 5.2.4.6. | 10291-12 | Híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.5. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.5.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.5.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.5.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.5.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.5.5. | 10290-12 | Híradó ágazati szaktevékenységek | *gyakorlati, szóbeli* |
| 5.2.5.6. | 10292-12 | Híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.6. | Az 54 863 02 **azonosító számú, Honvéd altiszt** (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.6.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.6.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.6.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.6.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.6.5. | 10293-12 | Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek | *írásbeli, szóbeli* |
| 5.2.6.6. | 10294-12 | Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat, szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.7. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**repülésbiztosító ágazat**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.7.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.7.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.7.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.7.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.7.5. | 10295-12 | Repülésbiztosító alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.7.6. | 10296-12 | Repülésbiztosító szakismeretek, szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.8. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.8.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.8.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.8.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.8.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.8.5. | 10297-12 | Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek | *írásbeli, szóbeli* |
| 5.2.8.6. | 10298-12 | Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.9. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.9.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.9.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.9.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.9.4. | 10289-12 | Elektronikai és digitális alapismeretek | *írásbeli* |
| 5.2.9.5. | 10297-12 | Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek | *írásbeli, szóbeli* |
| 5.2.9.6. | 10299-12 | Speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.10. | **Az** 54 863 02 **azonosító számú, Honvéd altiszt (**szerelő ágazat, páncélos és gépjárműszerelő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.10.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.10.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.10.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.10.4. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek | *írásbeli* |
| 5.2.10.5. | 10301-12 | Szerelő ágazati szaktevékenységek | *szóbeli* |
| 5.2.10.6. | 10302-12 | Szerelő ágazat, páncélos- és gépjármű szerelő szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.11. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (szerelő ágazat, műszakigép-szerelő) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.11.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.11.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.11.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.11.4. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek | *írásbeli* |
| 5.2.11.5. | 10301-12 | Szerelő ágazati szaktevékenységek | *szóbeli* |
| 5.2.11.6. | 10303-12 | Szerelő ágazat, műszakigép-szerelő szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.12. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (műszerész ágazat, fegyverműszerész) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.12.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.12.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.12.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.12.4. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek | *írásbeli* |
| 5.2.12.5. | 10304-12 | Műszerész ágazati szaktevékenységek | *szóbeli* |
| 5.2.12.6. | 10305-12 | Műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.13. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész) **megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.13.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.13.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.13.2. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.13.2. | 10300-12 | Szerelő, műszerész ágazati alaptevékenységek | *írásbeli* |
| 5.2.13.3. | 10304-12 | Műszerész ágazati szaktevékenységek | *szóbeli* |
| 5.2.13.4. | 10306-12 | Műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész szakmairányú szaktevékenységek | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.14. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (repülőműszaki ágazat, sárkány-hajtóműszerelő szerelő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.14.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.14.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.14.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.14.4. | 10307-12 | Repülőműszaki alapismeretek | *szóbeli* |
| 5.2.14.5. | 10308-12 | Sárkány-hajtómű | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |
|  |  |  |  |
| 5.2.15. | Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**repülőműszaki ágazat, avionikai szerelő**) megnevezésű** állam által elismert **szakképesítés** szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti |
| 5.2.15.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.15.2. | 10282-12 | Katonai alapfeladatok | *gyakorlati* |
| 5.2.15.3. | 10283-12 | Altiszti alapfeladatok | *írásbeli* |
| 5.2.15.4. | 10307-12 | Repülőműszaki alapismeretek | *szóbeli* |
| 5.2.15.5. | 10309-12 | Avionika | *gyakorlati, írásbeli, szóbeli* |

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

**5.3.1.** Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt (**parancsnoki ágazat, ABV védelmi**)** **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10285-12 Parancsnoki ágazat, ABV védelmi szakmairányú szaktevékenységek

Szakharcászat és vegyivédelmi technikai eszközök üzemben tartása feladatai végrehajtása

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.1.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10284-12 Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek; 10285-12 Parancsnoki ágazat, ABV védelmi szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Fegyvernemi alapismeretek felmérése; Vegyivédelmi technikai eszközök ismerete

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.1.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10284-12 Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek, 10285-12 Parancsnoki ágazat, ABV védelmi szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

Témakörök: A Magyar Honvédség fegyvernemeinek és szakcsapatainak tevékenysége, eszközei; ABV védelmi szakismeretek

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.2. Az** 54 **863** 02 azonosító **számú, Honvéd altiszt** (parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér**) megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: 10286-12 Parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér szakmairányú szaktevékenységek

Kezelői feladatok ellátása, szakharcászat

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.2.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10284-12 Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek; 10286-12 Parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Fegyvernemi alapismeretek felmérése;

Technikai ismeretek, szakharcászat, lőelmélet

A vizsgafeladat időtartama: 150 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.2.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10284-12 Parancsnoki ágazati alap- és szaktevékenységek, 10286-12 Parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

Témakörök: A Magyar Honvédség fegyvernemeinek és szakcsapatainak tevékenysége, eszközei; Technikai ismeretek, szakharcászat, lőelmélet

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.3.** Az54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (légi vezetés ágazat, légi vezetés) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: 10287-12 Légi vezetés ágazat, ágazati alap- és szaktevékenységek

Az altiszt-jelölt a vizsgán bizonyítja az integrált légi vezetési és irányítási számítógépes rendszer, valamint a repülési adatfeldolgozó és tájékoztató számítógépes rendszer alapvető beállításainak és kezelői fogásainak ismeretét, végrehajtja a szakmai modul során megismert NATO egyezményes jelentések összeállítását, feldolgozását, valamint a légiforgalmi és repülésmeteorológiai jelentések kezelését, feldolgozását.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30 %

5.3.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10288-12 Légi vezetés ágazat, szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

A légihelyzet-kép előállítására, fenntartására, továbbítására vonatkozó alapvető eljárások; a légi célok hovatartozását jelölő NATO azonosítási kategóriák; a légvédelmi rakéta erők harcászati vezetésének és irányításának eljárásai; az általános légiközlekedési szabályok, valamint a légvédelmi célú és harckiképzési 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 légtérellenőrzés szabályai, valamint a légtérellenőrzés eszközei; a légi kutató-mentő szolgálat ellátásának a bevetés tervezésének és végrehajtásának eljárásai.

A vizsgafeladat időtartama: 150 perc

A vizsgafeladat aránya: 30 %

5.3.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10287-12 Légi vezetés ágazati alap- és szaktevékenységek; 10288-12 Légi vezetés ágazat, szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított rádióforgalmazási feladatokat tartalmazó tételek alapján bizonyítani az általános légiforgalmi és az alapvető műveleti egyezményes, angol nyelvű rádió-távbeszélő kifejezések használatára vonatkozó szabályok elsajátítását.

Témakörök: ICAO rádió-távbeszélő kifejezések, AAP-7 műveleti rádió-távbeszélő kifejezések

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.4.** Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.4.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: 10290-12 Híradó ágazati szaktevékenységek; 10291-12 Híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető szakmairányú szaktevékenységek

Gépírási és hírváltási feladat végrehajtása; Rádióeszközök, eszközkomplexumok szabályos telepítése és üzemeltetése, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.4.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10289-12 Elektronikai és digitális alapismeretek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU); Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai, információs hadviselés eszközei, NATO információs terminológiái)

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.4.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10290-12 Híradó ágazati szaktevékenységek; 10291-12 Híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

Témakörök: Híradásszervezés, módszertani csapatkiképzési, átvitel-technikai és katonai informatikai ismeretek alkalmazása; rádióeszközök és eszközkomplexumok telepítési és üzemeltetési szabályainak alkalmazása, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.5.** Az 54 **863** 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai**:**

5.3.5.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: 10290-12 Híradó ágazati szaktevékenységek; 10292-12 Híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető szakmairányú szaktevékenységek.

Gépírási és hírváltási feladat végrehajtása; átvitel- és kapcsolástechnikai eszközök és eszközkomplexumok szabályos telepítése és üzemeltetése, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.5.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10289-12 Elektronikai és digitális alapismeretek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU); Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai, információs hadviselés eszközei, NATO információs terminológiái)

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.5.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10290-12 Híradó ágazati szaktevékenységek; 10292-12 Híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

Témakörök: Híradásszervezés, módszertani csapatkiképzési, átvitel-technikai és katonai informatikai ismeretek alkalmazása; átvitel és kapcsolástechnikai eszközök, eszközkomplexumok telepítési és üzemeltetési szabályainak alkalmazása, a híradó és informatikai hálózatok rendszertechnikai kiszolgálása

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.6.** Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat, katonai informatikai-rendszer üzemeltető) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.6.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: 10294-12 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat,szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: gyakorlati készségek bemutatása a helyi hálózat, DNS szerver, címtartomány, átjáró konfigurálása, a Windows szerver felhasználói fiókok beállítása, a felhasználói jogosultság, csoportházirend beállítása, a hálózati nyomtató és meghajtók hozzárendelése, a vírusirtó szoftverek alkalmazása, az elektronikus levelező rendszer fiókok beállítása, egyszerű katonai weblap elkészítése témakörökből

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.6.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10289-12 Elektronikai és digitális alapismeretek; 10293-12 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU); Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai, információs hadviselés eszközei, NATO információs terminológiái); Informatikai üzemeltetési alapismeretek és szabályzatismeret felmérése, számítógépek és perifériák felépítése, számítógép-hálózatok elemei, működése, hálózati protokollok ismerete

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.6.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10293-12 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazati szaktevékenységek; 10294-12 Katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat, szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

Témakörök: Beszámoló az MH informatikai szolgálata, az MH informatikai rendszere, a számítástechnikai alapfogalmak, az MH informatikai szolgáltatásai, az informatikai üzemeltetés feladatai, a felhasználókkal való kapcsolattartás feladatai, informatikai üzemeltetési okmányok, katonai műveletek informatikai támogatása, tábori (szárazföldi) és légierő informatikai rendszer főbb tulajdonságai, együttműködési képesség a NATO szövetségesekkel témakörökből; valamint a helyi számítógép-hálózat kialakítása, konfigurálása, üzemeltetésének feladatai, felhasználók hálózatba léptetése, jogosultságaik meghatározása, nyilvántartásuk megszervezése, naplózás, rendszerfelügyelet, erőforrások nyilvántartása, felhasználókhoz rendelése, mentés és archiválás, internet alapismeretek, elektronikus levelezési alapismeretek témakörökből

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.7.** Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (repülésbiztosító ágazat) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.7.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: 10296-12 Repülésbiztosító szakismeretek, szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: Repülésbiztosító rendszerek üzemeltetése (repülésbiztosító rádió-, rádió-navigációs-, lokátor- és fénytechnikai rendszerek üzemeltetése, speciális munka-, tűzvédelmi szabályok, elsősegélynyújtás szabályai, rendszerek telepítésének és üzemeltetésének szabályai, az üzemeltetett repülésbiztosító eszközök típusismerete, felügyeleti és vezérlő technikai eszközök kezelése, a meghibásodások jelenségeinek felismerése, mérések és kezelői szintű javítások végrehajtása, a repülésbiztosító eszközökre vonatkozó technológiai utasítások, okmányok vezetése)

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.7.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10289-12 Elektronikai és digitális alapismeretek; 10295-12 Repülésbiztosító alapismeretek; 10296-12 Repülésbiztosító szakismeretek, szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai. Információs hadviselés eszközei, NATO információs terminológiái);

Repülésbiztosító alapismeretek (rendszerfelügyeleti/FRISZ ügyeletesi szolgálat ellátására vonatkozó rendszabályok, katonai repülések osztályozása, feladatai, végrehajtás rendje, a repülőtér jellemzői, a repülések biztosításának és a légi forgalom irányításának alapelvei, feladatai, a légiközlekedés irányításának nemzetközi és hazai szervezetei, a katonai és polgári légiforgalom-irányító szolgálatok feladatai, repülésbiztosító rendszerek és távközlési eszközök);

Rendszertechnikai ismeretek (a hírközlésben alkalmazott elektrotechnikai alapelemek, alapáramkörök, az adó- és vevőfokozatok működési elvei, rádió-navigációs és rádiólokációs alapelvek);

A vizsgafeladat időtartama: 160 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.7.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10296-12 Repülésbiztosító szakismeretek, szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

Témakörök: Repülésbiztosító eszközök ismereteinek (az üzemeltetett repülésbiztosító eszközök típusismerete, repülésbiztosító fénytechnikai rendszerek, rendszerelemek és berendezések, katonai és polgári repülőterek, a helikopter fel- és leszállóhely fénytechnikai rendszerei, a hírközlésben alkalmazott elektrotechnikai alapelemek, alapáramkörök, az adó- és vevőfokozatok működési elvei rádió-navigációs és rádiólokációs alapelvek, az alkalmazott rádióállomások típusai, szabványai) alkalmazása

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.8.** Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő) **megnevezésű szakképesítéshez** rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében:

5.3.8.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: A rendszeresített berendezések önálló kezelése, lehetőségeinek kihasználásával egyszerű és bonyolult adatszerzési feladatok végrehajtása, a rádióadások legfontosabb technikai paramétereinek meghatározása, az adatszerzés okmányainak vezetése.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.8.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10289-12 Elektronikai és digitális alapismeretek; 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek; 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai, információs hadviselés eszközei;

A rádióelektronikai felderítés végrehajtásával kapcsolatos fogalmak, törvényszerűségek, összefüggések értelmezése; Híradástechnikai alapismeretekkel és a korszerű távközlési rendszerek működésével kapcsolatos fogalmak értelmezése

A vizsgafeladat időtartama: 160 perc

A vizsgafeladat aránya: 10 %

5.3.8.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek; 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Rádióvétel-technikai ismeretek gyakorlatban előforduló összefüggéseinek értelmezése és alkalmazása; Rádióelektronikai felderítő szaktechnikai eszközök felépítésének, rendeltetésének, működésének, kezelésének bemutatása.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30 %

**5.3.9.** Az 54 863 02 **azonosító** számú, **Honvéd altiszt** (speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.9.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10299-12 Speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: Szakharcászat végrehajtása. Kijelölt rádióforgalmi rendszer felderítése, helyének meghatározása, technikai paramétereinek rögzítése, lehallgatása, lefogása. Távvezérelt robbanóeszköz semlegesítésének előkészítése, szükséges programozási, nyilvántartási feladatok végrehajtása. A távvezérelt robbanóeszköz működtetésének akadályozása, lefogása.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.9.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10289-12 Elektronikai és digitális alapismeretek; 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek; 10299-12 Speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Villamossági, digitális technikai ismeretek (érintésvédelem, áramköri jelölések, passzív, aktív áramköri elemek, egyen- és váltakozó áramú körök számításai, információs hadviselés eszközei;

A rádióelektronikai felderítés végrehajtásával kapcsolatos fogalmak, törvényszerűségek, összefüggések értelmezése;

A híradástechnikai alapismeretekkel és a harcászati kommunikációs rendszerek működésével, kapcsolatos fogalmak értelmezése.

A vizsgafeladat időtartama: 160 perc

A vizsgafeladat aránya: 10 %

5.3.9.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek; 10299-12 Speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Rádióvétel-technikai ismeretek gyakorlatban előforduló összefüggéseinek értelmezése és alkalmazása; Elektronikai hadviselés alapfogalmai; Elektronikai hadviselés helye, szerepe az MH-ban és a szövetséges műveletekben;

Elektronikai hadviselés eszközeinek típusismerete.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30 %

**5.3.10.** Az 54 863 02 **azonosító** számú, **Honvéd altiszt** (szerelő ágazat, páncélos és gépjárműszerelő) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.10.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre.

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10302-12 Szerelő ágazat, páncélos- és gépjárműszerelő szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: Az altisztjelölt végrehajtja a kijelölt gépjármű-technikai eszköz, fődarab hiba-felvételezését, előkészíti, szükség szerint telepíti az adott technikai kiszolgálás, javítás elvégzéséhez szükséges eszközöket, berendezéseket, a munkavédelmi- és környezetvédelmi rendszabályok betartásával végrehajtja a meghatározott javítási, karbantartási műveleteket, az elvégzett feladatokat előírás szerint okmányolja.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.10.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10302-12 Szerelő ágazat, páncélos- és gépjárműszerelő szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Szakharcászat, gép- harcjármű és harckocsi üzembentartás, gép- és harcjármű és harckocsi technikai ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.10.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10302-12 Szerelő ágazat, páncélos- és gépjárműszerelő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Szakharcászat, gép- harcjármű és harckocsi üzembentartás, gép- és harcjármű és harckocsi technikai ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.11.** Az 54 863 02 **azonosító** számú, **Honvéd altiszt** (szerelő ágazat, műszakigép-szerelő) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.11.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre.

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10303-12 Szerelő ágazat, műszakigép-szerelő szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: Az altisztjelölt végrehajtja a kijelölt gépjármű-technikai eszköz, fődarab hiba-felvételezését, előkészíti, szükség szerint telepíti az adott technikai kiszolgálás, javítás elvégzéséhez szükséges eszközöket, berendezéseket, a munkavédelmi- és környezetvédelmi rendszabályok betartásával végrehajtja a meghatározott javítási, karbantartási műveleteket, az elvégzett feladatokat előírás szerint okmányolja.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.11.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10303-12 Szerelő ágazat, műszakigép-szerelő szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Szakharcászat, műszaki gépek és felszerelések üzembenntartása, műszaki felszerelések és gépek technikai ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.11.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet, 10303-12 Szerelő ágazat, műszakigép-szerelő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Az altisztjelölt az oktatási segédeszközök felhasználásával bemutatja a meghatározott műszaki-technikai eszköz, fődarab, részegység feladatát, felépítését, elmagyarázza működési elvét. Az altisztjelölt ismerteti a műszaki-technikai eszköz üzembenntartásával, üzemeltetésével kapcsolatos szabályokat, előírásokat, tervezési, szervezési folyamatokat. Az altisztjelölt ismerteti a műszaki-technikai biztosítás szakharcászati elveit, előírásait, elemeit és azok feladatát.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.12.** Az 54 863 **02** azonosító számú, **Honvéd altiszt** (műszerész ágazat, fegyverműszerész) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.12.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre.

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10305-12 Műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: Az altisztjelölt végrehajtja a kijelölt fegyverzettechnikai eszköz, fődarab, részegység hiba-felvételezését, előkészíti, szükség szerint telepíti az adott technikai kiszolgálás, javítás elvégzéséhez szükséges eszközöket, berendezéseket, a munkavédelmi- és környezetvédelmi rendszabályok betartásával végrehajtja a meghatározott javítási, karbantartási műveleteket, az elvégzett feladatokat előírás szerint okmányolja. Ismerteti a kijelölt fegyverzettechnikai eszközökhöz tartozó lőszerek fajtáit, felépítésüket, működésüket, továbbá azok kezelésévek kapcsolatos szabályokat.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.12.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10305-12 Műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Szakharcászat, hagyományos fegyverzettechnikai eszköz üzembentartás, hagyományos fegyverzettechnikai eszköz technikai ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.12.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 Műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Hagyományos fegyverzettechnikai eszköz üzembentartás, hagyományos fegyverzettechnikai eszköz technikai ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.13.** Az 54 863 02 **azonosító** számú, **Honvéd altiszt** (műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.13.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10306-12 Műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész szakmairányú szaktevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése: Az altisztjelölt végrehajtja a kijelölt páncéltörő rakétatechnikai eszköz, fődarab hiba-felvételezését, előkészíti, szükség szerint telepíti az adott technikai kiszolgálás, javítás elvégzéséhez szükséges eszközöket, berendezéseket, a munkavédelmi- és környezetvédelmi rendszabályok betartásával végrehajtja a meghatározott javítási, karbantartási műveleteket, az elvégzett feladatokat előírás szerint okmányolja.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.13.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10306-12 Műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Szakharcászat, páncéltörő rakétatechnikai eszköz üzembentartás, páncéltörő rakétatechnikai eszköz típus ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.13.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10306-12 Műszerész ágazat, páncéltörő rakéta műszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Szakharcászat, páncéltörő rakétatechnikai eszköz üzembentartás, páncéltörő rakétatechnikai ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.14.** Az 54 863 02 azonosító számú**, Honvéd altiszt** (repülőműszaki ágazat, sárkány-hajtóműszerelő) **megnevezésű szakképesítés** **komplex** szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.14.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre.

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10308-12 Sárkány-hajtómű

A vizsgafeladat ismertetése: Légijárművek üzembentartása

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.14.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10308-12 Sárkány-hajtómű modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Sárkány-hajtómű alapismeretek (repülés dinamikája, műszaki hőtan, méréstechnika, mechanika, automatika).

A vizsgafeladat időtartama: 160 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.14.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10307-12 Repülőműszaki alapismeretek 10308-12 Sárkány-hajtómű modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Légi járművek üzemben tartásának alapjai; Sárkány-hajtómű szerkezet és rendszer ismeret.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

**5.3.15.** Az 54 863 02 azonosító számú, **Honvéd altiszt** (repülőműszaki ágazat, avionikai szerelő) **megnevezésű szakképesítés** komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.15.1. I. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:10282-12 Katonai alapfeladatok

Az altiszt-jelölt a vizsgán összetett katonai (szabály ismereti, alaki fogások és mozdulatok ismerete, általános harcászati, általános lőelméleti, fegyverzet technikai, tereptani, műszaki, híradási, vegyivédelmi, logisztikai, egészségügyi, kiképzés módszertani, katonai alegység vezetésével kapcsolatos) feladatokat hajt végre

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

B) A vizsgafeladat megnevezése:10309-12 Avionika

A vizsgafeladat ismertetése: Légijárművek üzembentartása

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 40 %

5.3.15.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A IV. Szakmai követelmények fejezet 10283-12 Altiszti alapfeladatok; 10309-12 Avionika modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott feladatlap (teszt) kitöltése.

Témakörök: Szövetségesi ismeretek (NATO, EU);

Elektronikai szakismeretek (elektronika, digitális technika, automatika, mikrohullámú technika).

A vizsgafeladat időtartama: 110 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.15.3. Szóbeli vizsgatevékenység

Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10307-12 Repülőműszaki alapismeretek 10309-12 Avionika modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Légi járművek üzemben tartásának alapjai; Légijárművek rádió- és lokátortechnikai, valamint elektromos-, műszer-, oxigén- és automatikai fedélzeti rendszerei.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok: -

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

**6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

|  |  |
| --- | --- |
|  | A |
| 6.1. | **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék** |
| 6.2. | Egyéni felszerelés és védőeszközök |
| 6.3. | Egyéni fegyverzet |
| 6.4. | Térképészeti szakanyagok |
| 6.5. | Számítógép konfigurációk |
| 6.6. | Szoftverek (Windows, Office) |
| 6.7. | Mágneslemezek, CD-k, adathordozók |
| 6.8. | Nyomtatók |
| 6.9. | Belsőégésű motorok típus, működés és kiszolgáló rendszerei oktató tablósor |
| 6.10. | Motorok és működtető rendszerek metszetei |
| 6.11. | Lőszerek oktató tablósor |
| 6.12. | Fegyver típusonkénti oktató tablók |
| 6.13. | Általános és szakharcászati oktató fali tabló sorozatok |
| 6.14. | Gyakorló fegyverek, aknák |
| 6.15. | Metszett fegyverek, aknák |
| 6.16. | Gyakorló robbanó töltetek |
| 6.17. | Gyakorló lőszerek és metszetek |
| 6.18. | Oktató fali tabló sorozatok |
| 6.19. | Működést szemléltető fali tablók |
| 6.20. | Lőelméletet és tüzelési szabályokat oktató fali tabló sorozatok |
| 6.21. | Célzást gyakorló és ellenőrző készülékek |
| 6.22. | Oktató makettek |
| 6.23. | Haditechnikai eszközök |
| 6.24. | Harcjármű-technikai eszközök |
| 6.25. | Fegyverzettechnikai eszközök |
| 6.26. | Híradóeszközök |
| 6.27. | Harcanyagok |
| 6.28. | Oktatástechnikai segédeszközök |
| 6.29. | Információhordozók |
| 6.30. | Oktatófilmek, prezentációk |
| 6.31. | Ágazat/szakmairányú képzés szakanyagai |

**7. EGYEBEK**

7.1. A szakmai és vizsgakövetelményben szereplő képzések szakmai kamarai jogkört gyakorlóként, valamint a szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szervezetei:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 7.1.1. | **Azonosító szám** | **A szakképesítés/részszakképesítésmegnevezése** | **A szakképesítés ágazat/szakmairány szerint illetékes szakmai kamarai jogkört gyakorló szerv, szervezet** |
| 7.1.2. | 54 863 02 | **Honvéd altiszt *(az ágazat/szakmairány megjelölésével)*** | a miniszter által közjogi szervezetszabályozó eszközben kijelölt szerv (Honvéd altiszt szakképesítés valamennyi ágazatán a közös modulok tekintetében) |
| 7.1.3. |  | Honvéd altiszt (parancsnoki ágazat, ABV védelmi) | a miniszter által közjogi szervezetszabályozó eszközben kijelölt szerv |
| 7.1.4. |  | Honvéd altiszt (parancsnoki ágazat, légvédelmi rakéta és tüzér) |
| 7.1.5. |  | Honvéd altiszt (légi vezetés ágazat) |
| 7.1.6. |  | Honvéd altiszt (híradó ágazat, rádióállomás-üzemeltető) | a miniszter által közjogi szervezetszabályozó eszközben kijelölt szerv |
| 7.1.7. |  | Honvéd altiszt (híradó ágazat, átvitel- és kapcsolástechnikai eszközüzemeltető) |
| 7.1.8. |  | Honvéd altiszt (katonai informatikai-rendszer üzemeltető ágazat) |
| 7.1.9. |  | Honvéd altiszt (repülésbiztosító ágazat) |
| 7.1.10. |  | Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő) | Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat |
| 7.1.11. |  | Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, elektronikai hadviselés | a miniszter által közjogi szervezetszabályozó eszközben kijelölt szerv |
| 7.1.12. |  | Honvéd altiszt (szerelő ágazat, páncélos és gépjárműszerelő) | a miniszter által közjogi szervezetszabályozó eszközben kijelölt szerv |
| 7.1.13. |  | Honvéd altiszt (szerelő ágazat, műszakigép-szerelő) |
| 7.1.14. |  | Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész) |
| 7.1.15. |  | Honvéd altiszt (műszerész ágazat, páncéltörő rakétaműszerész) |
| 7.1.16. |  | Honvéd altiszt (repülőműszaki ágazat, sárkány-hajtóműszerelő) |
| 7.1.17. |  | Honvéd altiszt (repülőműszaki ágazat, avionikai szerelő) |