



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

52 8917 12 HONVÉD TISZTHELYETTES I. (05 SÁRKÁNY-HAJTÓMŰ ÁGAZAT REPÜLŐGÉP SÁRKÁNY-HAJTÓMŰ SZERELŐ SZAKMA)

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Army warrant officer I. (05 Airframe-engine section aircraft airframe-engine repairing profession)  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- az általa üzemeltetett repülőgép típus(ok) és földi kiszolgáló eszközei előírt állapotát a hatályos előírások és utasítások által meghatározott mértékben felügyelni;
- a repülőgép sárkány- és hajtómű rendszereit, berendezéseit karbantartani, szerelni és javítani;
- a repülőgéphez rendszeresített ellenőrző- és mérőberendezéseket alkalmazni;
- a repülések műszaki kiszolgálását és ellátja a számára meghatározott szolgálati teendőket végezni;
- a repülőgép rendszerek, berendezések üzemeltetési szintnél mélyebb szintű szerelési és karbantartási munka folyamataiban a repülőgéptípusra alkalmazott üzemeltetési stratégia (állapot, repült óra alapján) előírásai szerint részt venni;
- a repülőgéphez rendszeresített okmányokat az előírásoknak megfelelően vezetni;
- a repülőgép üzemeltetésébe bevont társszakágak műszaki munkavégzését, követelmények szerinti végrehajtását felügyelni;
- a felügyelete alá tartozó szakállomány tevékenységét irányítani;
- számítástechnikai ismereteit a gyakorlatban alkalmazni;
- az alegységénél rendszeresített fegyverzettechnikai eszközöket kezelni, karbantartani, erre beosztottait is felkészíteni;
- a különböző löszerek típusait felismerni, a löszerezés biztonsági rendszabályait betartani és betartatni;
- az alegység napi életét irányítani;
- a rá vonatkozó mértékben a 24 órás szolgálatok felkészítését irányítani és ellenőrizni;
- a tiszthelyettesi szintű 24 órás szolgálatot ellátni.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

0210 Fegyveres szervek középfokú képesítést igénylő foglalkozásai

### (\*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

|   |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
|---|---|---|---|--|---|----------------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|---|-----------------------------|---|---|--|--------------------------------|--|-----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|---|
| <p><b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>   | <p><b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Az Honvédelmi Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az HM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| <p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b><br/>52 középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez vagy érettségi vizsgához kötött szakképesítések, amelyek jellemzően szellemi tevékenység ellátására jogosítanak</p> <p><b>ISCED97 kód:</b><br/>4CV</p>   | <p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 5%;">jeles</td> <td style="width: 75%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégéses</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>elégtelen</td> <td></td> </tr> </table> <p>A szakképzés befejezése után szakmai vizsga<br/>A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet<br/>- Szakmai gyakorlat</p> <p>Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.</p>  | Ötfokú:                                 | 5 | jeles  |   |                            | 4 | jó                                    |  |                             | 3 | közepes                              |   |                      | 2 | elégéses                              |   |                          | 1 | elégtelen                   |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| Ötfokú:   | 5   | jeles                                   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
|   | 4   | jó                                      |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
|   | 3   | közepes                                 |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
|   | 2   | elégéses                                |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
|   | 1   | elégtelen                               |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| <p><b>A bizonyítvány sorozatjele:</b></p> <p>PT K</p> <p><b>sorszám:</b></p> <p>123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</b></p> <p>2023.09.14</p>  | <p><b>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <p><b>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 85%;">Komplex (általános katonai ismeretek, légijárművek üzemeltetésének alapjai, hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerismerete, repülőgép aerodinamikája)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>általános katonai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>légijárművek üzemeltetésének alapjai</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>hajtómű szerkezettan</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>sárkány szerkezet és rendszerismerete</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>repülőgép aerodinamikája</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>általános katonai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>repülőgép üzemeltetés</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> | Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai |   | Komplex (általános katonai ismeretek, légijárművek üzemeltetésének alapjai, hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerismerete, repülőgép aerodinamikája) | 5 | Írásbeli vizsga érdemjegye | 5 | A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai |  | általános katonai ismeretek | 5 | légijárművek üzemeltetésének alapjai | 5 | hajtómű szerkezettan | 5 | sárkány szerkezet és rendszerismerete | 5 | repülőgép aerodinamikája | 5 | Szakmai elmélet osztályzata | 5 | <b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b> |  | A gyakorlati vizsga tantárgyai |  | általános katonai ismeretek | 5 | repülőgép üzemeltetés | 5 | Szakmai gyakorlat osztályzata | 5 |
| Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai   |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| Komplex (általános katonai ismeretek, légijárművek üzemeltetésének alapjai, hajtómű szerkezettan, sárkány szerkezet és rendszerismerete, repülőgép aerodinamikája)  | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| Írásbeli vizsga érdemjegye  | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai   |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| általános katonai ismeretek   | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| légijárművek üzemeltetésének alapjai  | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| hajtómű szerkezettan  | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| sárkány szerkezet és rendszerismerete   | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| repülőgép aerodinamikája  | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| Szakmai elmélet osztályzata   | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| <b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>   |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| A gyakorlati vizsga tantárgyai  |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| általános katonai ismeretek   | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| repülőgép üzemeltetés   | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| Szakmai gyakorlat osztályzata   | 5   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| <p><b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b></p> <p>Katonai szakképzés honvéd zászlós szintjére</p>   | <p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| <p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</b></p>   |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |
| <p><b>Jogi alap</b></p> <p>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről,<br/>26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről,<br/>37/2003. (XII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről,<br/>15/2004. (VI. 18.) HM rendelettel kiadott katonai szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményei.</p> |   |   |   |  |   |                            |   |                                       |  |                             |   |                                      |   |                      |   |                                       |   |                          |   |                             |   |   |  |                                |  |                             |   |                       |   |                               |   |

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

| A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása | A teljes program százalékában % | Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek) |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Iskolai/képző központ alapú                      | Elmélet: 40 % Gyakorlat: 60 %   |                                     |
| Munkahelyi alapú                                 |                                 |                                     |
| Akkreditált előzetes képzettség                  |                                 |                                     |
| Teljes képzési idő                               |                                 | 1 év                                |

### Belépési követelmények:

- érettségi

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Általános katonai ismeretek           | 100 óra |
| Légijárművek üzemeltetésének alapjai  | 100 óra |
| Hajtómű szerkezettan                  | 100 óra |
| Sárkány szerkezet és rendszerismerete | 100 óra |
| Repülőgép aerodinamikája              | 100 óra |

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Általános katonai ismeretek | 100 óra |
| Repülőgép üzemben-tartása   | 100 óra |

### További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre.

**Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiadás dátuma: 2023.09.14

**P. H.**