

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0620-06/3 Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételait a KHEM/3180/1/2009. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENKÉPP
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Rubelle Jen



Jóváhagyta:

Csóti Ferenc

Csóti Ferenc
vezető főtanácsos



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 10. 26-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 52 525 02 1000 00 00 | Repülőgépműszerész | Repülőgépműszerész |
| 52 525 04 1000 00 00 | Repülőgép-szerelő | Repülőgép-szerelő |
| 52 841 03 0000 00 00 | Repülőtéri földi kiszolgáló | Repülőtéri földi kiszolgáló |

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

1. A MA 083-as járat a 37-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a no.1-es hajtómű olajnyomása alacsony. Mi a teendő a továbbiakban?

Információtartalom vázlata

- Az olajrendszer feladata, működése
- Az olajnyomásmérő feladata, működése
- Alkalmazható olajtípusok
- A hiba elhárításának folyamata
- A hiba elhárításához szükséges személyi és szakmai feltételek
 - A hibajavítás dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. A MA 083-as járat a 37-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a no.1-es hajtómű olajnyomása alacsony. Mi a teendő a továbbiakban?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Szétszerelési, összeszerelési eljárások | Az olajrendszer feladata, működése | 10 | |
| B | Elektronikus műszerrendszerek | Az olajnyomásmérő feladata, működése | 10 | |
| B | Korrózió | Alkalmazható olajtípusok | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | A hiba elhárításának folyamata | 10 | |
| B | PART-66, PART-145, PART-147 | A hiba elhárításához szükséges személyi és szakmai feltételek - A hibajavítás dokumentálása | 10 | |
| B | EASA-követelmények | | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | | 5 | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek értelmezése | | 10 | |
| 4 | Diagram, nomogram olvasása, értelmezése | | 10 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Megbízhatóság | 3 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 2 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 5 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

2. A MA23-as járat egy kinti állóhelyre érkezik. Forduló járatról lévén szó, milyen műveleteket kell elvégezni a gép indulása előtt? Értelmezze az alábbi *Work Summary Sheet* dokumentumot!

Információtartalom vázlata

- *A service check-mechanic* lényege
- *A service check-avionic* lényege
- *Az emergency equipment* lényege
- *Az inspect board documentation* lényege
- *A more than 3 hours parking* lényege
- A munkavédelmi és tűzvédelmi eljárások ide vonatkozó rendje

Vizsgáreszhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgáreszhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

| WORK SUMMARY SHEET MUNKAÖSSZESÍTŐ LAP | | After: FLT No Járat után MA- | | |
|--|--|---|-----------------------|------------------|
| SVCO/ITEM Munkaszám/Item: | | Attached to AFL Csatolva: | | |
| Manufacturer/ Model Gyártó/ Típus: | BOMBARDIER/ CRJ-200 | Package Issue Date Munkacsomag kiadás dátuma: | | |
| Check Type Karbantartási forma: | SERVICE | 2009. | | |
| Start Date Karbantartás kezdete: | 2009. | ÉRVENYES DOKUMENTÁCIÓK-VALID DOCUMENTATIONS | | |
| Registration Lajstromjel: | HA-LN | MEL 6 2008.05.31. Maint.Task Card Manual 32/01/TR 2009.01.10. MM 39/86/TR 2008.06.10./2007.01.31. CF34-3A1/3B1 8.1 2009.06.30. Suppl. Main. TCM 21 2008.07.19. IPC 37/TR 2008.06.10. | | |
| No. SORSZ. | TASKS TO BE ACCOMPLISHED VÉGREHAJTANDÓ FELADATOK | ACCOMP. VÉGREHAJTÓ | INSP. ELLENŐR | |
| 1. | SERVICE CHECK - MECHANIC Ref: TC MA-900-901/ 3B-4A, 4D-4E(2), 4E(4)-4G(2), 4G(4)-4H(3), 4H(5)-4K, 4M(1)-4M(1)S, 4N-4P(3), 4P(5)-4Q(2), 4Q(4)-4P, 4S(1)S, 4T-SA, 5C-5D | Q | --- | |
| 2. | SERVICE CHECK - AVIONIC Ref: TC MA-05-900-901/ 3A, 4B-4C, 4H(4), 4M(1)S, 4P(4), 4S(1)-4S(1)A, 4S(2)-4(S)3 5B | Q | --- | |
| 3. | CHECK TIRE PRESSURE Ref: TC MA-05-900-901 4E(3), 4G(3), 4Q(3) NLG L/H: L/H MLG I/B: R/H MLG I/B: NLG R/H: L/H MLG O/B: R/H MLG O/B: | Q | --- | |
| 4. | SERVICE ENGINE OIL Ref: TC MA-05-900-901 / 4L Quantity of oil that was put from replenishment tank into the engines. LEFT ENGINE: RIGHT ENGINE: | Q | --- | |
| 5. | INSPECT EMERGENCY EQUIPMENT Ref: TC MA-25-200-991 | Q | --- | |
| 6. | INSPECT BOARD DOCUMENTATION Ref: TC MA-25-220-991 | Q | --- | |
| 7. | APU HRS: APU CYC: | | | |
| 8. | MORE THAN 3 HOURS PARKING | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |
| 11. | | | | |
| 12. | | | | |
| No. | OPEN HOLD LIST FENNÁLLÓ KIEGÉSZÍTŐ FELADATOK | N I F | ACCOMP. VÉGREHAJTÓ | INSP. ELLENŐR |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| Prepared by: Készítette | | Accomplished: Végrehajtva | Page: 1 of 1 | |

Form 3101-CRJ200-00 File opened before print.
I certify that this sheet is identical to the file on the server / igazolom, hogy ez a lap a szerveren található azonos.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. A MA23-as járat egy kinti állóhelyre érkezik. Forduló járatról lévén szó, milyen műveleteket kell elvégezni a gép indulása előtt? Értelmezze az alábbi *Work Summary Sheet* dokumentumot!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | PART-66, PART-145, PART-147 | A <i>service check-mechanic</i> lényege | 10 | |
| | | A <i>service check-avionic</i> lényege | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | Az <i>emergency equipment</i> lényege | 10 | |
| | | Az <i>inspect board documentation</i> lényege | 10 | |
| | | A <i>more than 3 hours parking</i> lényege | 10 | |
| A | Foglalkoztatás- biztonság | A munkavédelmi és tűzvédelmi eljárások ide vonatkozó rendje | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek értelmezése | | 10 | |
| 4 | Gépészeti rajz olvasása, értelmezése | | 10 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | | 5 | |
| 5 | Angol nyelvű repülő-szakmai szöveg megértése, használata | | 5 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Megbízhatóság | 5 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 2 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

3. A MA57-es járata 47-es állóhelyre érkezik, majd rövidesen indul másik útra. Mik az elvégzendő feladatok?

Információtartalom vázlata

- A *transit check* lényege
- Az elvégzendő munkák
- A felhasználandó anyagok
- A szárnyakon a szellőző tank fogalma
- Szárnytípusok
- A hajtóműgondolák felépítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. A MA57-es járata 47-es állóhelyre érkezik, majd rövidesen indul másik útra. Mik az elvégzendő feladatok?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---------------------------------------|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Karbantartási eljárások | A transit check lényege | 10 | |
| | | Az elvégzendő munkák | 10 | |
| B | Elektromos vezetékek, csatlakozók | Felhasználható anyagok | 10 | |
| B | Szárnyak, vezérsíkok, kormányfelületek | A szárnyakon a szellőző tank fogalma | 10 | |
| | | Szárnytípusok | 10 | |
| B | Repülőgép-törzsek | A hajtóműgondolák felépítése | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 4 | Környezeti szöveg hallás utáni megértése | | 10 | |
| 4 | Szakmai nyelvű beszédképesség | | 10 | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 5 | Elemi számolási készség | | 5 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Kézügyesség | 5 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 2 | |
| | Módszer | Ismeretek helyén való alkalmazása | 3 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

4. A mai munkanapra egy indulás előtti repülőgép körüli teendőket kell elvégeznie. Értelmezze a *Transit check-Before departure* fogalmát, és sorolja fel az elvégzendő munkákat!

Információtartalom vázlata

- Az ajtók és a vészkijáratok ellenőrzési fázisai
- Az utastérben ellenőrizendő berendezések
- Az *Anti-Skid system* ellenőrzési sorrendje
- A főfutók és az orrfutó ellenőrzése során elvégzendő feladatok
- A vészcsúszdák ellenőrzése
- A személyzet vészhelyzeti eljárásokhoz szükséges berendezései

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. A mai munkanapra egy indulás előtti repülőgép körüli teendőket kell elvégeznie. Értelmezze a *Transit check-Before departure* fogalmát, és sorolja fel az elvégzendő munkákat!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Repülőgép-törzsek | Az ajtók és a vészkijáratok ellenőrzési fázisai | 10 | |
| B | Utastér- és pilótakabin berendezések | Az utastérben ellenőrizendő berendezések | 10 | |
| B | Elektromos vezetékek, csatlakozók | Az <i>Anti-Skid system</i> ellenőrzési sorrendje | 10 | |
| B | Futóművek | A főfutók és az orrfutó ellenőrzése során elvégzendő feladatok | 10 | |
| B | Utastér- és pilótakabin berendezések | A vészcsúszdák ellenőrzése | 10 | |
| | | A személyzet vészhelyzeti eljárásokhoz szükséges berendezései | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 4 | Gépészeti rajz olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 3 | Tájékozódás | | 10 | |
| 4 | Térérzékelés | | 10 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Testi erő | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 5 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

5. A MA73-as járata a 37-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a kabinnyomás alacsony, a hidraulika-nyomás alacsony. Mi a teendő a továbbiakban?

Információtartalom vázlat

- A nyomáscsökkenés lehetséges okai
- A nyomásmérő felépítése és működése
- A hidraulikatartályok helye és funkciói
- A hidraulikanyomás-mérő működése és felépítése
- Az AFL fogalma és használata
- A főbb sárkányszerkezeti elemeke

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. A MA73-as járata a 37-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight loog* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a kabinyomás alacsony, a hidraulika-nyomás alacsony. Mi a teendő a továbbiakban?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Utás- és pilótakabin berendezések | A nyomáscsökkenés lehetséges okai | 10 | |
| | | A nyomásmérő felépítése és működése | 10 | |
| B | Repülőgép-törzsek | A hidraulikatartályok helye és funkciói | 10 | |
| B | Utás- és pilótakabin berendezések | A hidraulikanyomás-mérő működése és felépítése | 10 | |
| | | Az AFL fogalma és használata | 10 | |
| B | Repülőgép-törzsek | A főbb sárkányszerkezeti elemek | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 5 | Mennyiségérzék | | 5 | |
| 4 | Térérzékelés | | 10 | |
| 3 | Tájékozódás | | 10 | |
| 5 | Angol nyelvű repülő-szakmai szöveg megértése, használata | | 5 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Kézügyesség | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 5 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

6. A MA75-ös járata a 42-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight loog* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: az APU 2000 m-en nem működik, a No2 hajtómű fordulatszáma ingadozik, a fékhidraulika-nyomás elmegy. Mi a teendő?

Információtartalom vázlat

- Az APU földi és levegőben történő üzemeltetése
- Fékrendszerek
- A fékrendszer meghibásodásának okai
- Hajtóműtípusok
- A hajtóművek fordulatszáma földi és repülési üzemmódokban
- Feltételek, amelyek alapján a repülőgépet a karbantartó helyre kell vontatni, nem szabad a forgalomban hagyni

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. A MA75-ös járata a 42-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: az APU 2000 m-en nem működik, a No2 hajtómű fordulatszáma ingadozik, a fékhidraulika-nyomás elmege. Mi a teendő?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatja alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Gázturbinás hajtóművek működése | Az APU földi és levegőben történő üzemeltetése | 10 | |
| B | Futóművek | Fékrendszerek | 10 | |
| | | A fékrendszer meghibásodásának okai | 10 | |
| C | Gázturbinás hajtóművek működése | Hajtóműtípusok | 10 | |
| | | A hajtóművek fordulatszáma földi és repülési üzemmódokban | 10 | |
| B | Repülőgépek kezelése, tárolása | Feltételek, amelyek alapján a repülőgépet a karbantartó helyre kell vontatni, nem szabad a forgalomban hagyni | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 4 | Gépészeti rajz olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 4 | Diagram, nomogram olvasása, értelmezése | | 10 | |
| 5 | Angol nyelvű repülő-szakmai szöveg megértése, használata | | 10 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Megbízhatóság | 3 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 4 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

7. A MA83-as járata a 21-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a repülőgép vízszintes repülés során jobbra elhúz, a guruló fényoszlop nem világít, az utastájékoztató rendszer meghibásodott. Mi a teendő?

Információtartalom vázlat

- A repülőgép vezérlése
- Kormányrendszerek
- A repülőgép elektromos rendszerei
- Utaskényelmi berendezések
- A repülőgép karbantartó helyre vontatásának feltételei
- Az AFL használata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. A MA83-as járata a 21-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányána (*Aircraft flight loog* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a repülőgép vízszintes repülés során jobbra elhúz, a guruló fényszóró nem világít, az utastájékoztató rendszer meghibásodott. Mi a teendő?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Kormányzatok | A repülőgép vezérlése | 10 | |
| | | Kormányrendszerek | 10 | |
| B | Fedélzeti műszerek, műszerrendszerek, és karbantartórendszerek | A repülőgép elektromos rendszerei | 10 | |
| B | Utast- és pilótakabin berendezések | Utastkényelmi berendezések | 10 | |
| B | EASA-követelmények | A repülőgép karbantartó helyre vontatásának feltételei | 10 | |
| C | Légijármű tanúsítás | Az AFL használata | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | 10 | | |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek értelmezése | 10 | | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | 5 | | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | 5 | | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| | Személyes | Testi erő | 3 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Ismeretek helyén való alkalmazása | 4 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

8. A MA082-es járat ellenőrzése során indulás előtt kiderül, hogy a No.1 hajtómű generátora lekapcsol, a segédhajtómű generátora pedig nem kapcsolható a hálózatra. Mondja el, hogy mik a teendők!

Információtartalom vázlata

- A repülőgép elektromos rendszerei
- A hajtóművek működése
- A segédhajtóművek üzemeltetési feltételei
- A repülőgépek indításának eljárásai
- A meghibásodások utáni teendők
- Az ilyenkor alkalmazandó dokumentálási eljárások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. A MA082-es járat ellenőrzése során indulás előtt kiderül, hogy a No.1 hajtómű generátora lekapcsol, a segédhajtómű generátora pedig nem kapcsolható a hálózatra. Mondja el, hogy mik a teendők!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Fedélzeti műszerek, műszerrendszerek, és karbantartórendszerek | A repülőgép elektromos rendszerei | 10 | |
| C | Gázturbinás hajtóművek működése | A hajtóművek működése | 10 | |
| | | A segédhajtóművek üzemeltetési feltételei | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | A repülőgépek indításának eljárásai | 10 | |
| | | A meghibásodások utáni teendők | 10 | |
| | | Az ilyenkor alkalmazandó dokumentálási eljárások | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 10 | |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek értelmezése | | 10 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | | 5 | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | | 5 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Testi erő | 4 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Ismeretek helyén való alkalmazása | 3 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

9. A MA 085-ös járata a 21-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: az olajmennyiség alacsony, a hidraulikamennyiség alacsony. Ismertesse az alábbi dokumentáció szerint az elvégzendő műveleteket, majd állapítsa meg a gép repülési alkalmasságát!

Információtartalom vázlat

- Az olajsztint-ellenőrzés menete
- A hidraulikaszint ellenőrzésének menete
- Az olajmennyiség-mérő feladata és működése
- A hidraulikamennyiség-mérő feladata és működése
- Az érkezés utáni eljárások
- A *transit check* részei

Vizsgáléshez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgáléshez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

| DATE ISSUED | | REVISION | | MALEV | AIRLINE DESIGNATOR CODE | | COMPONENT EFFECTIVITY | |
|--|--|-----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| DATE RETURNED | | NUMBER | DATE | | Malév | | S/N OFF | S/N ON |
| | | 6 | JAN 21/08 | | | | | |
| WORK ORDER | | AIRCRAFT MODEL | | WORK AREA | INTERVAL | TASK CARD NUMBER | | |
| | | FOKKER 70 | | AIRPLANE | TRANSIT | MA-F70-TR-0001 | | |
| STATION | | AIRCRAFT NUMBER | AIRCRAFT HOURS/CYCLES | | TASK TYPE | MAN-HOURS | SKILL | |
| | | | | | - | 1 | MECH | |
| TRANSIT CHECK – AFTER ARRIVAL | | | | | | | | |
| AIRCRAFT EFFECTIVITY: ALL | | | | | | | Mechanic | Inspector |
| 1. Materials | | | | Not applicable | | | | |
| 2. Special Tools and Equipment | | | | Not applicable | | | | |
| 3. Standard Tools and Equipment | | | | | | | | |
| (1) Oil Replenishing Gun – 1991 | | | | | | | | |
| 4. Consumable Materials | | | | | | | | |
| (1) Hydraulic oil Fk02-004 or equivalent | | | | | | | | |
| (2) Mobil Jet II turbine oil | | | | | | | | |
| (3) Lubricant MIL-H-5606-F | | | | | | | | |
| (4) Wire AISI-321 | | | | | | | | |
| (5) Detergent Teepol GD 53 | | | | | | | | |
| (6) Cheesecloth | | | | | | | | |
| 5. Expendable Parts | | | | Not applicable | | | | |
| 6. Referenced Procedures | | | | | | | | |
| (1) AMM TASK 12-12-01-610-813-A | | | | | | | | |
| (2) AMM TASK 12-12-01-610-823-A | | | | | | | | |
| 7. Procedure | | | | | | | | |
| I. General Works | | | | | | | | |
| (1) Check that toilet system is serviced and flushed. (MP Ref: B383000-81-01/02) | | | | -- | Q/ MEC | | | |
| (2) Check presence of drain line plug and inner seal condition. | | | | -- | Q/ MEC | | | |
| (3) Check forward and aft cargo compartment for damage and cleanliness. | | | | -- | Q/ MEC | | | |
| (4) Check hydraulic fluid quantity by cockpit indicators. Refill respective hydraulic system if fluid quantity is less than 70 % according to or AMM TASK 12-12-01-610-813-A or AMM TASK 12-12-01- | | | | -- | Q/ MEC | | | |
| COMPLAINTS MOVED TO MAINTENANCE CARRY-OVER ITEM NUMBER(S): | | | | | | | PAGE 1 OF 3 | |

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. A MA 085-ös járata a 21-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight loog* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: az olajmennyiség alacsony, a hidraulikamennyiség alacsony. Ismertesse az alábbi dokumentáció szerint az elvégzendő műveleteket, majd állapítsa meg a gép repülési alkalmasságát!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|--------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Karbantartási eljárások | Az olajsztint-ellenőrzés menete | 10 | |
| | | A hidraulikaszint ellenőrzés menetét | 10 | |
| C | Fedélzeti műszerek, és műszerrendszerek és karbantartórendszerek | Az olajmennyiség-mérő feladata és működése | 10 | |
| | | A hidraulikamennyiség-mérő feladata és működése | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | Az érkezés utáni eljárások | 10 | |
| | | A <i>transit check</i> részei | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| 5 | Mennyiségérzék | 5 | | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | 10 | | |
| 4 | Gépészeti rajz olvasása, értelmezése | 10 | | |
| 4 | Diagram, nomogram olvasása, értelmezése | 5 | | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| | Személyes | Megbízhatóság | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 5 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

10. A MA 075-ös járata a 22-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (Aircraft flight loog a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a fékhidraulika-nyomás alacsony, a hidraulikanyomás alacsony. Ismertesse a dokumentáció szerint a gépen elvégzendő műveleteket, majd állapítsa meg repülési alkalmasságát!

Információtartalom vázlata

- Hidraulikarendszerek
- A hidraulikafolyadék feladata
- A fékrendszer
- A fékrendszer meghibásodásai
- A dozátorok feladata
- A csónakos szelepek feladata

| DATE ISSUED | REVISION | | MALEV | AIRLINE DESIGNATOR CODE | COMPONENT EFFECTIVITY | |
|--|-----------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-------|
| DATE RETURNED | NUMBER | DATE | | Malév | SN OFF | SN ON |
| | 6 | JAN 21/08 | | | | |
| WORK ORDER | AIRCRAFT MODEL | WORK AREA | INTERVAL | TASK CARD NUMBER | | |
| | FOKKER 70 | AIRPLANE | TRANSIT | MA-F70-TR-0001 | | |
| STATION | AIRCRAFT NUMBER | AIRCRAFT HOURS/CYCLES | TASK TYPE | MAN HOURS | SKILL | |
| | | | - | 1 | MECH | |
| TRANSIT CHECK – AFTER ARRIVAL | | | | | | |
| AIRCRAFT EFFECTIVITY: ALL | | | | Mechanic | Inspector | |
| 1. Materials | | Not applicable | | | | |
| 2. Special Tools and Equipment | | Not applicable | | | | |
| 3. Standard Tools and Equipment | | | | | | |
| (1) Oil Replenishing Gun – 1991 | | | | | | |
| 4. Consumable Materials | | | | | | |
| (1) Hydraulic oil FK02-004 or equivalent | | | | | | |
| (2) Mobil Jet II turbine oil | | | | | | |
| (3) Lubricant MIL-H-5606-F | | | | | | |
| (4) Wire AISI-321 | | | | | | |
| (5) Detergent Teepol GD 53 | | | | | | |
| (6) Cheesecloth | | | | | | |
| 5. Expendable Parts | | Not applicable | | | | |
| 6. Referenced Procedures | | | | | | |
| (1) AMM TASK 12-12-01-610-813-A | | | | | | |
| (2) AMM TASK 12-12-01-610-823-A | | | | | | |
| 7. Procedure | | | | | | |
| I. General Works | | | | | | |
| (1) Check that toilet system is serviced and flushed. (MP Ref: B383000-81-01/02) | | -- | Q/ | MEC | | |
| (2) Check presence of drain line plug and inner seal condition. | | -- | Q/ | MEC | | |
| (3) Check forward and aft cargo compartment for damage and cleanliness. | | -- | Q/ | MEC | | |
| (4) Check hydraulic fluid quantity by cockpit indicators. Refill respective hydraulic system if fluid quantity is less than 70 % according to or AMM TASK 12-12-01-610-813-A or AMM TASK 12-12-01- | | -- | Q/ | MEC | | |
| COMPLAINTS MOVED TO MAINTENANCE CARRY-OVER ITEM NUMBER(S): | | | | PAGE 1 OF 3 | | |

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. A MA 075-ös járata a 22-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a fékhidraulika-nyomás alacsony, a hidraulikanyomás alacsony. Ismertesse a dokumentáció szerint a gépen elvégzendő műveleteket, majd állapítsa meg repülési alkalmasságát!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|--|--|---------------------------------------|--------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Fedélzeti műszerek, műszerrendszerek, és karbantartórendszerek | Hidraulikarendszerek | 10 | |
| B | Kompozit, és nemfémes anyagok | A hidraulikafolyadék feladata | 10 | |
| B | Futóművek | A fékrendszer | 10 | |
| | | A fékrendszer meghibásodásai | 10 | |
| | | A dozátorok feladata | 10 | |
| | | A csónakos szelepek feladata | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | 5 | | |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek értelmezése | 10 | | |
| 5 | Mennyiségérzék | 10 | | |
| 2 | ECDL 4. m táblázatkezelés | 5 | | |
| Összesen | | | 30 | |
| Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért | |
| Személyes | | Kézügyesség | 5 | |
| Társas | | Irányíthatóság | 3 | |
| Módszer | | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 2 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
alíráás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

11. Egy repülőgép állóhelyen kell ápolási munkákat végezni. Értelmezze az alábbi dokumentum szerint az elvégzendő munkákat!

Információtartalom vázlata

- A repülőgép sárkányszerkezetének főbb elemei
- A repülőgép olaj-, levegő-, hidraulikarendszereinek főbb elemei
- Utaskényelmi berendezések
- Vészmentő berendezések
- Az időszakos ápolási folyamatok
- A mellékletben szereplő dokumentum szerinti munkák

Vizsgáléshez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgáléshez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

| WORK SUMMARY SHEET MUNKAÖSSZESÍTŐ LAP | | After: FLT No Járat után MA- | | | | |
|---|---|--|-------------------|---|-----------------------|------------------|
| SVCO/ITEM Munkaszám: | | Attached to AFL Csatolva: | | | | |
| Manufacturer/ Model Gyártó/ Típus: | BOEING/ B737-600/700 /800 | Package Issue Date Munkacsomag kiadás dátuma: | | | | |
| | | 2009. | | | | |
| Check Type Karbantartási forma: | SERVICE | ERVÉNYES DOKUMENTÁCIÓK-VALID DOCUMENTATIONS MEL: 21 2008.10.12. AMDL: 39 2009.06.15. SC MAINTENANCE TASK CARD: REV. 11 2009.01.22. IPC: 42 2009.06.15. TASK CARDS BOEING: 2009.06.15. 2009.06.15. CFM56-7B/The Power of Flight/ 2009.01.01. 2009.01.01. | | | | |
| Start Date Karbantartás kezdete: | 2009. | | | | | |
| Registration Lajstromjel: | HA-LO | | | | | |
| | | | | | | |
| No. SORSZ.: | TASKS TO BE ACCOMPLISHED VÉGREHAJTANDÓ FELADATOK | ACCOMP. VÉGREHAJTÓ: | INSP. ELLENŐR: | | | |
| 1. | SERVICE CHECK PART 1 Refer to 737-600/-700/-800 SERVICE CHECK MAINTENANCE TASK CARD | Q | --- | | | |
| 2. | SERVICE CHECK PART 2 Refer to 737-600/-700/-800 SERVICE CHECK MAINTENANCE TASK CARD | Q | --- | | | |
| 3. | CHECK TIRE PRESSURE Refer to 737-600/-700/-800 SERVICE CHECK MAINTENANCE TASK CARD NLG #1 MLG #1 MLG #3 NLG #2 MLG #2 MLG #4 | Q | | | | |
| 4. | CVR OPERATIONAL TEST Refer to 737-600/-700/-800 TASK CARD 23-040-00-01 | Q | --- | | | |
| 5. | ACMS FLOPPY DISK | | --- | | | |
| 6. | APU HRS: APU CYC: | | --- | | | |
| 7. | MORE THAN 3 HOURS PARKING | M | | | | |
| 8. | | | | | | |
| 9. | | | | | | |
| 10. | | | | | | |
| 11. | | | | | | |
| 12. | | | | | | |
| No. | OPEN HOLD LIST FENNÁLLÓ KIEGÉSZÍTŐ FELADATOK | N | I | F | ACCOMP. VÉGREHAJTÓ | INSP. ELLENŐR |
| 1. | | | | | | |
| 2. | | | | | | |
| 3. | | | | | | |
| 4. | | | | | | |
| 5. | | | | | | |
| Prepared by: Készítette:..... | | Accomplished¹ Végrehajtva..... | | | Page: 1 of 1 | |

Form 3101-B737-00

File opened before print.

¹ I certify that this sheet is identical to the file on the server. / Igazolom, hogy ez a lap a szerveren találhatóval azonos.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Egy repülőgép állóhelyen kell ápolási munkákat végezni. Értelmezze az alábbi dokumentum szerint az elvégzendő munkákat!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Repülőgép-törzsek | A repülőgép sárkányszerkezetének főbb elemei | 10 | |
| B | Szárnyak, vezérsíkok, kormányfelületek | A repülőgép olaj-, levegő-, hidraulikarendszereinek főbb elemei | 10 | |
| B | Utás- és pilótakabin berendezések | Utaskényelmi berendezések | 10 | |
| | | Vészmentő berendezések | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | Az időszakos ápolási folyamatok | 10 | |
| | | A mellékletben szereplő dokumentum szerinti munkák | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 2 | ECDL 4. m. táblázatkezelés | | 10 | |
| 4 | Köznyelvi beszédképesség | | 10 | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | | 5 | |
| 3 | Tájékozódás | | 5 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Precizitás | 3 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 4 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

12. A MA 055-ös járata a 12-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a kondicionáló rendszer automatikus üzemmódban nem tartja a hőmérsékletet, a gépen 6000 m-en süllyedés közben kiestek az oxigénálcok. Ismertesse az elvégzendő műveleteket!

Információtartalom vázlata

- A légkondicionálás folyamata földön, valamint repülési magasságon
- A pillangószelepek működése
- A fej feletti panelek szerkezete, funkciói
- Az oxigénálcok használata
- A dehermetizáció fogalma
- Az AFL használata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. A MA 055-ös járata a 12-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a kondicionáló rendszer automatikus üzemmódban nem tartja a hőmérsékletet, a gépen 6000 m-en süllyedés közben kiestek az oxigénálcok. Ismertesse az elvégzendő műveleteket!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Gázturbinás hajtóművek működése | A légkondicionálás folyamata földön, valamint repülési magasságon | 10 | |
| | | A pillangószelepek működése | 10 | |
| B | Utás- és pilótakabin berendezések | A fej feletti panelek szerkezete, funkciói | 10 | |
| | | Az oxigénálcok használata | 10 | |
| | | A dehermetizáció fogalma | 10 | |
| C | Jogsabályi keretek | Az AFL használata | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 2 | ECDL 4. m. táblázatkezelés | | 5 | |
| 5 | Mennyiségérzék | | 5 | |
| 4 | Térérzékelés | | 10 | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 10 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Megbízhatóság | 4 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 3 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

13. A MA 081-es járata a 19-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight loog* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a robot nem tartja a magasságot, a válasz - jeladó üzemképtelen, a jobb oldali rádió-magasságmérő nem valós értéket mutat. Ismertesse az elvégzendő műveleteket!

Információtartalom vázlata

- A robotpilóta működése
- A jeladók szerepe
- A magasságmérő fajtái
- A fedélzeti mérőműszerek
- A vezérlés fajtái
- A *Spoiler Mixer* feladata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A MA 081-es járata a 19-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight loog* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a robot nem tartja a magasságot, a válasz- jeladó üzemképtelen, a jobb oldali rádió-magasságmérő nem valós értéket mutat. Ismertesse az elvégzendő műveleteket!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---------------------------------------|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Utás- és pilótakabin berendezések | A robotpilóta működése | 10 | |
| | | A jeladók szerepe | 10 | |
| | | A magasságmérő fajtái | 10 | |
| | | A fedélzeti mérőműszerek | 10 | |
| | | A vezérlés fajtái | 10 | |
| | | A <i>Spoiler Mixer</i> feladata | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek ismertetése | 5 | | |
| 5 | Mennyiségérzék | 10 | | |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | 5 | | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | 10 | | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| | Személyes | Testi erő | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) | 5 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

14. A MOH útra történő felkészítésénél az ellenőrzés során észreveszi, hogy a jobb főfutó egyik gumija sérült, a No2. hajtóműnél pedig a betápláló szivattyúnál üzemanyag - folyást észlel. Mi a teendő?

Információtartalom vázlata

- A kerékcseré folyamat
- A főfutók és az orrfutó ellenőrzése
- A repülőgép szemrevételezéssel történő állapotellenőrzése indulás előtt
- A hajtómű tüzelőanyag rendszere
- A betápláló szivattyú hermetikussági vizsgálata
- A repülőgépek útra bocsátása előtti teendők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. A MOH útra történő felkészítésénél az ellenőrzés során észreveszi, hogy a jobb főfutó egyik gumija sérült, a No2. hajtóműnél pedig a betápláló szivattyúnál üzemanyag - folyást észlel. Mi a teendő?

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Futóművek | A kerékcseréje folyamata | 10 | |
| | | A főfutók és az orrfutó ellenőrzése | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | A repülőgép szemrevételezéssel történő állapotellenőrzése indulás előtt | 10 | |
| C | Gázturbinás hajtóművek működése | A hajtómű tüzelőanyag rendszere | 10 | |
| | | A betápláló szivattyú hermetikussági vizsgálata | 10 | |
| B | Karbantartási eljárások | A repülőgépek útra bocsátása előtti teendők | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Folyamatábrák olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 4 | Gépészeti rajz olvasása, értelmezése | | 5 | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | | 10 | |
| 2 | ECDL 4. m. Táblázatkezelés | | 10 | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Kézügyesség | 4 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 3 | |
| | Módszer | Hibakeresés (diagnosztizálás) (diagnosztizálás) | 3 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

15. A MA 035-ös járata a 27-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a hajtóműfordulat ingadozik, a kiáramló gázhőmérséklet magas. Ismertesse a hibaelhárítás folyamatát!

Információtartalom vázlata

- A hajtóművek fordulatszám-szabályzása
- A fordulatszám-szabályzó működése
- A központi tüzelőanyag-szabályzó feladata
- A hajtóművek felépítése
- A fűvócső felépítése
- A gázhőmérő adó feladata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0620-06 Repülőgép-szerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Meghatározott feladat ismertetése a forgalmi karbantartás területéről

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. A MA 035-ös járata a 27-es állóhelyre érkezik. Az érkezés után a kapcsolatfelvétel a kapitánnyal megtörtént. A repülőgép okmányának (*Aircraft flight log* a továbbiakban AFL) átvétele után a következő hiba derül ki: a hajtóműfordulat ingadozik, a kiáramló gázhőmérséklet magas. Ismertesse a hibaelhárítás folyamatát!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján | Pontszámok | |
|---------------------|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Gázturbinás hajtóművek működése | A hajtóművek fordulatszám-szabályzása | 10 | |
| | | A fordulatszám-szabályzó működése | 10 | |
| | | A központi tüzelőanyag-szabályzó feladata | 10 | |
| | | A hajtóművek felépítése | 10 | |
| | | A fűvócső felépítése | 10 | |
| B | Fedélzeti műszerek, műszerrendszerek és karbantartórendszerek | A gázhőmérő adó feladata | 10 | |
| Összesen | | | 60 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| 4 | Rendszerrajzok jelképeinek ismertetése | 10 | | |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése | 10 | | |
| 4 | Térérzékelés | 5 | | |
| 3 | Tájékozódás | 5 | | |
| Összesen | | | 30 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Max. | Elért | |
| | Személyi | Megbízhatóság | 2 | |
| | Társas | Irányíthatóság | 4 | |
| | Módszer | Ismeretek helyén való alkalmazása | 4 | |
| Összesen | | | 10 | |
| Mindösszesen | | | 100 | |

.....
dátum

.....
aláírás