**4 priedas**

**SKLANDYTOJŲ INSTRUKTORIŲ TEORINIO IR PRAKTINIO RENGIMO PROGRAMA**

REIKALAVIMAI SKLANDYTOJO INSTRUKTORIAUS

KVALIFIKACIJAI GAUTI

Sklandytojas, norėdamas gauti sklandytojo instruktoriaus kvalifikaciją, privalo:

1. turėti galiojančią sklandytojo kvalifikaciją;
2. turėti ne mažesnę kaip 200 val. skrydžių patirtį sklandytuvais;
3. turėti ne mažiau kaip 5 val. skrydžių pagal prietaisus su instruktoriumi;
4. sėkmingai baigti mokymo kursus sklandytojo instruktoriaus kvalifikacijai gauti CAA akredituotoje mokymo organizacijoje pagal CAA patvirtintą mokymo programą;
5. išlaikyti CAA nurodytą teorijos egzaminą žodžiu instruktoriaus gebėjimų dėstyti įvertinimui;
6. išlaikyti praktinių instruktoriaus gebėjimų egzaminą.

Kvalifikaciniai įrašai, suteikiantys teisę vykdyti sklandytojo instruktoriaus pareigas, piloto licencijoje įrašomi CAA Personalo licencijavimo skyriuje pateikus šiuos dokumentus:

* Prašymą (CAA Lic. 007)
* Mokymo organizacijos pažymėjimą, patvirtinantį kursų baigimą;
* Skraidymų knygutę;
* Piloto licenciją;
* Rinkliavos kvitą.

SKLANDYTOJO INSTRUKTORIAUS TEORIJOS MOKYMO KURSAS

KURSO TIKSLAS

Kurso tikslas – suteikti pretendentui tinkamas žinias apie teorinį mokymą ir skrydžių mokymą, kad jis galėtų rengti mokinius /SK/ sklandytojo kvalifikacijai gauti.

MOKYMAS IR MOKYMASIS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Temos Nr. | Mokymo valandos | Praktikos val. auditorijoje | Temos klausimai | Tarpiniai testai |
| 1. | 0.30 |  | MOKYMOSI PROCESAS  Motyvacija  Suvokimas ir supratimas  Atmintis ir jos panaudojimas  Įpročiai ir perteikimas  Mokymosi kliūtys  Mokymosi paskaitos  Mokymosi metodai  Mokymosi apimtys | 0.10 |
| 2. | 2.00 |  | MOKYMO PROCESAS  Efektyvaus mokymo elementai  Instruktoriaus darbo planavimas  Mokymo metodai  Mokymas nuo “žinomo” prie “nežinomo”  “Pamokų plano” naudojimas | 0.20 |
| 3. | 1.00 |  | MOKYMO METODIKOS  Struktūruoto (patvirtinto) mokymo kurso vertingumas  Suplanuotos mokymo programos svarba  Teorijos žinių ir skraidymo mokymo integracija | 0.10 |
| 4. | 2.00 | 6.00 | TAIKOMO MOKYMO BŪDAI   1. Teorijos žinios – mokymo būdai klasėje   Mokymo priemonių naudojimas  Grupinės paskaitos  Individualūs aptarimai  Mokinio dalyvavimas/diskusija   1. SKRYDIS – mokymo ore technika   Skrydžio įgulos kabinos aplinka  Taikomo mokymo būdai  Svarstymas ir sprendimų priėmimas po skrydžio ir skrydžio metu |  |
| 5 a  b | 0.30  0.30 |  | MOKINIO VERTINIMAS IR EGZAMINAVIMAS   1. Mokinio pasirodymo vertinimas   Tarpinių testų funkcija  Žinių įsiminimas  Žinių pavertimas supratimu  Supratimo perkėlimas į veiksmus  Poreikis įvertinti pažangos spartą   1. Mokinio klaidų analizė   Nustatyti klaidų priežastis  Pirma nurodyti stambias klaidas, smulkias vėliau  Pernelyg stiprios kritikos vengimas  Aiškaus tikslaus ryšio būtinybė | 0.15  0.15 |
| 6. | 1.00 | 2.00 | MOKYMO PROGRAMOS RAIDA  Pamokos planavimas  Pasirengimas  Aiškinimas ir rodymas  Mokinio dalyvavimas ir praktika  Vertinimas |  |
| 7. | 1.00 |  | ŽMOGAUS GALIMYBĖS IR JŲ RIBOS, SUSIJĘ SU SKRAIDYMO MOKYMU  Fiziologiniai veiksniai  Psichologiniai veiksniai  Žmogaus informacijos apdorojimas  Elgesio išraiška  Nuovokos ir sprendimų priėmimo raida | 0.15 |
| 8. | 1.00 | 0.30 | SKRYDŽIAI MARŠRUTU SU TŪPIMU Į AIKŠTELĘ PASIRINKTĄ IŠ ORO  Meteorologinių sąlygų įvertinimas  Piloto ir navigacinės įrangos pasiruošimas  Mokymas pasirinkti tūpimo aikštelę  Tūpimo į aikštelę ypatumai  Artėjimo prie aerodromo mažame aukštyje, finišo ir tūpimo ypatumai |  |
| 9. | 0.30 | 0.30 | SKRYDŽIAI “uždaroje kabinoje“ (turintiems leidimą)  Dėmesio paskirstymo mokymas  Veiksmai neveikiant aviahorizontui, mokymas išvesti sklandytuvą į normalų skrydį iš įvairių padėčių. |  |
| 10. | 1.00 |  | MOKYMO ADMINISTRAVIMAS  Skrydžio/ Teorijos mokymo bylos  Piloto asmeninė skrydžių knygelė  Skrydžių/žemės mokymo planas  Mokymosi medžiaga  Oficialios formos  Orlaivio Skrydžių vykdymo vadovas  Skrydžio leidimo dokumentai  Orlaivio dokumentai  Sklandytojo licencijos gavimo taisyklės |  |
|  | 11.00 | 9.00 |  |  |

**SKRYDŽIAI SKLANDYTOJO INSTRUKTORIAUS**

**KVALIFIKACIJAI GAUTI**

**SKRYDŽIŲ TIKSLAS**: Parengti pretendentą , kad jis galėtų rengti pilotus-sklandytojus savarankiškiems skrydžiams aerodromo ratu ir į zoną, skristi maršrutais su tūpimu į aikšteles pasirinktas iš oro, mokėti valdyti sklandytuvą naudojantis prietaisais „uždaroje kabinoje“.

Planuojamas skrydžių laikas - 6 val. 14 min.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pavadinimas** | **Skrydžių skaičius/ Skrydžio laikas,**  **val. min.** | | | | **Skrydžio sąlygos,** | **Trumpas pratimo turinys** |
|  | **Bendras** | **Ratu** | **Zona** | **Skriejimui** | **taisyklės** |  |
| **1 pratimas**  Metodiniai skrydžiai aerodromo ratu. | 3 / 0.24 | 3 / 0.24 |  |  | VST | Mokymo skrydžiams ratu metodika. skridimas ratu, klaidų taisymas. Skrydžio aptarimas. |
| **2 pratimas**  Metodinis skrydis į zoną | 1 / 0.25 |  | 1 / 0.25 |  | VST | Mokymo skrydžiams į zoną metodika. Smuka, suktukas, suktukas ir spiralės horizantaliame skrydyje, išvedimas iš suktuko, įėjimas iš zonos į ratą, skridimas ratu, klaidų taisymas. Skrydžio aptarimas. |
| **3 pratimas**  Įskaitinis - metodinis skrydis į zoną. | 1 / 0.25 |  | 1 / 0.25 |  | VST | Metodinis skrydis instruktorinių įgūdžių įvertinimui mokant skrydžiams ratu ir į zoną.  Pastaba: įvertinimą ir leidimą atlikti instruktorinius skrydžius ratu ir į zoną su sklandytuvu tikrintojas įrašo į pretendento skraidymo knygutę. |
| **4 pratimas**  Metodinis skrydis mokymui skraidyti „uždaroje kabinoje“. | 2 / 1.00 |  |  | 2 / 1.00 | VST  SPT  dirbtinės | Pasirengimas skrydžiui, mokymo skrydžiams pagal prietaisus metodika, instruktorinių įgūdžių tobulinimas, klaidų taisymas. Skrydžio aptarimas.  SPT sąlygos dirbtinės (su užuolaidėl) |
| **5 pratimas**  Įskaitinis metodinis skrydis „uždaroje kabinoje“ | 1 / 0.30 |  |  | 1 / 0.30 | VST  SPT  dirbtinės | Metodinis skrydis instruktorinių įgūdžių įvertinimui mokymo skrydžiams pagal prietaisus.  SPT sąlygos dirbtinės (su užuolaidėle) |
| **6 pratimas**  Metodinis skrydis mokymui skriejimui maršrutu su tūpimu į aikštelę, pasirinktą iš oro. | 1 / 1.30 |  |  | 1 / 1.30 | VST | Pasirengimas skrydžiui, mokymo skrydžiams skriejimui maršrutu su tūpimu į aikštelę, pasirinktą iš oro metodika, klaidų taisymas. Skrydžio aptarimas. |
| **7 pratimas**  Įskaitinis metodinis skrydis skriejimui maršrutu su tūpimu į aikštelę, pasirinktą iš oro. | 1 / 1.00 |  |  | 1 / 1.00 | VST | Metodinis skrydis instruktorinių įgūdžių įvertinimui mokymo skrydžiams skriejimui maršrutu su tūpimu į aikštelę, pasirinktą iš oro. Pastaba: įvertinimą ir leidimą atlikti instruktorinius skrydžius skriejimui maršrutu su tūpimu į aikštelę pasirinktą iš oro tikrintojas įrašo į pretendento skraidymo knygutę. |
| **Skrydžio egzaminas** | 2/1.00 |  |  |  | VST  SPT  dirbtinės | Egzaminuojama skrendant į zoną su tūpimu į aikštelę. |

Skrydžio egzaminą priima CAA paskirtas egzaminuotojas.