

Pilóta vizsga felkészítő tanfolyam tervezett programja:

november 12..Meteorológia – ciklonok, anticiklonok
november 19. Meteorológia – szél, termik, felhők, zivatar
november 26. Navigáció vizsgakérdései
december 3. Felszerelés ismeret vizsgakérdései
december 10. Repüléstechnika A vizsgakérdés sor
december 17. Repüléstechnika B vizsgakérdés sor
január 7. Aerodinamika A vizsgakérdés sor
január 14. Aerodinamika B vizsgakérdés sor
január 21. Szabályismeret A kérdéssor
január 28. Szabályismeret B kérdéssor
február 4. A tematika tartalma és követelményei
február 11. Egészségügy
február 18. Felszerelés ismeret mentőernyő, csörlés és tandem eszközök
február 25. Termikelés, távrepülés
március 4. Versenyszabályok, feladatok
március 11. Konzultáció
március 18. Próba vizsgáztatás és értékelés
március 25. Igény szerint bizottsági vizsgáztatás

JAVASOLT KÉRDÉSKÖRÖK (101 kérdés)

november 12..Meteorológia – ciklonok, anticiklonok

Mit tudsz a hőmérsékleti gradiensről?
Mit tudsz a ciklonról és az anticiklonról?
Mit tudsz a hidegfrontról és a melegfrontról?

november 19. Meteorológia – szél, termik, felhők, zivatar

Ismertesd a felhők osztályozási rendszerét.
Mit tudsz a zivatarfelhő életciklusairól, felismeréséről, veszélyeiről?
Ismertesd a gomolyfelhő kialakulását, életciklusait.
Ismertesd a légkör általános felépítését, és részletesen az alsó légkört.
Ismertesd a légállapot-határozókat és változásukat a magassággal.
Ismertesd a légköri stabilitási helyzeteket.
Mit tudsz a levegő páratartalmáról és a páratartalom szerepéről?
Mit tudsz a levegő felmelegedéséről és a felmelegedés szerepéről?
Mit tudsz általánosan a szélről?
Ismertesd a talajközeli áramlások jellemzőit és veszélyeit.
Ismertesd a lejtőemelőtérrel kapcsolatos meteorológiai tudnivalókat.
Mit tudsz a földfelszín hőelnyelő-visszaadó képességéről?
Mit tudsz a helyi szelekről?
Mit tudsz a turbulenciáról és hatásairól?
Ismertesd a termik keletkezését, fajtáit, szerkezetét.

november 26. Navigáció vizsgakérdései

Nincsenek, de érdemes beszélni róla

december 3. Felszerelés ismeret vizsgakérdései

Ismertesd a siklóernyő fő részeit és az egyes részek szerepét.
Ismertesd részletesen a beülő részeit.
Ismertesd a siklóernyő kupola felépítését és az egyes részek szerepét.
Ismertesd a siklóernyő zsinórzatának felépítését.
Hasonlítsd össze egy első nemzedékbeli, és egy csúcsernyő szerkezeti felépítését.
Ismertesd a kiegészítő és a védő felszereléseket.

Ismertesd a siklóernyő irányító és sebességszabályozó rendszereit.
Ismertesd a siklóernyők kategóriába sorolási és tesztelési rendszerét.
Ismertesd a siklóernyősök egyesített műszerét és a beállítási lehetőségeit.
Mit tudsz a felületi terhelés változtatásáról és hatásáról?

december 10. Repüléstechnika A vizsgakérdés sor

Milyen startfajtákat ismersz, ismertesd azokat, melyiket mikor célszerű alkalmazni?
Ismertesd az 5 pontos ellenőrzés szerepét, helyes végrehajtását.
Ismertess 5db, a start során elkövethető gyakori hibát és a korigálásukat.
Ismertesd a start körüli és a felszállás utáni ellenőrzési teendőket.
Milyen elven, mivel, és hogyan tudsz fordulni siklóernyővel, mik a veszélyei?
Mit teszel, ha start után fordulnod kell, de a féked be van tekeredve?
Hogyan befolyásolja a szél a siklóernyős repülést?
Hogyan repülsz turbulens viszonyok között, miért?
Mit tudsz a lejtőrepülés technikájáról?
Milyen süllyesztő manővereket ismersz, sorold fel azokat.
Mit tudsz a féloldalas csukódásról?
Mit tudsz a fülcsukásról?
Mit tudsz az átesés gyakorlati tudnivalóiról?
Mi a negatív forduló, mikor áll fenn a veszélye, miről ismered fel, mit teszel ellene?
Mikor nyitsz mentőernyőt, hogyan, mi az ajánlott döntési magasság?
Hogyan hajtasz végre egy nagy sebességű földetérést?
Hogyan szállsz le erős szélben és szélcsendben?
Mi a kilebegtetés, mikor és hogyan csinálod, hogyan helyesbítod a túl magas korai - lebegtetést?
Ismertesd a leszállás technikáját: turbulencia, hátszél, oldalszél és fordulóból leszállás esetén.
Mit teszel, ha elkerülhetetlen a fának ütközésed, fára szállásod?

december 17. Repüléstechnika B vizsgakérdés sor

Mit tudsz a „B”-stallról?
Mit tudsz a zsákesésről?
Mit tudsz a front-stallról?
Mit tudsz a merülőspirálról?
Ismertesd a termikelés technikáját.
Ismertesd az erős szeles repülés technikáját.
Ismertesd a csórlés technikáját.
Ismertesd a távrepülés technikáját.
Hogyan hajtod végre a leszállást domboldalra, egyenetlen terepre, villanyvezetékre, vízbe, épületekre, szűk tisztásra?

január 7 Aerodinamika A vizsgakérdés sor

Mit tudsz az áramlásba helyezett szárnyprofil körüli áramlásokról és a siklóernyő kupolán ébredő erőkről egyenes vonalú egyenletes siklásban?
Mit tudsz a siklóernyő stabilitásáról és az instabil repülési helyzetek kialakulásának aerodinamikai okairól?
Ismertesd az átesést és kialakulásának okait aerodinamikai szempontból.
Mutasd be részletesen a felhajtóerő keletkezésének módját a szárnyprofilon.
Miért változik a siklóernyő sebessége fordulóban, és hogyan?
Mit tudsz a siklószámról, a felületi terhelésről és a siklási szögéről?
Mi az állásszög, hogyan tudod befolyásolni, és mit okoz a változása?
Mutasd be a sebességpolárist és a siklóernyő nevezetes sebességtartományait.

január 14. Aerodinamika B vizsgakérdés sor

A szárnyvégek becsukódásának okai fordulóban.
Mit tudsz a helyzeti és a mozgási energia átalakulásáról?

január 21. Szabályismeret A kérdéssor

Ismertesd a lejtőrepülés szabályait.
Ismertesd a siklóernyős kiképzés fokozatait a pilóta szintig, részletesen.
Milyen meteorológiai feltételek teljesülése esetén repülhetünk siklóernyővel?
Ismertesd a repülőeszközök kitérési szabályait nyílt légtérben és termikben.
Ismertesd a csörléses és a tandem repülések jogi feltételeit.
Milyen papírokkal kell rendelkeznie egy siklóernyősnek?
Milyen körülmények között repülhet Növendék?
Ki hajthat végre siklóernyős repüléseket?
Milyen jogi feltételeknek kell megfelelnie a repülőeszköznek?

január 28. Szabályismeret B kérdéssor

Melyek a tandem repülés jogi feltételei?
Melyek a távrepülés jogi feltételei?
Ismertesd részletesen a „Pilóta” vizsga feltételeit és a szinttel járó jogokat.
Ismertesd a lakott területek feletti repülés szabályait.
Mit tudsz a légtér szerkezetéről és a légtérigénylésről?
Ismertesd a főbb verseny- és sportszabályokat.
Mit tudsz a távrepülési feladatfajtákról és a távigazolás rendjéről?
Ismertesd a teendőket baleset esetén.
Ismertesd a siklóernyőzést szabályozó dokumentumokat.
Mit tudsz a biztosításokról?
Melyek a csörlős repülés jogi tudnivalói?
Ismertesd a segédmotoros repülés jogi feltételeit.

február 4. A tematika tartalma és követelményei

Az aktuális képzési kézikönyv bemutatása.

február 11. Egészségügy

Mit tudsz a napsütés veszélyeiről?
Mit tudsz a kullancsok veszélyeiről, az ellenük való védekezésről?
Ismertesd a folyadékfogyasztással és a táplálkozással kapcsolatos tudnivalókat.
Melyek a siklóernyős sport jellegzetes sérülései, ezek okai, megelőzésük?
Ismertesd az elsősegélynyújtás alapszabályait.
Mit tudsz a távrepülés speciális egészségügyi vonatkozásairól?

február 18. Felszerelés ismeret mentőernyő, csörlés és tandem eszközök

Mit tudsz a csörlés és a tandemrepülés szükséges kiegészítő felszereléseiről?
Ismertesd a mentőernyők fajtáit és felépítésüket.

február 25. Termikelés, távrepülés

Nincs ilyen konkrét kérdés, de beszéljünk róla.

március 4. Versenyszabályok, feladatok

Nincs ilyen konkrét kérdés, de beszéljünk róla.

március 11. Konzultáció

március 18. Próba vizsgáztatás és értékelés

március 25. Igény szerint bizottsági vizsgáztatás