

SIKLÓERNYŐS „B” VIZSGA TÉTELSOR
(az „A” vizsga tételsorán túl)

REPÜLÉS MECHANIKA:

1. A szárnyvégek becsukódásának okai fordulóban.
2. Mit tudsz a helyzeti és a mozgási energia átalakulásáról?
3. A Lilienthal poláris szerkesztése és nevezetes pontjai
4. A forduló mechanikája fékezéssel.
5. A forduló mechanikája súlypont kormányzással
6. A szárny tengelyei és mozgásai
7. A negatív forduló magyarázata
8. A siklóernyő, mint két tömegpontú rendszer
9. A looping és a tumbling mechanikai magyarázata

FELSZERELÉS ISMERET:

1. Ismertesd a siklóernyősök egyesített műszerét és a beállítási lehetőségeit.
2. Ismertesd a mentőernyők fajtáit és felépítésüket.
3. Mit tudsz a felületi terhelés változtatásáról és hatásáról?
4. Mit tudsz a csörlés és a tandemrepülés szükséges kiegészítő felszereléseiről?

METEOROLÓGIA:

1. Ismertesd a termik keletkezését, fajtáit, szerkezetét.
2. Ismertesd a légköri stabilitási helyzeteket.

REPÜLÉSTECHNIKA:

1. Mit tudsz a „B”-stallról?
2. Mit tudsz a zsákesésről?
3. Mit tudsz a front-stallról?
4. Mit tudsz a merülőspirálról?
5. Ismertesd a termikelés technikáját.
6. Ismertesd az erős szeles repülés technikáját.
7. Ismertesd a csörlés technikáját.
8. Ismertesd a távrepülés technikáját.
9. Hogyan hajtod végre a leszállást domboldalra, egyenetlen terepre, villanyvezetékre, vízbe, épületekre, szűk tisztásra?

EGÉSZSÉGÜGY:

1. Mit tudsz a távrepülés speciális egészségügyi vonatkozásairól?
2. Milyen orvosi követelménynek kell megfelelnie annak, aki siklóernyőzik?

SZABÁLYZATOK:

1. Melyek a tandem repülés jogi feltételei?
2. Melyek a távrepülés jogi feltételei?
3. Ismertesd részletesen a „Pilóta” vizsga feltételeit és a szinttel járó jogokat.
4. Ismertesd a lakott területek feletti repülés szabályait.
5. Mit tudsz a légtér szerkezetéről és a légtérigénylésről?
6. Ismertesd a teendőket baleset esetén.
7. Ismertesd a siklóernyőzést szabályozó dokumentumokat.
8. Melyek a csörlős repülés jogi tudnivalói?
9. Ismertesd a segédmotoros repülés jogi feltételeit.