



مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام در دوره متوسطه INTERMEDIATE

- ۱- تکمیل فرم ثبت نام
- ۲- کپی کارت بیمه ورزشی
- ۳- ۲ قطعه عکس ۳×۴
- ۴- کپی کارت ملی
- ۵- هزینه آموزش : ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

سیلابس آموزشی دوره متوسطه :

* پیشنیاز : دارا بودن گواهینامه Novice با تاریخ معتبر
حداقل سن ۱۶ سال میباشد

* توضیحات : حداکثر مدت دوره از تاریخ شروع ۹ ماه میباشد

۱- هواشناسی (Meteorology) :

- * توده و جبهه
- * انواع ابر بر اساس ارتفاع (بررسی کامل جدول ابرهای ۸ گانه بر اساس ارتفاع)
- * بررسی و شناخت Thermal بطور کامل
- * بررسی کامل Turbulence و انواع آن بطور کامل
- * Ground Effects
- * پایداری و ناپایداری

۲- آیرودینامیک (Aerodynamic) :

- * Velocity Polar
- * Gust Table و شیوه رسم بردارها
- * Crabbing

۳- Instrument

۴- اطلاعات کلی :

- ۱- آثار مخرب G Force, شناخت دقیق , شیوه پرهیز از Vertigo
- ۲- قوانین حق تقدم در پرواز بطور کامل
- ۳- شیوه مطالعه و درک Glider Manual

۵- سیلابس عملی :

- ۱- حداقل ۶۰ سورتی پرواز در ۵ سایت پروازی در شرایط اقلیمی مختلف ثبت شده
- ۲- حداقل ۲۰ ساعت پرواز ثبت شده
- ۳- حداقل ۳۰ روز مدت زمان دوره
- ۴- ارایه Flight Plan شفاهی از آنچه در پرواز انجام خواهد شد
- ۵- Reverse Launch Aggressive حداقل ۲۰ ساعت آموزش با تسلط بر :
Reverse Counter, Cobra Launch, Reverse Launch Counter-D
- ۶- نمایش پرواز با Min Sink در باد ۱۳ تا ۲۵ کیلومتر بر ساعت در باد روبرو و Cross Wind بدون نزدیک شدن به حالت Stall
- ۷- کنترل و تغییر Airspeed از Min Air Speed تا Max Air Speed
- ۸- استفاده از Instrument
- ۹- خلبان باید قابلیت تفسیر و ارایه توضیح زبانی از شرایط ذیل و تاثیر آن بر پرواز را داشته باشد :
الف : شرایط محل پرواز
ب : Wind Shear, Wind Gradient, Wind Gust, Wind Speed, Wind Shadow
ج : Lift و Sink
د : Turbulence و Rotor
- ۱۰- انجام حداقل ۵ ساعت Ridge Soaring در شرایط Weak و Turbulence و حداقل ۵ مرتبه Top Landing
- ۱۱- انجام حداقل ۱۰ ساعت Thermal Flying
- ۱۲- ثبت حداقل ۳۰ کیلومتر مسافت Free Distance