

سرفصل دوره عمومی کاربر پهباد (مولتی روتور)

بخش تئوری (الزام به برگزاری در سالن آموزش شرکت)

- تاریخچه پهباد غیر نظامی
- معرفی کاربردها و بازار کار حوزه پهباد
- اصطلاحات حوزه پهباد
- گونه شناسی پهبادها
- اصول طراحی پهبادها
- ساختارشناسی فنی پهبادها
- ایروینامیک و فیزیک مولتی روتورها
- معرفی اجزاء و قطعات پهباد با برگزاری کارگاه عملی (قطعه شناسی)
- معرفی بدنه، موتور، اسپیدکنترلر، ملخ، فلایت کنترلر و اجزای آن، رادیوکنترلر، باتری و شارژر
- معرفی نرم افزارهای پر کاربرد مدیریت و تنظیمات پرواز در کلاس مولتی روتور
- چک لیست قبل، در حین و بعد از پرواز با پهباد
- اصول نوشتن چک لیست برای هر پهباد
- اصول پرواز با مولتی روتورها
- آموزش نحوه آماده سازی و شروع پرواز
- آموزش استیک زنی و انجام مانور با پهباد
- آشنایی با قوانین و مقررات حوزه پهباد
- آموزش شناسایی مناطق ممنوعه پرواز
- نقشه خوانی AIP
- فلایت پلن چیست و نوشتن اصولی یک فلایت پلن حوزه مولتی روتور
- هواشناسی
- مقابله با اختلال کننده ها و جمرینگ
- خطرات پرواز با مولتی روتورها
- تمرین اولیه با شبیه ساز پرواز
- اصول فنی نگهداری با پهبادها

بخش عملی (الزام به برگزاری در سایت های پروازی مصوب)

- آموزش عملی مباحث تئوری تدریس شده
- اصول پروازی با مولتی روتورها
- انجام اصولی و عملی چک لیست های قبل از پرواز
- بلند شدن / فرود / مانور / انجام حرکات سه گانه در آسمان
- تمرین با المان ها نصب شده



مرکز مجاز آموزش های پهبادی سازمان هواپیمایی کشوری

شرایط مدرسین دوره عمومی کاربر پهباد شرکت فناوری بال گستر نگاه آسمان

دارای تجربه فعالیت در حوزه پهباد یا انجام ۶ ماه کارآموزشی در محیط پهبادی شرکت
دارای تحصیلات حداقل کارشناسی در رشته های مهندسی مرتبط و یا تحصیلات آکادمیک علوم هوانوردی
فارغ التحصیلان دانشکده صنعت هوانوردی سازمان هواپیمایی کشوری دارای امتیاز ویژه هستند.
دارای گواهینامه دوره معلم خلبانی دانشکده صنعت هوانوردی سازمان هواپیمایی کشوری
حضور در ۵ دوره عمومی کاربر پهباد به عنوان دستیار و کمک مربی
دارا بودن گواهینامه و کارت کاربر پهباد

شرایط مدرسین دوره های تخصصی حوزه پهباد شرکت فناوری بال گستر نگاه آسمان

دارای تجربه فعالیت در حوزه پهباد یا انجام ۶ ماه کارآموزشی در محیط پهبادی شرکت
دارای تحصیلات حداقل کارشناسی ارشد و دکتری در رشته های مرتبط با تخصص دوره
دارای گواهینامه دوره معلم خلبانی دانشکده صنعت هوانوردی سازمان هواپیمایی کشوری
حضور در ۵ دوره عمومی کاربر پهباد به عنوان دستیار و کمک مربی
برگزاری حداقل ۳ دوره تخصصی به عنوان دستیار و کمک مربی
دارا بودن گواهینامه و کارت کاربر پهباد