

مواد آموزشی رشته خلبانی

مهیاریازوکی

مدرس مراکز آموزش خلبانی

تجربه‌ها

چکیده

اگر بخواهیم حرفه‌ها را به لحاظ خطرپذیری درجه‌بندی کنیم به جرئت می‌توان گفت که خلبانی پرخطرترین حرفه محسوب می‌شود. طبق آمار، بالاترین سوانح در این حرفه مربوط به خطای نیروی انسانی است که در کشورهای مختلف، با توجه به سطح آموزش خلبانان، چه قبل از ورود به این حرفه و چه در آموزش‌های ضمن خدمت، آمار متفاوتی ارائه شده است. اگرچه تلفت حوادث هوایی در برابر تلفات حوادث جاده‌ای بسیار ناچیز است! اما احساس ترس انانی با واقعیت موجود منطبق نیست.

کلیدواژه‌ها: رشته خلبانی، مشاغل، آموزش‌های حرفه‌ای، مواد آموزشی

در هر حال آمارها نشان می‌دهد حوادث و تلفات سفرهای هوایی در کشورهایی که از سطح آموزش بهتری برخوردارند کمتر و در کشورهایی که سطح آموزشی پایین‌تری دارند تا بالای ۹۰٪ ارائه

شده است. داشتن تجهیزات مدرن به تنهایی نمی‌تواند کمکی به کم کردن این آمار و ارقام نماید. چرا که خلبان و یا پرسنل فنی که از دانش مطلوبی برخوردار نباشند، نمی‌تواند از تجهیزات مدرن به‌طور مطلوب استفاده نمایند و گاه ناتوانی در استفاده از این تجهیزات و ابزارهای یاد شده خود عامل سانحه می‌شود.

هم‌چنین باید به این نکته توجه داشت که پیش‌نیاز آموزش‌های حرفه‌ای، آکادمیک و ضمن خدمت این حرفه و توانمندی خلبان، برخورداری وی از علوم پایه و کاربرد آن است و اگر فردی با علوم پایه در سطح مطلوب آشنا نباشد، به‌هیچ وجه نمی‌تواند در این رشته ادامه تحصیل دهد و به مدارج مطلوب برسد.

سابقاً برای گزینش یک دانشجوی خلبانی، چه در هواپیمایی نظامی و چه هواپیمایی بازرگانی، عموماً دانش آموختگان متوسطه در رشته ریاضی فیزیک و علوم تجربی را انتخاب می‌نمودند. چرا که در این دو رشته، دروس ریاضیات مانند هندسه، جبر و مثلثات، دروس فیزیک مانند مکانیک، الکتریسیته، حرارت و سیالات در کنار



پیش‌نیاز آموزش‌های حرفه‌ای، آکادمیک و ضمن خدمت این حرفه و توانمندی خلبان، برخورداری وی از علوم پایه و کاربرد آن است و اگر فردی با علوم پایه در سطح مطلوب آشنا نباشد، به هیچ وجه نمی‌تواند در این رشته ادامه تحصیل دهد و به مدارج مطلوب برسد

دروس عمومی مانند زبان خارجه، جغرافیا و دیگر دروس در سطح کامل و مطلوبی تدریس می‌شود و نیاز یک دانشجوی خلبانی و در نهایت خلبانی که حفظ جان ۳۰۰ خلبان را عهده‌دار است فراهم می‌نمود.

نکته مهم‌تر این‌که افرادی که در رشته ریاضی و فیزیک تحصیل می‌کردند عموماً درس خوان بودند و دانش‌آموز ضعیف جرئت تحصیل در این رشته را نداشت. امروزه با احداث مراکز آموزش خلبانی خصوصی، پیش‌نیاز تحصیل در این

رشته فقط داشتن دیپلم متوسطه است ولی هنوز به دلایل ذکر شده، خطوط هوایی خلبانانی را، که در رشته‌های ریاضی فیزیک و علوم تجربی (در دبیرستان) تحصیل کرده‌اند، در رأس گزینش خود قرار می‌دهند و با وجود این‌که در رشته‌های تحصیلی متوسطه، رشته خلبانی به چشم می‌خورد ولی هنوز شرکت‌های هوایی در آگهی استخدام خود داشتن دیپلم ریاضی یا علوم تجربی را شرط لازم می‌دانند.

دانش‌آموختگان دیگر رشته‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، پس از اخذ دیپلم در سطوحی که برایشان تعریف شده است می‌توانند شروع به کار کنند. ولی دانش‌آموخته متوسطه خلبانی برای خلبان شدن، پس از اخذ دیپلم متوسطه باید وارد مراکز آموزش خلبانی شود و پس از گذراندن دوره و اخذ گواهی نامه خلبانی باید از اداره استاندارد سازمان هواپیمایی کشوری اعتماد خطوط هوایی یا سازمان‌هایی را که دارای وسیله پرنده هستند جلب نماید. از این‌رو رشته خلبانی با دیگر رشته‌های کاردانش تفاوت مشهودی دارد و توجه به مواد آموزشی آن بسیار حائز اهمیت است.

دانش‌آموخته متوسطه خلبانی برای خلبان شدن، پس از اخذ دیپلم متوسطه باید وارد مراکز آموزش خلبانی شود و پس از گذراندن دوره و اخذ گواهی نامه خلبانی باید از اداره استاندارد سازمان هواپیمایی کشوری اعتماد خطوط هوایی یا سازمان‌هایی را که دارای وسیله پرنده هستند جلب نماید



جبران کمبود آموزشی خود را ندارند. از این‌رو بررسی و کارشناسی دقیق در مواد درسی این رشته برای جذب دانش‌آموزان توانمند و پرورش آنان برای خلبانی، امری ضروری به حساب می‌آید و امید به آن که دارندگان دیپلم متوسطه در این رشته با داشتن دانش بالای خود بتوانند به بهترین روش ادامه تحصیل دهند و اعتماد شرکت‌های هوایی و دیگر سازمان‌ها را جلب کنند و در رأس هرم گزینش آنان قرار گیرند

اگر دانش‌آموزی که در دیگر رشته‌های فنی یا کاردانش تحصیل کرده است بخواهد وارد دانشگاه شود، با گذراندن دروس پیش‌نیاز علوم پایه، بخش عمده‌ای از کاستی دانش خود را جبران می‌نماید ولی دانش‌آموز رشته خلبانی، علاوه بر دروس فنی و تخصصی، به دروس پایه دبیرستانی در سطح بالا و کاربرد آن نیاز مبرم دارد. چرا که این دروس در مراکز آموزش خلبانی تدریس نمی‌شوند و در برنامه آموزشی این مراکز نیست و دانشجویان در این مراکز امکان