گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۵۶۲۵
چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۵ ۹:۵۹

رئوف رسول زاده، مدیرخلاق و نوآور هنرستان:

فرآیند پرواز؛ پرورش نسل آینده صنعت هوانوردی با پیوند آموزش، فناوری و تجربه عملی

صنعت هوانوردی از جمله حوزه‌هایی است که توسعه آن نیازمند نیروی انسانی متخصص، آموزش‌دیده و آشنا با فناوری‌های روز است؛ شیوه ای که هنرستان غیر دولتی فرآیند پرواز با تمرکز بر آموزش تخصصی رشته هوانوردی دنبال می‌کند. این مجموعه با تکیه بر تجربه مدیریتی، آموزش‌های علمی و عملی، استفاده از شبیه‌سازهای پرواز و توجه به فناوری‌های نوین، تلاش دارد دانش‌آموزان را برای ورود هدفمند به صنعت هواپیمایی آماده نماید. رسول‌زاده، مدیر این هنرستان، معتقد است آموزش مهارتی زمانی اثربخش خواهد بود که دانش نظری با تجربه عملی و نگاه آینده‌نگر همراه گردد.

به گزارش شبکه خبری مدیران نابغه، توسعه آموزش‌های مهارتی و تخصصی، یکی از مهم‌ترین نیازهای نظام آموزشی برای آماده‌سازی نسل آینده است. در این میان، هنرستان‌هایی که آموزش را فراتر از چارچوب‌های سنتی دنبال می‌کنند، می‌توانند نقش مهمی در کشف استعدادها و تربیت نیروهای متخصص ایفا نمایند. هنرستان غیر دولتی فرآیند پرواز با تمرکز بر رشته هوانوردی، یکی از مجموعه‌هایی است که با رویکردی تخصصی در این حوزه فعالیت می‌کند.

آغاز مسیر با نگاه متفاوت به آموزش

رسول‌زاده، مدیر هنرستان، درخصوص شکل‌گیری این مجموعه می‌گوید: این هنرستان در سال ۱۳۹۰ توسط پدرم که خلبان بودند و در آموزش و پرورش نیز فعالیت داشتند و همچنین مادرم که مدت ۳۰ سال مدیر مدارس آموزش و پرورش بودند تاسیس گردید. با توجه به اینکه ایشان تسلط و شناخت کافی نسبت به حوزه هوانوردی داشتند از همان ابتدا هنرستان را به طور کامل تجهیز کردند. در ابتدا فعالیت ما فقط در رشته هوانوردی متمرکز بود.

وی ادامه می‌دهد: در آن زمان من در یک شرکت خصوصی در حوزه فنی و مهندسی فعالیت می‌کردم، اما به دلیل ظرفیت‌های زیادی که در حوزه آموزش وجود داشت و همچنین علاقه وافر دانش‌آموزانی که رشته هوانوردی را انتخاب می‌کردند، به تدریج وارد این حیطه شدم.

رسول‌زاده تأکید می‌کند: یکی از مهم‌ترین دلایل حضورم در این حوزه، امکان اجرای ایده‌های جدید، ایجاد نوآوری و فاصله گرفتن از آموزش‌های کلیشه‌ای بود. با بهره‌گیری از تجربه پیشکسوتان و اساتیدی که در حوزه مدیریت آموزشی فعالیت داشتند، تلاش کردیم یک مجموعه آموزشی متفاوت ایجاد نماییم.

آموزش تخصصی هوانوردی؛ از کلاس درس تا شبیه‌ساز پرواز

مدیر نوآور هنرستان فرآیند پرواز درباره ساختار آموزشی این مجموعه اظهار می‌کند: رشته هوانوردی زیر نظر سازمان هواپیمایی کشوری ارائه می‌شود و دانش‌آموزان در چهار حوزه خلبانی، تعمیر و نگهداری هواپیما، برق و الکترونیک هواپیما و اویونیک آموزش می‌بینند.

وی می‌افزاید: دانش‌آموزان در طول سه سال، علاوه بر دروس تئوری، آموزش‌های عملی را نیز تجربه می‌کنند. استفاده از شبیه‌ساز پرواز و کارگاه‌های فنی و مهندسی، کمک می‌کند هنرجویان ارتباط نزدیک‌تری با فضای واقعی صنعت برقرار نمایند.

رسول‌زاده درباره فرصت‌های پیش روی فارغ‌التحصیلان این رشته می‌گوید: دانش‌آموزان پس از دریافت دیپلم می‌توانند بدون کنکور در همین حوزه ادامه تحصیل دهند. همچنین در بخش‌های فنی صنعت هواپیمایی، امکان شرکت در آزمون‌های استاندارد سازمان هواپیمایی کشوری و دریافت مجوزهای تخصصی وجود دارد.

آموزش مهارت‌هایی فراتر از کتاب‌های درسی

یکی از ویژگی‌های مهم هنرستان فرآیند پرواز، توجه به آموزش‌های به‌روز و استانداردهای بین‌المللی است. رسول‌زاده در این زمینه بیان می‌کند: کتاب‌ها و منابع آموزشی ما با کمک اساتیدی که خودشان خلبان، متخصص تعمیر و نگهداری یا استاد دانشگاه در حوزه هوافضا هستند، به‌روزرسانی می‌شود.

وی ادامه می‌دهد: دانش‌آموزان ما سه نوع زبان تخصصی مرتبط با صنعت هواپیمایی را آموزش می‌بینند؛ از شناخت قطعات و سیستم‌های هواپیما به زبان انگلیسی گرفته تا زبان ارتباط خلبان با برج مراقبت.

مدیر هنرستان فرآیند پرواز معتقد است: دانش‌آموزانی که تصمیم دارند وارد صنعت هواپیمایی شوند، با آموزش‌هایی که در این مجموعه دریافت می‌کنند، بخش قابل توجهی از مسیر حرفه‌ای خود را از دوران هنرستان طی می نمایند.

حرکت به سوی فناوری‌های آینده در صنعت هوانوردی

رسول‌زاده همچنین درباره رویکرد فناورانه این مجموعه می‌گوید: ما تلاش می‌کنیم آموزش‌ها متناسب با آینده صنعت باشد. به همین دلیل دانش‌آموزان

به سمت حوزه‌هایی مانند موتورهای الکتریکی هواپیما، برنامه‌نویسی، هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین هدایت می‌شوند.

وی می افزاید: یکی از نقاط قوت هنرستان این است که توانایی هر دانش‌آموز شناسایی شده و متناسب با استعداد و علاقه او، پروژه تعریف می‌شود. برای مثال، در حوزه ساخت سنسورهای هواپیما و تولید نمایشگرهای گرافیکی با استفاده از برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی، پروژه‌های تحقیقاتی صورت گرفته است.

انتخاب هدفمند دانش‌آموزان و توجه به استعدادها

مدیر هنرستان فرآیند پرواز درباره ظرفیت پذیرش این مجموعه اظهار می‌کند: ظرفیت ساختمان مجموعه حدود ۱۲۰ دانش‌آموز است و معمولاً بین ۱۱۶ تا ۱۲۰ هنرجو در این رشته تحصیل می کنند.

وی می‌افزاید: در پذیرش دانش‌آموزان تلاش می‌شود انتخاب هدفمندی داشته باشیم و مواردی مانند معدل، سطح زبان انگلیسی، سوابق علمی، حضور در جشنواره‌ها و مسابقات را در نظر می‌گیریم؛ زیرا معتقدیم تربیت نیروی متخصص نیازمند انتخاب درست در ابتدای مسیر است.

افتخارات؛ حاصل آموزش هدفمند و کار تیمی

رسول‌زاده درباره موفقیت‌های هنرجویان این هنرستان می‌گوید: در اردیبهشت ۱۴۰۴ در مسابقات کیت‌کد که در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد، در بخش ربات‌های پروازی رتبه نخست کشوری را کسب نمودیم.

وی ادامه می‌دهد: همچنین در نمایشگاه هفته پژوهش سال ۱۴۰۳ در کرج و نمایشگاه هفته هوافضا در پژوهش‌سرای خوارزمی کرج، دانش‌آموزان ما با ارائه محصولات و دست‌سازه‌های تخصصی حضور داشتند و مورد توجه قرار گرفتند.

تربیت متخصصان برای آینده صنعت هوانوردی

این مدیر متعهد و نوآور با تأکید بر اهمیت نگاه آینده‌محور در آموزش می‌گوید: ما دانش‌آموزان را به سمتی هدایت می‌کنیم که علاوه بر یادگیری مباحث فعلی صنعت هوانوردی، با روندهای آینده این حوزه نیز آشنا گردند. صنعت هوانوردی در جهان به سمت فناوری‌های جدید، از جمله استفاده از موتورهای الکتریکی و راهکارهای نوین حرکت می‌کند و ما تلاش می‌کنیم دانش‌آموزان را برای حضور در این فضای جدید آماده نماییم.

وی می‌افزاید: آینده صنعت هوانوردی متعلق به افرادی است که علاوه بر دانش تخصصی، توانایی یادگیری، خلاقیت و سازگاری با فناوری‌های جدید را داشته باشند. تلاش ما این است که دانش‌آموزان از دوران هنرستان با چنین نگاهی رشد کنند و با آمادگی بیشتری وارد مسیر حرفه‌ای خود شوند.

ارتباط با هنرستان فرآیند پرواز

رسول‌زاده در پایان این گفت‌وگو، درخصوص راه‌های ارتباطی با هنرستان فرآیند پرواز می‌گوید: هنرستان در منطقه فردیس، نبش کانال غربی، خیابان ۲۳ واقع شده است و علاقه‌مندان می‌توانند برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره رشته هوانوردی و فرآیند ثبت‌نام با مجموعه در ارتباط باشند.

مخاطبان می‌توانند از طریق شماره تماس ۳۶۵۲۴۷۲۸

وب‌سایت اختصاصیFarayandparvaz.ir و همچنین صفحه اینستاگرام Farayand Parvaz و کانال پیام رسان بله با هنرستان فرایند پرواز ارتباط برقرار نمایند.