

## گزارش عمل کرد مرکز آموزش آزاد دانشگاه علوم و فنون مازندران

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم و فنون مازندران، به منظور آشنایی با چگونگی فعالیت‌های آموزشی، برنامه‌ها و عملکرد مرکز آموزش‌های آزاد در دانشگاه، دکتر طاهره آقامیرزایی، مدیر مرکز رشد و آموزش‌های آزاد دانشگاه، به تشریح اقدامات این بخش در یک سال گذشته پرداخت.

در متن زیر، گزارش عمل کرد مرکز آموزش‌های آزاد دانشگاه علوم و فنون مازندران را ملاحظه می‌کنید:

## گزارش عمل کرد مرکز آموزش آزاد دانشگاه علوم و فنون مازندران

### • مقدمه:

مرکز آموزش آزاد دانشگاه علوم و فنون مازندران در راستای رسالت علمی، مهارتی و اجتماعی خود، مجموعه‌ای متنوع از دوره‌ها، کارگاه‌ها، آزمون‌ها و برنامه‌های آموزشی را در رشته‌ها و حوزه‌های مختلف برگزار کرده است. این فعالیت‌ها با هدف ارتقای سطح دانش تخصصی، توانمندسازی مهارتی فراگیران، پاسخ‌گویی به نیازهای بازار کار و توسعه آموزش‌های کاربردی و مهارت‌محور انجام شده است.

- راه‌اندازی کانال‌های اطلاع‌رسانی مجازی برای اطلاع‌رسانی برگزاری دوره‌های آموزش‌های آزاد
- برگزاری دوره‌های آموزش آزاد به صورت برخط
- ثبت‌نام فراگیر دوره‌های آموزش آزاد از نقاط مختلف کشور و حتی خارج از ایران
- راه‌اندازی سایت آموزش آزاد جهت اطلاع‌رسانی برگزاری دوره‌های آموزش‌های آزاد
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز آموزش‌های آزاد و سازمان فنی و حرفه‌ای، جهت صدور گواهی‌نامه معتبر برای شرکت‌کنندگان در دوره‌های برگزار شده

### (۱) حوزه زبان‌های خارجی

در بخش زبان‌های خارجی، دوره‌ها و کلاس‌های متعددی برگزار شد که از جمله آن‌ها می‌توان به آموزش زبان انگلیسی ویژه کارکنان، آموزش زبان فرانسه مبتدی و پیشرفته، آموزش زبان آلمانی مبتدی و پیشرفته، آموزش زبان چهارگانه سطح ۱ و ۲، دوره آیلتس آکادمیک، دوره آمادگی ILTS، دوره تربیت مدرس زبان (TTC)، آموزش ترکی استانبولی مقدماتی، کارگاه TESOL و همچنین کلاس‌های سطح‌بندی‌شده زبان انگلیسی مانند Basic, Elementary, Big English Starter C و C1 و Advanced و ... اشاره کرد. این دوره‌ها با استقبال مناسب مخاطبان، همراه بوده و نقش مهمی در تقویت مهارت‌های ارتباطی و بین‌المللی فراگیران داشته است.

### (۲) حوزه مکانیک

در رشته مکانیک، دوره‌های تخصصی و کاربردی از جمله دوره‌های بین‌المللی تست‌های مخرب جوش (NDT) با همکاری مجری تخصصی، و نیز دوره آموزشی نرم‌افزار ETAP 19.0.01 و کاربرد آن در شرکت‌های مهندسی و طراحی، آموزش ترسیم دوبعدی Auto cad، آموزش نرم‌افزار ABAQUS برگزار شد. این دوره‌ها در راستای ارتقای دانش فنی و تقویت مهارت‌های تخصصی دانش‌پذیران حوزه مکانیک و صنایع وابسته اجرا گردید.

### ۳) حوزه برق

در حوزه برق نیز برنامه‌های آموزشی و کارگاهی با محوریت نیازهای روز صنعت ارائه شد که از جمله آن‌ها می‌توان به کارگاه فنی نیروگاه خورشیدی با رویکرد ارزیابی اقتصادی و دوره تعمیرات برد، اشاره کرد. این برنامه‌ها، ضمن آشنایی فراگیران با فناوری‌های نوین، زمینه ورود مؤثرتر آنان به بازار کار را فراهم کرده است.

### ۴) حوزه روان‌شناسی

در بخش روان‌شناسی، دوره‌ها و کارگاه‌های متنوعی از جمله آموزش کاربردی نرم‌افزار Smart PLS، آموزش کاربردی نرم‌افزار SPSS، کارگاه اختلال یادگیری ویژه (دوره مقدماتی)، دوره آموزش اخلاق حرفه‌ای، دوره مهارت زندگی، زبان بدن و تحلیل رفتار متقابل (TA)، کارگاه اوتیسم و نیز دوره‌های تخصصی برگزار شده در شهرستان طبرس توسط خانم دکتر حسن‌نتاج اجرا شد. این دوره‌ها با هدف ارتقای مهارت‌های حرفه‌ای، اجتماعی و تخصصی فعالان این حوزه، طراحی و برگزار شده‌اند.

### ۵) حوزه صنایع

در رشته صنایع، مجموعه‌ای از آموزش‌های کاربردی و تخصصی ارائه شد که از جمله آن‌ها می‌توان به تشریح الزامات مستندسازی ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO 9001:2015، آموزش نرم‌افزارهای GAMS و LINGO و نیز آموزش اکسل از صفر تا صد اشاره کرد. این دوره‌ها به‌طور مستقیم در ارتقای توان تحلیل، تصمیم‌گیری و بهینه‌سازی فرآیندهای سازمانی مؤثر بوده‌اند.



## ۶ حوزه عمران

در رشته عمران، دوره‌های تخصصی و مهارتی متعددی برگزار شد، از جمله دوره آموزش پیشرفته محاسبات ساختمان، دوره آموزش نرم‌افزار OpenSees، دوره کارگاهی صفر تا صد اجرای ساختمان‌های بتنی و دوره کارگاهی صفر تا صد اجرای ساختمان‌های فولادی. این دوره‌ها با هدف تقویت توان فنی دانش‌پذیران و آماده‌سازی آنان برای فعالیت حرفه‌ای در پروژه‌های عمرانی برگزار شد.

## ۷ حوزه معماری

در حوزه معماری نیز دوره‌های متنوع و پرمخاطبی اجرا گردید که از جمله آن‌ها می‌توان به آموزش حرفه‌ای و کاربردی 3D Max و V-Ray، آموزش ساخت پلاتر (ورک‌شاپ یک‌روزه)، آموزش نرم‌افزار راینو، آموزش نرم‌افزار Grasshopper دوره آموزشی مدل‌سازی SketchUp و دوره طراحی دکوراسیون داخلی اشاره کرد. این دوره‌ها در راستای توانمندسازی دانش‌پذیران در زمینه طراحی، مدل‌سازی و ارائه پروژه‌های معماری برگزار شد.

## ۸ حوزه عمومی

در بخش عمومی، برنامه‌های آموزشی و آزمونی متنوعی برگزار شد که شامل آموزش فن بیان و سخن‌وری، مدیریت چالش‌های پایان‌نامه‌نویسی، میزبانی آزمون‌های همکاری راهبردی با مؤسسات ملی نظیر گاج، قلم‌چی، ماز و اسلوب، آزمون تیزهوشان، آزمون عمران نظام مهندسی، آزمون معماری نظام مهندسی، دوره ترمیم پوستی، برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت و بازآموزی برای سازمان‌ها، نهادها، صنایع کوچک و بزرگ بوده است. این بخش، نقش مهمی در پاسخ‌گویی به نیازهای آموزشی عمومی، آمادگی آزمونی و مهارت‌های فردی ایفا کرده است.

## ۹ حوزه مهندسی پزشکی

در حوزه مهندسی پزشکی، دوره‌های تخصصی و کاربردی از جمله دوره تعمیرات تجهیزات اتاق عمل، دوره جامع و کاربردی مهندسی پزشکی جهت آمادگی ورود به بازار کار، کارگاه یک‌روزه کنترل کیفی و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی و دوره جامع تجهیزات پزشکی و دندان‌پزشکی برگزار شد. این دوره‌ها در تقویت مهارت‌های تخصصی و افزایش آمادگی شغلی فراگیران این حوزه، نقش برجسته‌ای داشته‌اند.

## ۱۰ حوزه کامپیوتر

در بخش کامپیوتر نیز دوره‌های متنوعی ارائه شد که شامل وبینار دیتا ساینس، دوره نصب ویندوز، برنامه‌نویسی C، پایگاه داده، برنامه‌نویسی پایتون، مهارت عمومی کامپیوتر، آموزش فتوشاپ و آموزش تعمیرات موبایل بوده است. این دوره‌ها با توجه به نیاز روزافزون بازار کار به مهارت‌های دیجیتال، با استقبال خوبی همراه شدند.

## ۱۱ حوزه کودکان و نوجوان

در بخش کودکان و نوجوانان نیز برنامه‌های جذاب و آموزشی متعددی برگزار شد که از جمله آن‌ها می‌توان به آموزش برنامه‌نویسی کودکان، نقاشی کودکان، اوریکامی کودکان، سواد مالی و کارگاه کامپیوتر برای کودکان اشاره کرد. این فعالیت‌ها با رویکرد آموزش خلاق، مهارت‌محور و متناسب با سن مخاطبان طراحی شده‌اند.



روابط عمومی دانشگاه علوم و فنون مازندران