

**برگزاری دوره آموزشی فناوری نانو در مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز**

اولین دوره آموزشی نانو با استقبال کارآموزان، در مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز در حال برگزاری است.



اولین دوره آموزشی نانو، با استقبال کم نظیر کارآموزان در مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز در حال برگزاری است.

به گزارش روابط عمومی اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، بهزاد غفاری، رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای 3 تبریز، با اعلام این خبر افزود: کارگاه نانو مرکز آموزش فنی و حرفه ای شماره 3 تبریز، اولین کارگاه تاسیس شده در سطح مراکز سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور است که در سال 93 با رویکرد تربیت کارآموزان در بحث فناوری نانو نهادینه شده است ولی به دلیل مشکلات سخت افزاری تا به حال در زمینه آموزش مورد بهره برداری قرار نگرفته بود. وی در ادامه افزود: در این کارگاه دوره های اسپاترینگ مگنترونی- الکتروریسی و تولید نانو ذرات به روش انفجار سیم الکتریکی در حال برگزاری است که در دو شیفت جداگانه به تربیت کارآموزان مشغول است.

رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای شماره 3 تبریز خاطر نشان ساخت: از کاربردهای فناوری نانو می توان به پوشش نانو بر روی شیشه ها به طوریکه گرد و غبار روی آن نشیند و یا شیشه های خودروهایی که در هنگام باران دید خوبی دارند- پوشش های ضد خش شیشه ای- بدنه سبک اما مقاوم- تولید نانو ذرات فلزی آنتی باکتریال جهت سرامیک و سطوح مرتبط با میکروب و باکتری - نانو الیاف هایی که بر روی ماسک ها کشیده می شوند و از ورود ذرات به دهان جلوگیری می کنند- جوراب های نانویی- سرنگ هایی که داخل آنها پوشش نانوالیاف قرار می گیرد و از ورود میکروب به بدن هنگام تزریق به دلیل رد نشدن آن از پوشش نانویی جلوگیری می کنند، اشاره کرد.