شناسنامه دوره‌های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه ای
معاونت آموزشی
مرکز آموزش های عالی آزاد ، خاص و مجازی

استان	دستگاه متقاضی	عنوان دوره	سطح ورودی	اهداف	سرفصل مطالب دوره	شیوه اجرا	روش ارائه	ساعت			نظر کمیته تخصصی مرکز	نظر کمیته بررسی و تصویب			گروه پیشنهاد دهنده	توضیحات
								نظری	عملی	جمع		موافقت	موافقت مشروط	مخالفت		
آذربایجان غربی	آموزشکده شماره ۱ ارومیه	**تست های مخرب و غیر مخرب در جوشکاری**	حداقل مدرک دیپلم ترجیحاً رشته ساخت و تولید	**کلی :** آموزش مخاطب به عنوان یک جوشکار حرفه ای **جزئی :** در این دوره مخاطب با انواع روشهای جوشکاری قدیمی و مدرن و دستگاههای مورد نیاز همراه با کار عملی آشنا خواهد شد **رفتاری :** بعد از اتمام دوره یک جوشکار حرفه ای خواهد شد	**نظری :** آشنایی با مواد اولیه مصرفی فولادها و چدنها، آشنایی با آلیاژهای آهنی و غیرآهنی، آشنایی با روشهای تستهای مخرب شامل کشش- سختی – فشار – خستگی و مقاومت به ضربه ، آشنایی با روشهای PT – MT – UT و RT در تستهای غیر مخرب ، روشهای عملی و کار با دستگاهها **عملی :** کار عملی و جوشکاری در کارگاه	حضوری	عملیات کارگاهی	۸	۸	۱۶	موافق					ساخت و تولید	