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 مراکز	نظر کمیته بررسیو تصویب			گروه پیشنهاد دهنده	توضیحات
								نظری	عملی	جمع		موافقت	موافقت مشروط	مخالفت		
آذربایجان شرقی	آموزشکده پسران تبریز	دوره تخصصی آزمایش غیرمخرب مایع نافذ (pt) سطح ۱و۲		**کلی :** تربیت بازرسان جوش که بتوانند در صنایع نفت، پتروشیمی و ساختمانی انواع ساز ه ها را از نظر ظاهری و با استفاده از انواع اسپری ها و مواد نافذ بررسی نمایید. **جزئی:** کلیات و نحوه عملکرد ـ متریال مصرفی و انواع آن ـ روش های مختلف و کاربرد آنها ـ روشهای تمیزکاری اولیه ـ مایع نافذ و انواع آن ـ آشکار سازها و کاربرد آنها ـ سرفصل هشتم: تفسیر عیوب ـ نکات ایمنی و بهداشتی رفتاری : فراگیر بتواند پس از اتمام این دوره عیوب موجود در یک قطعه یا سازه را با استفاده از تست مایع نافذ شناسایی ومورد تحلیل قرار دهد	نظری: سرفصل اول:کلیات و نحوه عملکرد ـ سر فصل دوم: متریال مصرفی و انواع آن ـ سرفصل سوم: کاربردها ـ سرفصل چهارم: روش های مختلف و کاربرد آنها عملی: انجام یک آزمون عملی روی چرخ دنده ها ـ انجام یک آزمون عملی روی قطعه جوشکاری شده ـ انجام یک آزمون عملی روی قطعه ریخته گری شده	حضوری	سخنرانی ـ عملیات آزمایشگاهی	۲۴	۶	۳۰	موافق				معاونت پژوهشی	