

# شناسنامه دوره‌های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای

## معاونت آموزشی

### مرکز آموزش های عالی آزاد ، خاص و مجازی

توضیحات	گروه پیشنهاد دهنده	نظر کمیته بررسی و تصویب			نظر کمیته تخصصی مراکز	ساعت			روش ارائه	شیوه اجرا	سرفصل مطالب دوره	اهداف	سطح ورودی	عنوان دوره	دستگاه متقاضی	استان
		مخالفت	موافقت مشروط	موافقت		جمع	عملی	نظری								
	معاونت آموزشی و پژوهشی				موافق				سخنرانی - عملیات آزمایشگاهی	حضوری	<p><b>نظری:</b></p> <p>سرفصل‌های دوره: سرفصل اول: آشنایی کلی با انواع روشهای کنترل کیفیت و شناسایی عیوب توسط روش MT - سرفصل دوم: آماده سازی سطح قطعه جهت MT - سرفصل سوم: جریان مغناطیسی و ذرات مغناطیسی</p> <p><b>عملی:</b></p> <p>شناسایی ترک در یک قطعه ریخته گری شده - شناسایی عیب جوش در یک قطعه جوشکاری شده</p>	<p><b>کلی:</b></p> <p>تربیت بازرسان جوش که بتوانند در صنایع نفت، پتروشیمی و ساختمانی انواع سازه‌ها را از نظر ظاهری و با استفاده از انواع روشها (یوک و کویل ویرادها) بررسی نمایند</p> <p>جزئی: آشنایی کلی با انواع روشهای کنترل کیفیت و شناسایی عیوب توسط روش MT آماده‌سازی سطح قطعه جهت MT جریان مغناطیسی و ذرات مغناطیسی تجهیزات تست ذرات مغناطیسی شناسه‌های آزمایش ذرات غناطیسی شناسایی و تفسیر نشانه‌های عیوب مغناطیس زدایی گزارش نویسی معرفی استانداردها و مراجع</p> <p><b>رفتاری:</b></p> <p>فراگیر بتواند پس از اتمام این دوره عیوب موجود در یک قطعه یا سازه را با استفاده از تست ذرات مغناطیسی شناسایی و مورد تحلیل قرار دهد.</p>		تست ذرات مغناطیسی سطح ۱ و ۲	آموشکده پسران تبریز	آذربایجان شرقی