

شناسنامه دوره‌های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای معاونت آموزشی مرکز آموزش‌های عالی آزاد، خاص و مجازی

توضیحات	گروه پیشنهاد دهنده	نظر کمیته بررسیو تصویب			نظر کمیته تخصصی مراکز	ساعت			روش ارائه	شیوه اجرا	سرفصل مطالب دوره	اهداف	سطح ورودی	عنوان دوره	دستگاه متقاضی
		مخالفت	موافقت مشروط	موافقت		جمع	عملی	نظری							
	معاونت پژوهشی				موافق				سخنرانی - عملیات آزمایشگاهی	حضور	نظری: سرفصل اول:کلیات و نحوه عملکرد— سرفصل دوم: متریال مصرفی و انواع آن — سرفصل سوم: کاربردها - سرفصل چهارم: روش های مختلف و کاربرد آنها عملی: انجام یک آزمون عملی روی چرخ دنده ها - انجام یک آزمون عملی روی قطعه جوشکاری شده - انجام یک آزمون عملی روی قطعه ریخته گری شده	کلی : تربیت بازرسان جوش که بتوانند در صنایع نفت، پتروشیمی و ساختمانی انواع سازه ها را از نظر ظاهری و با استفاده از انواع اسپری ها و مواد نافذ بررسی نمایند. جزئی: کلیات و نحوه عملکرد - متریال مصرفی و انواع آن - روش های مختلف و کاربرد آنها - روشهای تمیزکاری اولیه - مایع نافذ و انواع آن - آشکار سازها و کاربرد آنها - سرفصل هشتم: تفسیر عیوب - 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		دوره تخصصی آزمایش غیرمغرب مایع نافذ (pt) سطح ۱و ۲	آموزشکده پسران تبریز