

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

توضیحات	گروه پیشنهاد دهنده	نظر کمیته بررسی و تصویب			نظر کمیته تخصصی مرکز	ساعت			روش ارائه	شیوه اجرا	سرفصل مطالب دوره	اهداف	سطح ورودی	عنوان دوره	دستگاه متقاضی	استان
		مخالفت	موافقت	موافقت		جمع	عملی	نظری								
	الکترو تکنیک				موافق			۶۴	۶۴	سخنرانی - عملیات کارگاهی حضوری	نظری : ۱-آشنایی با لامپها و چراغها ۲-اصول اولیه روشنایی فنی ۳-محاسبات روشنایی بوسیله ضرایب ناحیه ای و شاخص فضا ۴- محاسبات کابل -افت ولتاژ-اتصال کوتاه ۵- برآورد بار ۶- محاسبات و انتخاب ژنراتور و ترانس ۷-قوانین نظام مهندسی ۸-سیستم اعلان حریق و آنتن مرکزی و ایفون تصویری	کلی: آمادگی برای آزمون نظام مهندسی تاسیسات الکتریکی ساختمان رفتاری: فراگیر بتواند طراحی و نظارت تاسیسات الکتریکی ساختمان را انجام دهد وسایل مورد نیاز (حفاظتی و سایر) را بتواند محاسبه و انتخاب نماید	کارشناسی و کارشناسی ارشد تمامی گرایش های برق	آمادگی برای آزمون نظام مهندسی تاسیسات الکتریکی ساختمان	آموزشکده رازی اردبیل	اردبیل