

شماره نظام : ۱۲-۸۰-۱۲-۱-۳

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۲-دانشکده فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۸۰-گروه مهندسی برق

رشته : ۱۲-مهندسی برق

شماره درس	نام درس	واحد	
		تئوری	عملی
۰۰۱-۸۰-۱۲	ازمایشگاه الکترونیک	۰	۱
۰۰۳-۸۰-۱۲	ازمایشگاه حفاظت و رله	۰	۱
۰۰۴-۸۰-۱۲	ازمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱
۰۰۵-۸۰-۱۲	ازمایشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۱
۰۰۶-۸۰-۱۲	ازمایشگاه عایق ها و فشار قوی	۰	۱
۰۰۷-۸۰-۱۲	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۰	۱
۰۰۸-۸۰-۱۲	ازمایشگاه تحلیل سیستم های قدرت	۰	۱
۰۱۲-۸۰-۱۲	ازمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۰	۱
۰۱۳-۸۰-۱۲	ازمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۰	۱
۰۳۵-۸۰-۱۲	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۰	۱
۰۴۱-۸۰-۱۲	ازمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۰	۱
۰۴۸-۸۰-۱۲	آشنایی با مهندسی برق	۱	۰
۰۵۸-۸۰-۱۲	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۰
۰۶۰-۸۰-۱۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰
۰۶۳-۸۰-۱۲	الکترومغناطیس	۳	۰
۰۶۵-۸۰-۱۲	الکترونیک ۱	۲	۰
۰۶۷-۸۰-۱۲	الکترونیک ۲	۲	۰
۰۶۸-۸۰-۱۲	الکترونیک صنعتی	۳	۰
۰۸۰-۸۰-۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰
۰۸۱-۸۰-۱۲	پروژه	۳	۰
۰۸۸-۸۰-۱۲	تاسیسات الکتریکی	۳	۰
۰۹۱-۸۰-۱۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	۰
۰۹۲-۸۰-۱۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	۰
۱۰۰-۸۰-۱۲	تولید انرژی الکتریکی	۳	۰
۱۰۲-۸۰-۱۲	حفاظت و رله ها	۳	۰
۱۱۲-۸۰-۱۲	ریاضی مهندسی	۳	۰
۱۱۴-۸۰-۱۲	زبان تخصصی	۲	۰
۱۱۷-۸۰-۱۲	سیستم های دیجیتال ۱	۳	۰
۱۱۸-۸۰-۱۲	سیستم های دیجیتال ۲	۳	۰

اصلی	۰	۳	سیستم های کنترل خطی	۱۱۹-۸۰-۱۲
اصلی	۰	۳	سیگنال ها و سیستم ها	۱۲۰-۸۰-۱۲
اختیاری	۰	۳	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۱۲۱-۸۰-۱۲
اختیاری	۰	۳	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	۱۲۲-۸۰-۱۲
تخصصی	۰	۳	عیاق ها و فشار قوی	۱۲۳-۸۰-۱۲
کارآموزی	۰	۲	کارآموزی	۱۳۰-۸۰-۱۲
اصلی	۱	۰	کارگاه برق	۱۳۵-۸۰-۱۲
اصلی	۰	۲	ماشین های الکتریکی ۲	۱۴۷-۸۰-۱۲
تخصصی	۰	۳	ماشین های الکتریکی ۳	۱۴۸-۸۰-۱۲
تخصصی	۰	۳	ماشین های مخصوص	۱۴۹-۸۰-۱۲
اختیاری	۰	۳	مبانی تحقیق در عملیات	۱۵۱-۸۰-۱۲
پایه	۰	۲	محاسبات عددی	۱۵۳-۸۰-۱۲
اصلی	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۱۵۵-۸۰-۱۲
اصلی	۰	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۱۵۷-۸۰-۱۲
اصلی	۱	۰	نقشه کشی مهندسی	۱۶۵-۸۰-۱۲
اصلی	۰	۲	ماشین های الکتریکی ۱	۱۷۸-۸۰-۱۲
پایه	۰	۳	احتمال مهندسی	۰۰۱-۹۹-۹۰
اختیاری	۰	۲	علوم و معارف دفاع مقدس	۰۰۲-۹۹-۹۰
پایه	۱	۰	ازمایشگاه فیزیک ۱	۰۳۸-۹۹-۹۰
پایه	۱	۰	ازمایشگاه فیزیک ۲	۰۴۶-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	آشنایی با قانون اساسی	۰۸۴-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	آیین زندگی	۰۹۱-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	اخلاق اسلامی	۰۹۴-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۰-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۲۴-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	انسان در اسلام	۱۲۶-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۸-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	تاریخ امامت	۱۵۷-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۵۸-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۶۲-۹۹-۹۰
عمومی	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۱۷۰-۹۹-۹۰
عمومی	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۷۲-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۷۵-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۷۷-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	حقوق سیاسی - اجتماعی اسلام	۱۸۰-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۸۴-۹۹-۹۰

پایه	۰	۳	ریاضی ۱	۱۹۵-۹۹-۹۰
پایه	۰	۳	ریاضی ۲	۱۹۶-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۳	زبان خارجی	۲۰۸-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	عرفان عملی اسلام	۲۶۳-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۳	فارسی عمومی	۲۶۶-۹۹-۹۰
عمومی	۰	۲	فلسفه اخلاق	۲۶۷-۹۹-۹۰
پایه	۰	۳	فیزیک ۱	۲۶۸-۹۹-۹۰
پایه	۰	۳	فیزیک ۲	۲۶۹-۹۹-۹۰
پایه	۱	۰	کارگاه عمومی	۲۸۱-۹۹-۹۰
پایه	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۳۳۷-۹۹-۹۰