

مهندسی برق - مخابرات

حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲		حداقل درس قابل اخذ: ۶		دروس عمومی ۱
حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲		حداکثر درس قابل اخذ: ۶		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
اجباری	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۰۱۱_۴۲_۲۲
غیر اجباری	۰	۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۰۲۹_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۰۱۲_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰۲۳_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰۱۶_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۰۱۹_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۰۲۵_۴۲_۲۲
حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰		حداقل درس قابل اخذ: ۵		دروس عمومی ۲
حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۰		حداکثر درس قابل اخذ: ۵		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
اجباری	۰	۳	زبان فارسی	۰۳۵_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۳	زبان انگلیسی	۰۳۶_۴۲_۲۲
اجباری	۱	۱	تربیت بدنی	۰۳۱_۴۲_۲۲
اجباری	۱	۱	ورزش ۱	۰۳۲_۴۲_۲۲
غیر اجباری	۱	۱	تربیت بدنی ویژه	۰۳۳_۴۲_۲۲
غیر اجباری	۱	۱	ورزش ویژه	۰۳۴_۴۲_۲۲
اجباری	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۰۳۰_۴۲_۲۲
حداقل واحد قابل اخذ: ۲۶		حداقل درس قابل اخذ: ۱۱		دروس پایه
حداکثر واحد قابل اخذ: ۲۶		حداکثر درس قابل اخذ: ۱۱		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
اجباری	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	۰۵۲_۱۲_۲۲
اجباری	۰	۳	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۰۰۶_۲۲_۲۲
اجباری	۱	۱	کارگاه عمومی	۵۰۱_۱۲_۱۴
اجباری	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۵۳_۱۲_۲۲
اجباری	۰	۳	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰۰۷_۲۲_۲۲
اجباری	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۰۰۹_۱۲_۲۲
اجباری	۱	۱	آز فیزیک ۱	۰۰۸_۲۲_۲۲
اجباری	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۰۲۰_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۳	احتمال مهندسی	۰۵۴_۱۲_۲۲
اجباری	۱	۱	آز فیزیک ۲	۰۰۹_۲۲_۲۲
اجباری	۰	۲	محاسبات عددی	۰۱۰_۱۲_۲۲
حداقل واحد قابل اخذ: ۵۱		حداقل درس قابل اخذ: ۲۵		دروس اصلی
حداکثر واحد قابل اخذ: ۵۱		حداکثر درس قابل اخذ: ۲۵		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
اجباری	۰	۱	آشنایی با مهندسی برق	۰۸۷_۲۵_۱۱
اجباری	۱	۱	نقشه کشی مهندسی	۵۰۹_۱۲_۱۴
اجباری	۰	۳	ریاضیات مهندسی	۰۰۳_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۰۰۱_۲۵_۱۱
اجباری	۰	۲	زبان تخصصی برق	۰۶۱_۲۵_۱۱
اجباری	۰	۳	الکترومغناطیس	۰۰۱_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۰۸۸_۲۵_۱۱
اجباری	۱	۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۰۳۳_۲۳_۱۱
اجباری	۱	۱	کارگاه برق	۰۰۱_۲۳_۱۱

حدافل واحد قابل اخذ: ۵۱		حدافل درس قابل اخذ: ۲۵		دروس اصلی
حداکثر واحد قابل اخذ: ۵۱		حداکثر درس قابل اخذ: ۲۵		
اجباری	۰	۲	الکترونیک ۱	۰۸۹_۲۵_۱۱
اجباری	۰	۳	اقتصاد مهندسی	۰۱۱_۲۴_۱۱
اجباری	۰	۲	الکترونیک ۲	۰۹۰_۲۵_۱۱
اجباری	۰	۲	ماشین های الکتریکی ۱	۰۳۰_۲۳_۱۱
اجباری	۰	۳	سیگنالها و سیستم ها	۰۲۱_۲۲_۱۱
اجباری	۱	۱	آز الکترونیک	۰۹۳_۲۵_۱۱
اجباری	۱	۱	آز سیستم های دیجیتال ۱	۰۹۴_۲۵_۱۱
اجباری	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۱	۰۹۱_۲۵_۱۱
اجباری	۰	۲	ماشین های الکتریکی ۲	۰۳۱_۲۳_۱۱
اجباری	۰	۳	سیستم های کنترل خطی	۰۴۴_۲۴_۱۱
اجباری	۰	۳	اصول سیستم های مخابراتی	۰۲۲_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۲	۰۹۲_۲۵_۱۱
اجباری	۱	۱	آز سیستم های دیجیتال ۲	۰۹۵_۲۵_۱۱
اجباری	۱	۱	آز ماشین های الکتریکی ۱	۰۳۴_۲۳_۱۱
اجباری	۱	۱	آز سیستم های کنترل خطی	۰۴۵_۲۴_۱۱
اجباری	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۰۳۲_۲۳_۱۱
حدافل واحد قابل اخذ: ۲۰		حدافل درس قابل اخذ: ۷		دروس تخصصی الزامی ۱
حداکثر واحد قابل اخذ: ۲۰		حداکثر درس قابل اخذ: ۷		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
اجباری	۰	۳	مدارهای مخابراتی	۰۰۵_۲۲_۱۱
اجباری	۳	۳	پروژه کارشناسی	۰۰۳_۲۴_۱۱
اجباری	۲	۲	کارآموزی	۰۰۴_۲۴_۱۱
اجباری	۰	۳	ریز موج و آنتن	۰۲۳_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۳	میدانها و امواج	۰۰۹_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۳	مخابرات دیجیتال	۰۲۵_۲۲_۱۱
اجباری	۰	۳	پردازش سیگنالهای دیجیتال	۰۲۴_۲۲_۱۱
حدافل واحد قابل اخذ: ۳		حدافل درس قابل اخذ: ۳		دروس تخصصی الزامی ۲
حداکثر واحد قابل اخذ: ۴		حداکثر درس قابل اخذ: ۴		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
غیراجباری	۱	۱	آز مدارهای مخابراتی	۰۰۶_۲۲_۱۱
غیراجباری	۱	۱	آز مخابرات دیجیتال	۰۲۶_۲۲_۱۱
غیراجباری	۱	۱	آز پردازش سیگنالهای دیجیتال	۰۲۷_۲۲_۱۱
غیراجباری	۱	۱	آز ریز موج آنتن	۰۲۹_۲۲_۱۱
حدافل واحد قابل اخذ: ۶		حدافل درس قابل اخذ: ۲		دروس تخصصی انتخابی
حداکثر واحد قابل اخذ: ۲۱		حداکثر درس قابل اخذ: ۷		
وضعیت اخذ	واحد عملی	واحد کل	نام درس	شماره درس
غیراجباری	۰	۳	فیلتر و سنتز مدار	۰۰۸_۲۲_۱۱
غیراجباری	۰	۳	شبکه های مخابراتی	۰۲۸_۲۲_۱۱
غیراجباری	۰	۳	الکترونیک آنالوگ	۱۰۱_۲۵_۱۱
غیراجباری	۰	۳	سیستم های مخابرات نوری	۰۳۰_۲۲_۱۱
غیراجباری	۰	۳	مخابرات بی سیم	۰۳۱_۲۲_۱۱
غیراجباری	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته	۰۵۴_۱۲_۲۱
غیراجباری	۰	۳	جبر خطی	۰۱۲_۱۲_۲۲

* ۱۴ واحد دروس اختیاری که بایستی از بین دروس فوق یا رشته های دیگر با مجوز مدیر گروه انتخاب گردد.

مجموع تعداد واحد جهت فارغ التحصیلی: ۱۴۲ تا ۱۴۳