

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق گرایش الکترونیک
سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

الکترونیک قدیم

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی ۱ و ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۲	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	محاسبات عددی	ریاضی کاربردی، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هوافضا، مهندسی برق، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۴	ریاضی مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هوافضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۵	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۶	فیزیک ۲	فیزیک و مهندسی برق
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک و مهندسی برق
۹	برنامه‌سازی کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر) و سایر رشته‌های فنی و مهندسی
۱۰	کارگاه عمومی	مهندسی مکانیک، سایر رشته‌های مهندسی
۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۲	اندازه گیری الکتریکی	مهندسی برق
۱۳	الکترو مغناطیس	مهندسی برق
۱۴	کارگاه برق	مهندسی برق
۱۵	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۶	ماشین های الکتریکی ۱	مهندسی برق
۱۷	مدارهای الکتریکی ۲	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۸	الکترونیک ۱	مهندسی برق
۱۹	آمار و احتمالات مهندسی	آمار، ریاضی، مهندسی صنایع، مهندسی برق
۲۰	مدارهای منطقی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار)، علوم کامپیوتر و مهندسی فناوری اطلاعات
۲۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۲۲	الکترونیک ۲	مهندسی برق
۲۳	زبان تخصصی	مهندسی برق
۲۴	آز الکترونیک ۱	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)
۲۵	نقشه کشی صنعتی	مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوا فضا، مهندسی برق
۲۶	آز مدارهای منطقی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار)، علوم کامپیوتر و مهندسی فناوری اطلاعات
۲۷	سیستمهای کنترل خطی	مهندسی برق
۲۸	ماشین های الکتریکی ۲	مهندسی برق
۲۹	مخابرات ۱	مهندسی برق - (مخابرات و الکترونیک)
۳۰	فیزیک الکترونیک	مهندسی برق - الکترونیک و فیزیک حالت جامد
۳۱	بررسی سیستمهای قدرت ۱	مهندسی برق

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق گرایش الکترونیک
سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

مهندسی برق	آز ماشین های الکتریکی ۱	۳۲
مهندسی برق (الکترونیک و مخابرات)	الکترونیک ۳	۳۳
مهندسی برق	تکنیک پالس	۳۴
مهندسی برق	کارآموزی	۳۵
مهندسی برق	آز سیستمهای کنترل خطی	۳۶
مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک)	معماری کامپیوتر	۳۷
مهندسی برق	آز الکترونیک ۲	۳۸
مهندسی برق	آز الکترونیک ۳	۳۹
مهندسی برق	آز تکنیک پالس	۴۰
مهندسی برق (مخابرات و الکترونیک)	مدارهای مخابراتی	۴۱
مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک)	میکروپروسورها	۴۲
مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک و کنترل)	آز میکروپروسورها	۴۳
مهندسی برق	پروژه کارشناسی	۴۴
مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار)	آز معماری کامپیوتر	۴۵
فیزیک ، مهندسی برق	فیزیک مدرن	۴۶
مهندسی برق	تاسیسات الکتریکی	۴۷
مهندسی برق	آز مدارهای مخابراتی	۴۸
مهندسی برق- الکترونیک	پروژه آز الکترونیک ۳	۴۹
مهندسی برق	الکترونیک صنعتی	۵۰
مهندسی برق- الکترونیک	سیستم تلویزیون	۵۱
مهندسی برق- الکترونیک	آز سیستم تلویزیون	۵۲
کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	کنترل پروژه	۵۳
مهندسی برق- الکترونیک	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۵۴
مهندسی برق- الکترونیک	اندازه گیری الکترونیکی	۵۵
کلیه رشته های مهندسی	گزارش نویسی فنی	۵۶
مهندسی کامپیوتر - سخت افزار	شبکه های کامپیوتری	۵۷