

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۴-۹۵

دوره کارشناسی رشته مهندسی برق -کنترل

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی ۲ و ۱	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 و سایر رشته‌های مهندسی
۱۱	مدارهای الکترونیکی ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۲	اندازه گیری الکترونیکی	مهندسی برق
۱۳	الکترو مغناطیس	مهندسی برق
۱۴	کارگاه برق	مهندسی برق
۱۵	آزمایشگاه اندازه گیری و مدارا	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۶	ماشین‌های الکترونیکی ۱	مهندسی برق
۱۷	مدارهای الکترونیکی ۲	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۸	الکترونیک ۱	مهندسی برق
۱۹	آمار و احتمالات مهندسی	آمار، ریاضی، مهندسی صنایع
۲۰	مدارهای منطقی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار)، علوم کامپیوتر و مهندسی فناوری اطلاعات
۲۱	تجزیه و تحلیل سیستمهای	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۲۲	الکترونیک ۲	مهندسی برق
۲۳	زبان تخصصی	مهندسی برق
۲۴	آز الکترونیک ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)
۲۵	نقشه کشی صنعتی	مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوافضا، مهندسی برق
۲۶	آز مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسي کامپيوتر(سخت افزار- نرم افزار)، علوم کامپيوتر و مهندسي فناوري اطلاعات
۲۷	سیستمهای کنترل خطی	مهندسي برق
۲۸	مخابرات ۱	مهندسي برق (مخابرات و الکترونیک)

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۴-۹۵

دوره کارشناسی رشته مهندسی برق -کنترل

ریاضی و مهندسی برق (الکترونیک و کنترل)	جبر خطی	۲۹
مهندسی برق	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳۰
مهندسی برق	ماشین های الکتریکی ۲	۳۱
مهندسی برق	آز ماشین های الکتریکی ۱	۳۲
مهندسی برق	الکترونیک صنعتی	۳۳
مهندسي برق- کنترل	سیستم های کنترل دیجیتال و غیر خطی	۳۴
مهندسي برق- کنترل	ابزار دقیق	۳۵
مهندسي برق	کارآموزی	۳۶
مهندسي برق	آز سیستمهای کنترل خطی	۳۷
مهندسي برق	آز الکترونیک ۲	۳۸
مهندسي برق	پروژه کارشناسی	۳۹
مهندسي برق	آز الکترونیک صنعتی	۴۰
مهندسي کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک)	اصول میکرو کامپیوتر ها	۴۱
مهندسي برق	گزارش نویسی فنی	۴۲
مهندسي برق- کنترل	کنترل صنعتی	۴۳
مهندسي برق- کنترل	سیستمهای کنترل پیشرفته	۴۴
مهندسي برق(کنترل) و مهندسی پزشکی	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۴۵
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی) و مهندسی عمران گرایش حمل و نقل	مبانی تحقیق در عملیات	۴۶
کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	کنترل پروژه	۴۷
مهندسي برق (قدرت و الکترونیک)	تاسیسات الکتریکی ۱	۴۸
مهندسي کامپیوتر و مهندسی برق(الکترونیک)	سازمان کامپیوتر	۴۹
مهندسي برق- کنترل	کنترل کامپیوترا	۵۰
مهندسي کامپیوتر- سخت افزار	شبکه های کامپیوترا	۵۱
مهندسي کامپیوتر و مهندسی برق(کنترل)	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۵۲