

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۲-۹۳

دوره کارشناسی رشته - مهندسی برق گرایش الکترونیک

ردیف	نام درس	مدرک حداقل 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
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، زبان
۲۴	آز الکترونیک ۱	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۲۵	نقشه کشی صنعتی	مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوا فضا
۲۶	آز مدارهای منطقی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (معماری کامپیوتر - نرم افزار)، علوم کامپیوتر و مهندسی فناوری اطلاعات
۲۷	سیستمهای کنترل خطی	مهندسی برق

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۲-۹۳

دوره کارشناسی رشته - مهندسی برق گرایش الکترونیک

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

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۲-۹۳
دوره کارشناسی رشته - مهندسی برق گرایش الکترونیک

مهندسی برق	گزارش نویسی فنی	۵۸
------------	-----------------	----