

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۴-۹۳

### دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - مخابرات

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 و سایر رشته‌های مهندسی
۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۲	اندازه‌گیری الکتریکی	مهندسی برق
۱۳	الکترو مغناطیس	مهندسی برق
۱۴	کارگاه برق	مهندسی برق
۱۵	آزمایشگاه اندازه‌گیری و مدار ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۶	ماشین‌های الکتریکی ۱	مهندسی برق
۱۷	مدارهای الکتریکی ۲	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۸	الکترونیک ۱	مهندسی برق
۱۹	آمار و احتمالات مهندسی	آمار، ریاضی و 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 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، مهندسی هوا فضا و 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	مخابرات ۱	مهندسی برق (مخابرات - الکترونیک)

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - مخابرات

مهندسی برق - مخابرات	مخابرات ۲	۲۹
مهندسی برق	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳۰
مهندسی برق - مخابرات	میدانها و امواج	۳۱
مهندسی برق	آز ماشین های الکتریکی ۱	۳۲
مهندسی برق ( الکترونیک و مخابرات)	الکترونیک ۳	۳۳
مهندسی برق - مخابرات	آنتن	۳۴
مهندسی برق	ماشین های الکتریکی ۲	۳۵
مهندسی برق ( الکترونیک و مخابرات)	فیلتر ها و سنتز مدار	۳۶
مهندسی برق - الکترونیک	آز الکترونیک ۲	۳۷
مهندسی برق	آز سیستمهای کنترل خطی	۳۸
مهندسی برق	پروژه کارشناسی	۳۹
مهندسی برق - مخابرات	مایکرو ویوا	۴۰
مهندسی برق (مخابرات و الکترونیک)	مدارهای مخابراتی	۴۱
مهندسی برق	کارآموزی	۴۲
مهندسی برق - الکترونیک	آز الکترونیک ۳	۴۳
مهندسی برق - مخابرات	آز مایکرو ویوا	۴۴
مهندسی برق (الکترونیک) و مهندسی کامپیوتر ( سخت افزار)	اصول میکرو کامپیوتر	۴۵
مهندسی برق - مخابرات	آز مدارهای مخابراتی	۴۶
مهندسی برق - مخابرات	سیستم های انتقال ۱	۴۷
کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	کنترل پروژه	۴۸
مهندسی برق - مخابرات	آزمایشگاه آنتن	۴۹
مهندسی برق - مخابرات	سیستمهای انتقال ۲	۵۰
مهندسی برق - مخابرات	آزمایشگاه سیستم های انتقال ۱	۵۱
مهندسی برق - مخابرات	آزمایشگاه سیستم های انتقال ۲	۵۲
مهندسی برق	الکترونیک صنعتی	۵۴
مهندسی برق	گزارش نویسی فنی	۵۵