

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق گرایش قدرت
سال تحصیلی : ۹۶-۹۷

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 هواپا، مهندسی برق، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۴	ریاضی مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هواپا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۵	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپا
۶	فیزیک ۲	فیزیک و مهندسی برق
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپا
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 و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۲	اندازه گیری الکتریکی	مهندسي برق
۱۳	الکترو مغناطیس	مهندسي برق
۱۴	کارگاه برق	مهندسي برق
۱۵	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	مهندسي برق و مهندسي کامپيوتر گرایش معماري کامپيوتر
۱۶	ماشین های الکتریکی ۱	مهندسي برق
۱۷	مدارهای الکتریکی ۲	مهندسي برق و مهندسي کامپيوتر گرایش معماري کامپيوتر
۱۸	الكتروننيك ۱	مهندسي برق
۱۹	آمار و احتمالات مهندسی	آمار، مهندسی برق، مهندسی صنایع و ریاضی
۲۰	مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسي کامپيوتر(معماري کامپيوتر- نرم افزار)، علوم کامپيوتر و مهندسي فناوري اطلاعات
۲۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	مهندسي برق و مهندسي کامپيوتر گرایش معماري کامپيوتر
۲۲	الكتروننيك ۲	مهندسي برق
۲۳	زبان تخصصی	مهندسي برق، زبان
۲۴	آز الکترونیک ۱	مهندسي برق و مهندسي کامپيوتر(سخت افزار)
۲۵	نقشه کشی صنعتی	مهندسي مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوا فضا
۲۶	آز مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسی کامپيوتر(معماري کامپيوتر- نرم افزار)، علوم کامپيوتر و مهندسي فناوري اطلاعات

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق گرایش قدرت
سال تحصیلی : ۹۶-۹۷

۲۷	مهندسی برق	سیستمهای کنترل خطی
۲۸	مهندسی برق- قدرت	بررسی سیستمهای قدرت ۱
۲۹	مهندسی برق- قدرت	ماشین های الکتریکی ۲
۳۰	مهندسی برق- قدرت	ماشین های الکتریکی ۳
۳۱	مهندسی مکانیک	ترمودینامیک
۳۲	مهندسی برق	آزمashین های الکتریکی ۱
۳۳	مهندسی برق (مخابرات و الکترونیک)	مخابرات ۱
۳۴	مهندسی برق- قدرت	عایقها و فشار قوی
۳۵	مهندسی برق (قدرت و الکترونیک)	الکترونیک صنعتی
۳۶	مهندسی برق- قدرت	بررسی سیستمهای قدرت ۲
۳۷	مهندسی برق- قدرت	تولید و نیروگاه
۳۸	مهندسی برق	آزمashین های کنترل خطی
۳۹	مهندسی برق- قدرت	آزمashین های الکتریکی ۲
۴۰	مهندسی برق- قدرت	حافظت و رله ها
۴۱	مهندسی برق	پژوهش کارشناسی
۴۲	مهندسی برق- قدرت	آزمashین های قدرت
۴۳	مهندسی برق	کارآموزی
۴۴	مهندسی برق- قدرت	ماشین های مخصوص
۴۵	مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک)	اصول میکرو کامپیوتر ها
۴۶	مهندسی برق- قدرت	طرح پست های فشار قوی و پژوهش
۴۷	مهندسی برق- قدرت	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و پژوهش
۴۸	مهندسی برق- قدرت	آزمایشگاه فشار قوی
۴۹	مهندسی برق- قدرت	آزمایشگاه ماشین های مخصوص
۵۰	مهندسی برق- قدرت	آزمایشگاه حفاظت و رله ها
۵۱	کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پژوهش ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	کنترل پژوهش
۵۲	مهندسی برق- قدرت	تاسیسات الکتریکی
۵۳	مهندسی برق	گزارش نویسی فنی