

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق گرایش قدرت
سال تحصیلی : ۹۷-۹۸

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	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 هواپما	
۴	ریاضی مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی خودرو، مهندسی هواپما، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران	
۵	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپما	
۶	فیزیک ۲	فیزیک و مهندسی برق	
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپما	
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 مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر	
۱۶	ماشین های الکتریکی ۱	مهندسي برق	
۱۷	مدارهای الکتریکی ۲	مهندسي برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر	
۱۸	الکترونیک ۱	مهندسي برق	
۱۹	آمار و احتمالات مهندسی	آمار، مهندسی برق، مهندسی صنایع و ریاضی	
۲۰	مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار)، علوم کامپیوتر و مهندسی فناوری اطلاعات	
۲۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	مهندسي برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر	
۲۲	الکترونیک ۲	مهندسي برق	
۲۳	زبان تخصصی	مهندسي برق، زبان	
۲۴	آز الکترونیک ۱	مهندسي برق و مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)	
۲۵	نقشه کشی صنعتی	مهندسي مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوا فضا	
۲۶	آز مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار)، علوم کامپیوتر و مهندسی فناوری اطلاعات	
۲۷	سیستمهاي کنترل خطی	مهندسي برق	
۲۸	بررسی سیستمهاي قدرت ۱	مهندسي برق- قدرت	
۲۹	ماشین های الکتریکی ۲	مهندسي برق- قدرت	

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق گرایش قدرت
سال تحصیلی : ۹۷-۹۸**

	ماشین های الکتریکی ۳	۳۰
	مهندسی برق- قدرت	
	مهندسی مکانیک	۳۱
	مهندسی برق	۳۲
	مهندسی برق (مخابرات و الکترونیک)	۳۳
	مهندسي برق- قدرت	۳۴
	مهندسي برق (قدرت و الکترونیک)	۳۵
	مهندسي برق- قدرت	۳۶
	مهندسي برق- قدرت	۳۷
	مهندسي برق	۳۸
	مهندسي برق- قدرت	۳۹
	مهندسي برق- قدرت	۴۰
	مهندسي برق	۴۱
	مهندسي برق- قدرت	۴۲
	مهندسي برق	۴۳
	ماشين های مخصوص	۴۴
	مهندسي برق- قدرت	۴۵
	مهندسي برق (معماري کامپيوتر- نرم افزار) و مهندسي برق (الکترونیک)	
	مهندسي برق- قدرت	۴۶
	مهندسي برق- قدرت	۴۷
	مهندسي برق	۴۸
	مهندسي برق- قدرت	۴۹
	مهندسي برق- قدرت	۵۰
	کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	۵۱
	مهندسي برق- قدرت	۵۲
	مهندسي برق	۵۳