

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

دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - 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، مهندسی برق |
| 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 |
| ۲۴ | آز الکترونیک ۱ | مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) |
| ۲۵ | نقشه کشی صنعتی | مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوا فضا، 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 |

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

دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - الکترونیک

| | | |
|---|----------------------------------|----|
| مهندسی برق | ماشین های الکتریکی ۲ | ۲۸ |
| مهندسی برق - (مخابرات و الکترونیک) | مخابرات ۱ | ۲۹ |
| مهندسی برق - الکترونیک و فیزیک حالت جامد | فیزیک الکترونیک | ۳۰ |
| مهندسی برق | بررسی سیستمهای قدرت ۱ | ۳۱ |
| مهندسی برق | آز ماشین های الکتریکی ۱ | ۳۲ |
| مهندسی برق (الکترونیک و مخابرات) | الکترونیک ۳ | ۳۳ |
| مهندسی برق | تکنیک پالس | ۳۴ |
| مهندسی برق | کارآموزی | ۳۵ |
| مهندسی برق | آز سیستمهای کنترل خطی | ۳۶ |
| مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک) | معماری کامپیوتر | ۳۷ |
| مهندسی برق | آز الکترونیک ۲ | ۳۸ |
| مهندسی برق | آز الکترونیک ۳ | ۳۹ |
| مهندسی برق | آز تکنیک پالس | ۴۰ |
| مهندسی برق (مخابرات و الکترونیک) | مدارهای مخابراتی | ۴۱ |
| مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک) | میکروپروسورها | ۴۲ |
| مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک و کنترل) | آز میکروپروسورها | ۴۳ |
| مهندسی برق | پروژه کارشناسی | ۴۴ |
| مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) | آز معماری کامپیوتر | ۴۵ |
| فیزیک ، مهندسی برق | فیزیک مدرن | ۴۶ |
| مهندسی برق | تاسیسات الکتریکی | ۴۷ |
| مهندسی برق | آز مدارهای مخابراتی | ۴۸ |
| مهندسی برق- الکترونیک | پروژه آز الکترونیک ۳ | ۴۹ |
| مهندسی برق | الکترونیک صنعتی | ۵۰ |
| مهندسی برق- الکترونیک | سیستم تلویزیون | ۵۱ |
| مهندسی برق- الکترونیک | آز سیستم تلویزیون | ۵۲ |
| کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع) | کنترل پروژه | ۵۳ |
| مهندسی برق- الکترونیک | بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی | ۵۴ |
| مهندسی برق- الکترونیک | اندازه گیری الکترونیکی | ۵۵ |
| کلیه رشته های مهندسی | گزارش نویسی فنی | ۵۶ |
| مهندسی کامپیوتر - سخت افزار | شبکه های کامپیوتری | ۵۷ |