

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۱-۹۲

دوره کارشناسی رشته - مهندسی برق گرایش 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، زبان |
| ۲۴ | آز الکترونیک ۱ | مهندسی برق و 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 ۹۱-۹۲

دوره کارشناسی رشته - مهندسی برق گرایش مخابرات

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| مخابرات ۱ | مهندسی برق (مخابرات - الکترونیک) | ۲۸ |
| مخابرات ۲ | مهندسی برق - مخابرات | ۲۹ |
| بررسی سیستمهای قدرت ۱ | مهندسی برق - قدرت | ۳۰ |
| میدانها و امواج | مهندسی برق - مخابرات | ۳۱ |
| آز ماشین های الکتریکی ۱ | مهندسی برق - قدرت | ۳۲ |
| الکترونیک ۳ | مهندسی برق (الکترونیک و مخابرات) | ۳۳ |
| آنتن | مهندسی برق - مخابرات | ۳۴ |
| ماشین های الکتریکی ۲ | مهندسی برق - قدرت | ۳۵ |
| فیلتر ها و سنتز مدار | مهندسی برق (الکترونیک و مخابرات) | ۳۶ |
| آز الکترونیک ۲ | مهندسی برق - الکترونیک | ۳۷ |
| آز سیستمهای کنترل خطی | مهندسی برق | ۳۸ |
| پروژه کارشناسی | مهندسی برق | ۳۹ |
| مایکرو ویوا | مهندسی برق - مخابرات | ۴۰ |
| مدارهای مخابراتی | مهندسی برق - مخابرات | ۴۱ |
| کارآموزی | مهندسی برق | ۴۲ |
| آز الکترونیک ۳ | مهندسی برق - الکترونیک | ۴۳ |
| آز مایکرو ویوا | مهندسی برق - مخابرات | ۴۴ |
| اصول میکرو کامپیوتر | مهندسی برق (الکترونیک و مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) | ۴۵ |
| آز مدارهای مخابراتی | مهندسی برق - مخابرات | ۴۶ |
| سیستم های انتقال ۱ | مهندسی برق - مخابرات | ۴۷ |
| کنترل پروژه | کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع) | ۴۸ |
| آزمایشگاه آنتن | مهندسی برق - مخابرات | ۴۹ |
| سیستمهای انتقال ۲ | مهندسی برق - مخابرات | ۵۰ |
| آزمایشگاه سیستم های انتقال ۱ | مهندسی برق - مخابرات | ۵۱ |
| آزمایشگاه سیستم های انتقال ۲ | مهندسی برق - مخابرات | ۵۲ |
| بررسی طراحی سیستمهای الکترونیکی | مهندسی برق - الکترونیک | ۵۳ |
| الکترونیک صنعتی | مهندسی برق (قدرت و الکترونیک) | ۵۴ |
| گزارش نویسی فنی | مهندسی برق | ۵۵ |