

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۴-۹۵
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - مهندسی پزشکی "بیوالکتریک"

ردیف	نام درس	مدرس
۱	ریاضی ۲ و ۱	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	ریاضی مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هواضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۴	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواضا
۵	فیزیک ۲	فیزیک و مهندسی برق
۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواضا
۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک و مهندسی برق
۸	برنامه‌سازی کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر) و سایر رشته‌های فنی و مهندسی
۹	بهداشت عمومی	بهداشت عمومی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی و پزشک عمومی
۱۰	مدارهای الکترونیکی ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۱	اندازه گیری الکترونیکی	مهندسی برق
۱۲	آمار حیاتی	آمار ، مهندسی پزشکی ، مهندسی صنایع و ریاضی
۱۳	رسم فنی برق	مهندسی برق
۱۴	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۵	مدارهای الکترونیکی ۲	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۶	الکترونیک ۱	مهندسی برق
۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	مهندسي پزشكى
۱۸	مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسی کامپيوتر(معماري کامپيوتر - نرم افزار)، علوم کامپيوتر و مهندسی فناوري اطلاعات
۱۹	تجزیه و تحلیل سیستمهای	مهندسي برق، مهندسی کامپيuter گرایش معماری کامپيuter
۲۰	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آز	مهندسي پزشكى، آناتومي، فيزيولوژي، بيوبيولوژي و آناتومي
۲۱	حافظت از تاسیسات و جلوگیری از خطرات جریانهای الکترونیکی	مهندسي برق (الکترونیک و قدرت) و مهندسی پزشكى (بالینی)
۲۲	زبان تخصصی	مهندسي پزشكى و زبان
۲۳	آز الکترونیک ۱	مهندسي برق و مهندسي کامپيuter(سخت افزار)
۲۴	نقشه کشی صنعتی	مهندسي مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی عمران و مهندسی هوا فضا
۲۵	آز مدارهای منطقی	مهندسي برق، مهندسی کامپيuter(سخت افزار - نرم افزار)، علوم کامپيuter و مهندسی فناوري اطلاعات
۲۶	سیستمهای کنترل خطی	مهندسي برق
۲۷	معماري کامپيuter	مهندسي کامپيuter(سخت افزار - نرم افزار) و مهندسی برق(الکترونیک)

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس سال تحصیلی ۹۴-۹۵
دوره کارشناسی رشته مهندسی برق - مهندسی پزشکی "بیوالکتریک"

۲۸	ماشینهای الکتریکی مستقیم و متناوب و آز	مهندسی برق- قدرت
۲۹	الکترونیک ۲	مهندسی برق
۳۰	میکروپروسسورها	مهندسی کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک)
۳۱	بیو فیزیک و بیوشیمی	زیست شناسی، مهندسی شیمی(صنایع غذایی و بیوتکنولوژی) و فیزیک
۳۲	مقدمه ای بر فیزیک پزشکی	فیزیک، مهندسی پزشکی و فیزیک پزشکی
۳۳	آز الکترونیک ۲	مهندسی برق
۳۴	آز سیستمهای کنترل خطی	مهندسی برق
۳۵	کارورزی	مهندنس پزشکی و مهندسی برق
۳۶	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیکهای پزشکی	مهندسى پزشکی (بیومکانیک، بیوالکتریک)
۳۷	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	مهندسى پزشکی
۳۸	پرتوگرافی کارشناسی	مهندسى پزشکی (کلیه گرایشها) و مهندسی برق (الکترونیک، مخابرات)
۴۹	گزارش نویسی فنی	مهندسى برق
۴۰	الکترونیک صنعتی	مهندسى برق- (الکترونیک و قدرت)
۴۱	آز میکروپروسسورها	مهندسى کامپیوتر(معماری کامپیوتر- نرم افزار) و مهندسی برق (الکترونیک)
۴۲	اصول سیستم های رادیولوژی و رادیو تراپی	مهندسى پزشکی (بیوالکتریک)، رادیولوژیست و رادیوتراپی
۴۳	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	مهندسى پزشکی ، فیزیوتراپی ، کاردیمانی و مهندسی مکانیک
۴۴	آز الکترونیک صنعتی	مهندسى برق (الکترونیک و قدرت)
۴۵	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی	مدیریت خدمات بهداشت درمانی ، مدارک پزشکی مهندسی پزشکی، بهداشت و پزشکی عمومی
۴۶	کنترل پرتوگرافی	کارشناسی ارشد رشته های مهندسی صنایع، مدیریت پرتوگرافی ، سایر رشته های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۴۷	بررسی طراحی سیستم و شناخت	مهندسى کامپیوتر و مهندسی برق(کنترل)
۴۸	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	مهندسى برق(کنترل) و مهندسی پزشکی