

فهرست دروس کارشناسی مهندسی برق - گرایش بیوالکترونیک ورودی ۱۴۰۰ و مابعد

دروس عمومی	دروس پایه		دروس تخصصی الزامی		دروس تخصصی اختیاری		دروس مهارتی-انتقال پذیری		بروزده
	نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	
اندیشه اسلامی ۱	۲	ریاضی عمومی (۱)	۳	زبان تخصصی برق	۲	تخصصی الزامی(مختص هر رشته تخصصی)	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
اندیشه اسلامی ۲	۲	ریاضی عمومی (۲)	۳	نقشه کشی مهندسی	۱	مبانی بیوالکترونیک	۳	فیزیک یونیورسیتی	۱
حقوق اساسی و سیاسی در اسلام(معادل با اندیشه ۲)	۲	فیزیک (۱)	۲	کارگاه برق	۱	پدیده‌های بیوالکترونیک	۳	فیزیک مدرن	۳
فلسفه اخلاق	۲	فیزیک (۲)	۲	رساناییات مهندسی	۳	تجهیزات عمومی بیمارستانی	۳	مدیریت اطلاعات پزشکی	۲
اخلاق اسلامی	۲	محاسبات عددی	۲	مدارهای الکتریکی (۱)	۱	عایق‌ها و فشارقوی	۱	عایق‌ها و فشارقوی	۱
آیین زندگی	۲	معادلات دیفرانسیل	۲	مدارهای الکتریکی (۲)	۲	ماشین‌های الکتریکی مخصوص	۳	روش تحقیق و نگارش علمی	۲
انقلاب اسلامی	۲	عزفان عملی اسلام	۲	الکترومغناطیس	۳	تولید انرژی الکتریکی	۳	حسگرها و متر گنها	۳
(یک درس به ارزش ۲ واحد از این مجموعه)	۲	آشنایی با قانون اساسی	۲	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۱	درایوهای الکتریکی	۳	افزاده‌های میکرو و نانو الکترونیک	۳
تاریخ و تمدن اسلامی	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	آشنایی با قانون اساسی (۱)	۱	سیستم‌های کنترل خطی	۳	از درایوهای الکتریکی	۱
(یک درس به ارزش ۲ واحد از این مجموعه)	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	الکترونیک (۱)	۳	از درایوهای الکتریکی	۱
آشنایی با منابع اسلامی	۲	تاریخ امامت	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
(یک درس به ارزش ۲ واحد از این مجموعه)	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
زبان انگلیسی	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
دروس ارزشی های دفاع مقدس در صورت	۳	زبان فارسی	۳	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
انداخ یازاد بر واحدهای لازم برای	۱	زبان انگلیسی	۳	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
فارغ التحصیلی اعداد می شود.	۲	تاریخ انگلیسی	۳	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
توجه نمود تا در زمان فارغ التحصیلی	۱	تاریخ انگلیسی	۳	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
با کمبود واحد مواجه نشود.	۲	تاریخ انگلیسی	۳	تاریخ امامت	۲	تاریخ امامت	۲	از درایوهای الکتریکی	۱
جمع واحدهای دروس عمومی	۲۲	جمع واحدهای دروس پایه	۲۶	جمع واحدهای دروس تخصصی الزامی(دروس مشترک)	۵۵	جمع واحدهای دروس تخصصی اختیاری	۱۵	جمع واحدهای دروس مهارتی-انتقال پذیری	۳