

مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان - گروه مهندسی برق
 ترم بندی پیشنهادی رشته کارشناسی مهندسی برق ورودی ۹۵ به بعد

ترم بندی	ردیف	عنوان درس	ساعت	عنوان درس	ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول = ۱۶ واحد	۱	ریاضی عمومی ۱	۳	ماشین های الکتریکی ۲	۳۳	---	---
	۲	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	الکترونیک ۲	۳۴	---	---
	۳	زبان فارسی	۳	سیستم های کنترل خطی	۳۵	---	---
	۴	زبان انگلیسی	۳	اصول سیستم های مخابراتی	۳۶	---	---
	۵	کارگاه عمومی	۱	سیستم های دیجیتال ۲	۳۷	---	---
	۶	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۳۸	---	---
	۷	نقشه کشی مهندسی	۱	از سیستم های دیجیتال ۱	۳۹	---	سیستم دیجیتال ۱
ترم دوم = ۱۷ واحد	۸	ریاضی عمومی ۲	۳	از ماشین های الکتریکی ۱	۴۰	---	---
	۹	فیزیک ۲ (الکتریسته و مغناطیس)	۳	دانش و جمعیت خانواده	۴۱	---	---
	۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	از الکترونیک	۴۲	---	الکترونیک ۲
	۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	ماشین های الکتریکی ۳	۴۳	---	---
	۱۲	تربیت بدنی ۱	۱	الکترونیک ۳	۴۴	---	---
	۱۳	کارگاه برق	۱	زبان تخصصی برق	۴۵	---	---
	۱۴	از فیزیک ۱	۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۴۶	---	---
ترم سوم = ۱۸ واحد	۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۴۷	---	---
	۱۶	ریاضی مهندسی	۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۴۸	---	---
	۱۷	مدار الکتریکی ۱ *	۳	از سیستم های کنترل خطی	۴۹	---	---
	۱۸	الکترومغناطیس	۳	از ماشین های الکتریکی ۲	۵۰	---	ماشین های الکتریکی ۳
	۱۹	احتمال مهندسی	۳	از سیستم های دیجیتال ۲	۵۱	---	سیستم های دیجیتال ۲
	۲۰	محاسبات عددی	۲	فیزیک الکترونیک	۵۲	---	---
	۲۱	اخلاق اسلامی	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۵۳	---	---
ترم چهارم = ۱۹ واحد	۲۲	تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)	۱	مدارهای مخابراتی	۵۴	---	---
	۲۳	از فیزیک ۲	۱	مدارهای پالس و دیجیتال	۵۵	---	الکترونیک ۱
	۲۴	الکترونیک ۱	۲	الکترونیک صنعتی	۵۶	---	ماشین های الکتریکی ۲
	۲۵	مدار الکتریکی ۲	۲	از الکترونیک ۳	۵۷	---	الکترونیک ۳
	۲۶	سیگنال ها و سیستم ها	۳	کارآموزی	۵۸	---	---
	۲۷	ماشین های الکتریکی ۱	۲	مدارهای مجتمع خطی CMOS	۵۹	---	---
	۲۸	اقتصاد مهندسی *	۳	تأسیسات الکتریکی	۶۰	---	---
ترم پنجم = ۱۵ واحد	۲۹	از مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	از مدارهای پالس و دیجیتال	۶۱	---	مدارهای پالس و دیجیتال
	۳۰	انقلاب اسلامی	۲	از الکترونیک صنعتی	۶۲	---	الکترونیک صنعتی
	۳۱	سیستم دیجیتال ۱	۳	از تحلیل سیستم های قدرت	۶۳	---	---
	۳۲	آشنایی با مهندسی برق *	۱	پروژه کارشناسی	۶۴	---	---
	---	---	---	مباحث ویژه	۶۵	---	---