

مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان

دانشجویان گرامی: دانشجویان محترم به نکات زیر دقت فرمایید:

- ۱. اکیداً توصیه میشود این ترم بندی پیشنهادی را رعایت نمایید؛ زیرا گروه بر اساس این چارت برنامه ریزی خواهد کرد.
- ۲. رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز درسها طبق چارت، مستقیماً بر عهده دانشجویان می‌باشد. به هیچ عنوان درس‌هایی را که پیشنیاز آنها را نگذرانده‌اید اخذ نکنید.
- سیستم به صورت خودکار مانع از این کار خواهد شد. با این حال اگر سیستم اجازه انتخاب درسی را بدون رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز به شما داد، آن را اخذ نکنید زیرا در آینده حذف خواهد شد و شهریه آن به شما باز نخواهد گشت.
- پس از یک بار افتادن در درس پیشنیاز، آن درس بصورت هم‌نیاز برای دروس بعدی تعریف می‌شود.

دروس عمومی ۹ واحد

دروس پایه ۱۳ واحد

دروس اصلی ۲۶ واحد

دروس تخصصی ۲۸ واحد

دروس جبرانی ۳ واحد

مجموع ۷۹ واحد

ترم بندی پیشنهادی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		هم نیاز
				نظری	عملی	
ترم اول = ۱۹ واحد	۱	ریاضی ۲	پایه	۳	۰	----
	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲	۰	----
	۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	ریاضی ۲
	۴	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل
	۵	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۳	۰	----
	۶	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	----
	۷	اصول اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	۳	۰	----
ترم دوم = ۲۰ واحد	۸	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل
	۹	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	ریاضی ۲
	۱۰	الکترومغناطیس	اصلی	۳	۰	ریاضیات مهندسی
	۱۱	بررسی سیستم های قدرت ۱	اصلی	۳	۰	مدارهای الکتریکی ۲
	۱۲	مدارهای منطقی	اصلی	۳	۰	----
	۱۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	----
	۱۴	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	۰	----
	۱۵	ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۲
	۱۶	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	اصلی	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱
	۱۷	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۲
ترم سوم = ۲۰ واحد	۱۸	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۰	----
	۱۹	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	----
	۲۰	بررسی سیستم های قدرت ۲	تخصصی	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱
	۲۱	تولید و نیروگاه	تخصصی	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۳
	۲۲	انقلاب و ریشه ای آن	عمومی	۲	۰	----
	۲۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۰	۱	مدارهای منطقی
	۲۴	عایق ها و فشارقوی	تخصصی	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱
ترم چهارم = ۲۰ واحد	۲۵	تأسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	۳	۰	مدارهای الکتریکی ۲
	۲۶	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	۳	۰	عایق ها و فشارقوی
	۲۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلی	۰	۱	سیستم های کنترل خطی
	۲۸	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	تخصصی	۰	۱	بررسی سیستم های قدرت ۲
	۲۹	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۰	۱	ماشین های الکتریکی ۲
	۳۰	ماشین های مخصوص	تخصصی	۲	۰	ماشین های الکتریکی ۳
	۳۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۰	----
	۳۲	کارآموزی	تخصصی	۲	۰	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
	۳۳	پروژه	تخصصی	۲	۰	گذراندن حداقل ۶۰ واحد

رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت