



## موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان

دانشجویان گرامی به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. اکیداً توصیه می‌شود این ترم‌بندی پیشنهادی را رعایت نمایید؛ زیرا گروه بر اساس این چارت برنامه‌ریزی خواهد کرد.
۲. رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز درس‌ها طبق چارت، مستقیماً برعهده دانشجویان باشد. به هیچ عنوان درس‌هایی را که پیشنیاز آن‌ها را نگذرانده‌اید اخذ نکنید. سیستم به صورت خودکار مانع از این کار می‌شود 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.
۳. پس از یکبار 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

## رشته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت (کارشناسی ناپیوسته)

### ورودی ۹۶ ب بعد

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	ماشین‌های 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 سیستم‌های 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	ماشین‌های الکتریکی ۳	تخصصی	۳	۰	ماشین‌های الکتریکی ۲
	۱۶	تجزیه و تحلیل سیگنال‌ها و سیستم‌ها	اصلی	۳	۰	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
	۱۷	سیستم‌های کنترل خطی	اصلی	۳	۰	ماشین‌های الکتریکی ۲
ترم سوم = ۲۰ واحد	۱۸	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۰	---
	۱۹	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	---
	۲۰	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	تخصصی	۳	۰	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
	۲۱	عایق‌ها و فشار قوی	تخصصی	۳	۰	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
	۲۲	انقلاب و ریشه‌های آن	عمومی	۲	۰	---
	۲۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۰	۱	مدارهای منطقی
	۲۴	تولید و نیروگاه	تخصصی	۳	۰	ماشین‌های الکتریکی ۳
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	عایق‌ها و فشار قوی
	۲۷	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	اصلی	۰	۱	سیستم‌های کنترل خطی
	۲۸	آزمایشگاه بررسی سیستم‌های قدرت	تخصصی	۰	۱	بررسی سیستم‌های قدرت ۲
	۲۹	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	تخصصی	۰	۱	ماشین‌های الکتریکی ۲
	۳۰	ماشین‌های مخصوص	تخصصی	۲	۰	ماشین‌های 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