

برنامه پیشنهادی کارشناسی برق - گرایش مهندسی تکنولوژی برق قدرت (دانشگاه آزاد اسلامی آبدانان تا ورودی بهمن ۹۲ و قبل)

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳		
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی ۲
۳	ریاضی ۲	پایه	۳		
۴	تجهیزات پست	جبرانی	۳		
۵	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		
۶	اصول اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	۳		
۷	حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	۳		
جمع واحد			۲۰		۲۰ واحد

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲		
۲	ریاضی مهندسی	اصلی	۳		ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل
۳	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳		
۴	مدارهای منطقی	اصلی	۳		
۵	الکترومغناطیس	اصلی	۳		ریاضی مهندسی
۶	برنامه سازی کامپیوتر	پایه	۲		
۷	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	۳		
جمع واحد			۱۹		۱۹ واحد

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	محاسبات عددی	پایه	۲		برنامه سازی کامپیوتر
۲	سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۳		تجزیه و تحلیل سیستم ها
۳	بررسی سیستم های قدرت ۱	اصلی	۳		ماشین ۲
۴	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۳		
۵	آزمایشگاه مدار منطقی	اصلی	۱		مدارهای منطقی
۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲		
۷	زبان تخصصی	تخصصی	۲		
۸	اختیاری (اقتصاد مهندسی)	اختیاری	۳		
جمع واحد			۱۸	۱	۱۹ واحد

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		همنیاز	پیشنیاز
			نظری	عملی		
۱	عایقها و فشار قوی	تخصصی	۳			بررسی ۱
۲	ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	۳			ماشین های الکتریکی ۲
۳	آز ماشین های الکتریکی	تخصصی		۱		ماشین های الکتریکی ۲
۴	آز سیستمهای کنترل خطی			۱		سیستمهای کنترل خطی
۵	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	۳		ماشین های الکتریکی ۳	
۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۲			
۷	تربیت بدنی(۲)	عمومی		۱		
۸	تاسیسات الکتریکی	تخصصی	۳			بررسی سیستم های قدرت ۱
جمع واحد			۱۴	۳	۱۷ واحد	
ترم پنجم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		همنیاز	پیشنیاز
			نظری	عملی		
۱	بررسی سیستمهای قدرت ۲	تخصصی	۳			بررسی ۱ - ماشین ۳ - سیستمها کنترل خطی
۲	طراحی خطوط هوایی انتقال و پروژه	تخصصی	۳			عایقها و فشار قوی
۳	آز سیستمهای قدرت	تخصصی		۱	بررسی سیستمهای قدرت ۲	
۴	کارآموزی	تخصصی		۲		
۵	پروژه	تخصصی		۲		
۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی		۲		
جمع واحد			۸	۵	۱۳ واحد	

توضیحات:

(۱) جمع واحد های کارشناسی ناپیوسته ۷۹ واحد می باشد (بدون احتساب دروس جبرانی)

(۲) از دروس جبرانی باید معادل ۹ واحد پاس شود.

(۳) رعایت کامل پیشنیاز و همنیاز بر عهده دانشجو می باشد.

(۴) در صورتی که معدل کل دانشجویی در پایان تحصیل زیر ۱۲ باشد، لازم است تاجهت بالا بردن معدل خود، حداکثر ۱۴ واحد درسی را در قالب یک نیمسال جبرانی اخذ نماید.

(۵) هر دانشجو که معدل آن در یک ترم زیر ۱۲ باشد مشروط محسوب شده و در ترم بعدی حداکثر می تواند ۱۴ واحد درسی اخذ نماید.

(۶) هر دانشجو می تواند در هر تابستان ۶ واحد درسی را انتخاب نماید.

(۷) سنوات مجاز برای ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ناپیوسته ۵ ترم می باشد. (در صورت فارغ التحصیل نشدن در مدت مورد نظر به آموزش مراجعه نمایید).

(۸) گذراندن درسهای تنظیم خانواده، آشنایی با قرآن، مبانی دفاع مقدس و وصایای امام(ره) برای دانشجویانی که قبلا آنها را نگذرانده اند، الزامی می باشد.