

برنامه پیشنهادی کارشناسی برق - گرایش مهندسی تکنولوژی برق قدرت (دانشگاه آزاد اسلامی آبدانان مخصوص ورودی های مهر ۹۳ و به بعد)

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		همنیاز	پیشنیاز
			نظری	عملی		
۱	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳			
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی ۲	
۳	ریاضی ۲	پایه	۳			
۴	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	۳		مدارهای الکتریکی ۲	
۵	برنامه سازی کامپیوتر	پایه	۳			
۶	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳		معادلات دیفرانسیل	
۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲			
جمع واحد			۱۹		۱۹ واحد	

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		همنیاز	پیشنیاز
			نظری	عملی		
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲			
۲	ریاضی مهندسی	اصلی	۳		ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل	
۳	محاسبات عددی	پایه	۲		معادلات دیفرانسیل	برنامه سازی کامپیوتر
۴	مدارهای منطقی	اصلی	۳			
۵	الکترومغناطیس	اصلی	۳		ریاضی مهندسی	
۶	سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۳			تجزیه و تحلیل سیستم ها
۷	زبان تخصصی	تخصصی	۲			
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲			
جمع واحد			۲۰		۲۰ واحد	

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		همنیاز	پیشنیاز
			نظری	عملی		
۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۲			
۲	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۱			
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	تجهیزات پست	جبرانی	۳			
۸	اقتصاد مهندسی	اختیاری	۳		محاسبات عددی	
۹	آز سیستمهای کنترل خطی		۱		سیستمهای کنترل خطی	
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	بررسی سیستمهای قدرت ۲	تخصصی	۳			بررسی ۱ - ماشین ۳ - سیستمها کنترل خطی
۵	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	۳		ماشین های الکتریکی ۳	
۶	طراحی خطوط هوایی انتقال و پروژه	تخصصی	۳			عایقها و فشار قوی
۷	آز سیستمهای قدرت	تخصصی		۱	بررسی سیستمهای قدرت ۲	
۸	تاسیسات الکتریکی	تخصصی	۳			بررسی سیستم های قدرت ۱
۹	کارآموزی	تخصصی		۲		
۱۰	پروژه	تخصصی		۲		
جمع واحد			۱۸	۶	۲۴ واحد	

توضیحات:

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

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

۳) در صورتی دانشجو می تواند در یک ترم ۲۴ واحد اخذ نماید که ترم آخر باشد یعنی با گذراندن ۲۴ واحد فارغ التحصیل شود

۴) در صورتی که معدل کل دانشجویی در پایان تحصیل زیر ۱۲ باشد، لازم است تا جهت 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.

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

۸) 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.)

۹) 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...