



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آباده

جدول ارائه دروس مهندسی تکنولوژی برق قدرت

ترم دوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	بررسی سیستم های قدرت ۱	۶۰۳۴	اصلی	۳	۳	۰	۳
۲	ریاضیات مهندسی	۶۰۳۵	اصلی	۳	۳	۰	۳
۳	محاسبات عددی	۶۰۳۰	پایه	۲	۲	۰	۲
۴	آز مدارهای منطقی	۷۴۰۰	اصلی	۱	۰	۳	۳
۵	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	۶۰۳۷	اصلی	۳	۳	۰	۳
۶	ماشین های الکتریکی ۳	۶۰۴۲	تخصصی	۳	۳	۰	۳
۷	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	۰	۲	۲
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۲	۰	۲
۹	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰۳۲	پایه	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	ماشین های الکتریکی مخصوص	۶۰۴۳	تخصصی	۳	۳	۰	۳
۲	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۶۰۴۸	تخصصی	۳	۳	۰	۳
۳	آز بررسی سیستم های قدرت	۶۰۴۶	تخصصی	۱	۰	۳	۳
۴	آز کنترل خطی	۶۰۴۱	اصلی	۱	۰	۳	۳
۵	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۶۰۴۹	تخصصی	۳	۳	۰	۳
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۲	۰	۲
۷	کارآموزی	۶۰۵۱	تخصصی	۲	۰	—	۲۷۴
۸	پروژه	۶۰۵۲	تخصصی	۲	۰	—	۱۰۰
جمع واحدهای ترم				۱۶			

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	ماشین های الکتریکی ۲	۶۰۳۹	اصلی	۳	۳	۰	۳
۲	ریاضی ۲	۶۰۲۸	پایه	۳	۳	۰	۳
۳	معادلات دیفرانسیل	۶۰۲۹	پایه	۳	۳	۰	۳
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۶۰۳۱	پایه	۳	۳	۰	۳
۵	مدارهای منطقی	۶۰۳۶	اصلی	۳	۳	۰	۳
۶	مدارهای الکتریکی ۲	۶۰۳۳	اصلی	۳	۳	۰	۳
۷	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۲۰			

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	تولید و نیروگاه	۶۰۶۰	انتخابی	۳	۳	۰	۳
۲	سیستم های کنترل خطی	۶۰۴۰	اصلی	۳	۳	۰	۳
۳	زبان تخصصی	۶۰۴۴	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۴	بررسی سیستم های قدرت ۲	۶۰۴۵	تخصصی	۳	۳	۰	۳
۵	الکترومغناطیس	۶۰۳۸	اصلی	۳	۳	۰	۳
۶	عایق ها و فشار قوی	۶۰۴۷	تخصصی	۳	۳	۳	۳
۷	انقلاب اسلامی	۹۱۱۱	عمومی	۲	۲	۰	۲
۸	آز ماشین های الکتریکی	۶۰۵۰	تخصصی	۱	۰	۳	۱
جمع واحدهای ترم				۲۰			

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی می باشد.

چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نماید با مشکل مواجه نمی شوید.

دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس، مهارتهای زندگی دانشجویی و حقوق شهروندی را گذرانند، بایستی این دروس را دوره کارشناسی انتخاب نمایند.