

جدول دروس رشته مهندسی برق شبکه های انتقال توزیع

سال ۹۷

(رعایت پیش نیاز وهم نیاز الزامی می باشد)

ترم اول										ترم دوم							
ردیف	نام درس	کددرس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		ملاحظات	نام درس	کد درس	نوع واحد	واحد		ن		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				ع	ن	نظری	عملی					ع	ن	نظری	عملی		
۱	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	-	۲	-	-----	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	-	۲	-	-----	-----
۲	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	-	۱	-	۲	-----	مدارهای جریان متناوب	۶۸۰۴	اصلی	۲	-	۲	-	ریاضیات مهندسی	-----
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۶۸۰۱	پایه	۳	-	۳	-	ریاضیات مهندسی	ماشین های الکتریکی	۶۸۰۶	اصلی	۳	-	۳	-	الکترومغناطیس	-----
۴	ریاضیات مهندسی	۶۸۰۰	پایه	۳	-	۳	-	-----	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۶۸۰۷	اصلی	۲	۱	۲	۳	مدارهای جریان متناوب	مدارهای جریان متناوب
۵	الکترومغناطیس	۶۸۰۲	پایه	۳	-	۳	-	ریاضیات مهندسی پیش نیاز یا همزمان	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	۶۸۱۰	اصلی	۳	-	۳	-	ماشین های الکتریکی	ماشین های الکتریکی
۶	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	۶۸۱۶	اصلی	-	۱	-	۲	-----	کارگاه تخصصی تابلو	۶۸۲۰	تخصصی اجباری	-	۱	-	۳	-----	-----
۷	کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	۶۸۳۰	تخصصی اختیاری	-	۱	-	۳	-----	نقشه برداری خطوط وتوزیع	۶۸۳۵	تخصصی اختیاری	-	۱	-	۳	-----	-----
۸	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	۶۸۲۱	تخصصی اجباری	۱	-	۱	-	-----	زبان تخصصی	۶۸۲۲	تخصصی اجباری	۲	-	۲	-	-----	-----
۹	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	۶۸۰۳	پایه	۲	-	۲	-	-----									
۱۰	جمع واحد			۱۴	۳	۱۴	۷		جمع			۱۴	۳	۱۴	۹		

ترم سوم										ترم چهارم								
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				ع	ن	نظری	عملی						ع	ن	نظری	عملی		
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	-	۲	--	-----	-----	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷	عمومی	۲	-	۲	-	-----	-----
۲	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	۶۸۰۵	اصلی	-	۱	-	۲	مدارهای جریان متناوب	-----	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۶۸۰۹	اصلی	-	۱	-	۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	-----
۳	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۶۸۰۸	اصلی	-	۱	-	۲	ماشین های الکتریکی	-----	آزمایشگاه حفاظت سیستمهای قدرت	۶۸۱۳	اصلی	-	۱	-	۲	حفاظت سیستمهای قدرت	-----
۴	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	۶۸۱۱	اصلی	۳	-	۳	-	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	-----	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۶۸۱۵	اصلی	-	۱	-	۲	فشار قوی و عایق ها	-----
۵	حفاظت سیستمهای قدرت	۶۸۱۲	اصلی	۲	-	۲	-	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	۶۸۱۹	تخصصی اجباری	-	۱	-	۳	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه
۶	فشار قوی و عایق ها	۶۸۱۴	اصلی	۲	-	۲	-	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	-----	کارآموزی	۶۸۲۴	تخصصی اجباری	-	۳	-	۳۶۰	بعد از ترم دوم	-----
۷	تجهیزات پست	۶۸۱۷	تخصصی اجباری	۲	۱	۲	۳	فشار قوی و عایق ها	فشار قوی و عایق ها	پروژه	۶۸۲۳	تخصصی اجباری	-	۳	-	۱۵۳	بعد از ترم سوم	-----
۸	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	۶۸۳۱	تخصصی اختیاری	-	۱	-	۳	ماشین های الکتریکی	-----	طراحی خطوط انتقال و پروژه	۶۸۲۶	تخصصی اختیاری	۲	۱	۲	۳	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	-----
	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۶۸۱۸	تخصصی اجباری	۲	۱	۲	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	-----	مدیریت توزیع مصرف برق	۶۸۲۷	تخصصی اختیاری	۳	-	۳	-	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه
	جمع			۱۳	۵	۱۳	۱۳						۷	۱۱	۷	۱۲		

توجه: دانشجوی گرامی در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز وهم نیاز الزامی می باشد چنانچه مطابق برنامه جدول در وس انتخاب واحد نمایید با مشکلی مواجه نمی شوید .