

ترم اول													ترم دوم												
ردیف	نام درس	کددرس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز					واحد		ن	ع	نوع واحد	کد درس	نام درس					دروس هم نیاز
				ن	ع	نظری	عملی							ن	ع	نظری	عملی								
۱	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	عمومی	۹۱۰۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	-	-	-	-	-
۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	۳	-	اصلی	۱۸۹۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	-	-	-	-
۳	ریاضی عمومی	۱۸۸۹	پایه	۳	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	پایه	۱۸۹۰	ریاضی کاربردی	-	-	-	-	-
۴	اجزاء ماشین	۱۹۰۴	اصلی	۱	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	۳	-	عمومی	۹۱۰۱	زبان عمومی	-	-	-	-	-
۵	ماشین های DC و ترانسفورماتور	۱۹۰۸	تخصصی	۳	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	۳	-	تخصصی	۱۹۰۹	موتور های القائی	-	-	-	-	ماشین های DC و ترانسفورماتور
۶	فیزیک الکتریسیه و مغناطیسی	۱۸۹۱	پایه	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	تخصصی	۱۹۱۰	ماشین های سنکرون	-	-	-	-	موتور های القائی
۷	آز فیزیک الکتریسیه مغناطیس	۱۸۹۲	پایه	-	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	پایه	۱۸۹۳	فیزیک مکانیک	-	-	-	-	ریاضی عمومی
۸	نقشه کشی صنعتی	۱۹۰۷	اصلی ۳	-	۱	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۲	-	پایه	۱۸۹۴	آز فیزیک مکانیک	-	-	-	فیزیک مکانیک
۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۲	-	عمومی	۹۱۲۲	ترویج بدنی	-	-	-	-
۱۰														-	۱	-	۴	-	تخصصی	۱۹۱۴	کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور	-	-	-	ماشین های DC و ترانسفورماتور
	جمع واحد			۱۶	۲	۱۶	۵	-	-	-	-	-	-	۱۷	۳	۱۷	۸								
ترم سوم													ترم چهارم												
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز					واحد		ن	ع	نوع واحد	کد درس	نام درس					دروس هم نیاز
				ن	ع	نظری	عملی							ن	ع	نظری	عملی								
۱	ایمنی در برق	۱۹۰۳	اصلی	۱	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	عمومی	۹۱۲۸	دانش خانواده	-	-	-	-	-
۲	مبانی مدار های منطقی	۱۹۰۰	اصلی	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	اصلی	۱۹۰۲	خواص مواد در برق	-	-	-	-	-
۳	اندازه گیری الکتریکی	۱۸۹۶	اصلی	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	تخصصی	۱۹۲۵	اصول سرپرستی	-	-	-	-	-
۴	حفاظت ماشین های الکتریکی	۱۹۱۹	تخصصی	۱	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	تخصصی	۱۹۲۰	الکترونیک صنعتی	-	-	-	-	الکترونیک عمومی ماشین های DC و ترانسفورماتور
۵	کنترل سیمه های خطی	۱۹۲۴	تخصصی	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۳	-	تخصصی	۱۹۲۱	آز- الکترونیک صنعتی	-	-	-	الکترونیک صنعتی
۶	الکترونیک عمومی	۱۸۹۸	اصلی	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۳	-	اصلی	۱۹۰۶	کارگاه ماشین ابزار	-	-	-	-
۷	آز- الکترونیک عمومی	۱۸۹۹	اصلی ۲	-	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۴	-	تخصصی	۱۹۱۷	کارگاه تعمیرات الکتریکی ماشین های سنکرون	-	-	-	ماشین های سنکرون
۸	کاربرد کامپیوتر در تعمیر و نگهداری ماشین های الکتریکی	۱۹۲۳	تخصصی ۴	۱	۱	۱	۴	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۳	-	تخصصی	۱۹۱۱	آز ماشین های DC و ترانسفورماتور	-	-	-	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ماشین های DC و ترانسفورماتور
۹	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۱۹۰۵	اصلی ۲	۱	۱	۱	۲	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۳	-	تخصصی	۱۹۱۲	آز ماشین های AC	-	-	-	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار موتور های القائی ماشین های سنکرون
۱۰	کارگاه تعمیرات الکتریکی ماشین های DC	۱۹۱۳	تخصصی ۴	-	۱	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۴	-	تخصصی	۱۹۱۸	کارگاه نصب و تعمیرات مکانیکی ماشینهای الکتریکی	-	-	-	ماشین های DC و ترانسفورماتور
۱۱	کارگاه تعمیرات الکتریکی موتور های سه فاز	۱۹۱۵	تخصصی ۳	-	۲	-	۶	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۲	-	اصلی	۱۹۰۱	آز مدار های منطقی	-	-	-	مبانی مدارهای منطقی
۱۲	کارگاه تعمیرات الکتریکی موتور های یک فاز	۱۹۱۶	تخصصی ۴	-	۱	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۳	-	تخصصی	۱۹۲۲	آز- کنترل سرعت موتورهای الکتریکی	-	-	-	آز ماشین های DC و ترانسفورماتور
۱۳	آز اندازه گیری و مدار	۱۸۹۷	اصلی ۳	-	۱	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۲۴۰	-	تخصصی	۱۹۲۶	کارآموزی	-	-	-	درماتهای دروس گرانند ۳ ۴ واضعای دروس و دانش تدریس و فرایند کار در خط جهت کارآموزی
۱۴														۲	۱	۲	۲	عمومی	۹۱۲۶	کارآفرینی	-	-	-	-	-
	جمع			۱۲	۸	۱۲	۲۵	-	-	-	-	-	-	۱۰	۱۱	۱۰	۲۷			جمع					

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 .