

چارت دروس کاردانی پیوسته الکترونیک - برق صنعتی

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۳۰	۱۱۸۰۰۱۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	-	تخصصی	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس
۳۱	۱۱۸۰۰۰۶	آز-الکترونیک عمومی	-	۱	اصلی	الکترونیک عمومی
۳۲	۱۰۰۱۸۶	الکترونیک صنعتی	۳	-	اصلی	الکترونیک عمومی
۳۳	۱۱۸۰۰۱۷	آز-کنترل صنعتی	-	۱	تخصصی	کنترل صنعتی
۳۴	۱۰۰۰۴۷	ریاضی کاربردی	۲	-	تخصصی	ریاضی عمومی
۳۵	۱۰۰۱۶۳	گروه مبانی نظری اسلام	۲	-	عمومی	-
۳۶	۱۱۸۰۰۱۲	آز-ماشینهای الکتریکی(۲)	-	۱	تخصصی	آز-ماشینهای الکتریکی(۱)
۳۷	۱۱۸۰۰۰۸	آز- هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک
۳۸	۱۱۸۰۰۲۹	زبان تخصصی (فنی)	۲	-	اصلی	زبان عمومی
۳۹	۱۰۰۰۷۴۰	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	بعد از گذراندن ۳۰ واحد

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۴۰	۱۰۰۰۹۲	وصیت نامه امام خمینی(ره)	۱	-	عمومی	-
۴۱	۱۱۸۰۰۱۴	ماشینهای الکتریکی مخصوص	۲	-	تخصصی	ماشینهای الکتریکی سه فاز
۴۲	۱۱۸۰۰۱۵	مبانی سیستمهای قدرت	۲	-	تخصصی	ماشینهای الکتریکی سه فاز
۴۳	۱۰۰۳۵۶	آز-الکترونیک صنعتی	-	۱	اصلی	الکترونیک صنعتی
۴۴	۱۱۸۰۰۲۶	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد
۴۵	۱۱۸۰۰۳۱	کارآموزی	-	۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد
۴۶	۱۱۸۰۰۳۰	پروژه ساخت	-	۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد
۴۷	۱۱۸۰۰۲۴	رله و حفاظت الکتریکی	۲	-	اختیاری	کنترل صنعتی
۴۸	۱۱۸۰۰۱۹	کارگاه سیم پیچی(۲)	-	۱	تخصصی	کارگاه سیم پیچی(۱)

دروس جبرانی با توجه به نوع دیپلم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۰۰۰۱۱	مدارهای الکتریکی	۲	-	جبرانی	-
۲	۱۱۸۰۰۲۱	ماشینهای الکتریکی DC	۲	-	جبرانی	-
۳	۱۱۸۰۰۲۲	ماشینهای الکتریکی AC	۲	-	جبرانی	-
۴	۱۰۱۰۱۳	مبانی دیجیتال	۲	-	جبرانی	-
۵	۱۰۰۳۶۲	آشنایی با کامپیوتر	۲	-	جبرانی	-
۶	۱۰۰۱۰۱۴	اندازه گیری الکتریکی	۲	-	جبرانی	-
۷	۱۰۰۱۰۱۵	عایق و فشارقوی	۲	-	جبرانی	-
۸	۱۰۰۱۰۱۶	تاسیسات الکتریکی	۲	-	جبرانی	-

جدول تعداد واحد دروس جبرانی با توجه به نوع دیپلم (ورودی ۹۵ به بعد)

ردیف	نوع دیپلم	تعداد واحد جبرانی رشته مرتبط (برق صنعتی)	تعداد واحد جبرانی رشته غیر مرتبط	ردیف	نوع دیپلم	تعداد دروس جبرانی
۱	فنی و حرفه ای	۸	۱۶	۴	سه ساله نظری	۱۲
۲	کار و دانش	۱۴	۱۶	۵	پیش دانشگاهی	۱۲
۳	هنرستان نظام قدیم	۸	۱۶	۶	نظام قدیم	۱۲

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۰۰۸۹۴	ریاضی پیش	۲	-	پیش	-
۲	۱۰۰۸۹۸	فیزیک پیش	۲	-	پیش	-
۳	۱۰۰۱۴۸	زبان پیش	۲	-	پیش	-
۴	۱۰۰۳۰۰	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	پیش	-
۵	۱۱۸۰۰۲۳	روشنایی فنی	۲	-	اختیاری	-
۶	۱۰۱۰۰۸	گروه اخلاق اسلامی	۲	-	عمومی	-
۷	۱۱۸۰۰۰۱	آز- اندازه گیری الکتریکی	-	۱	اصلی	-
۸	۱۰۰۱۷۴	روخوانی قرآن کریم	۱	-	عمومی	-
۹	۱۱۸۰۰۰۲	ایمنی در برق	۱	-	تخصصی	-
۱۰	۱۰۰۰۰۳	اصول مدارهای دیجیتال	۲	-	اصلی	-

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱۱	۱۰۰۰۱۸	آز- مدارهای دیجیتال	-	۱	اصلی	اصول مدارهای دیجیتال
۱۲	۱۰۰۱۸۸	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۱۳	۱۰۱۱۷۹	فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-
۱۴	۱۱۸۰۰۰۴	فیزیک عمومی	۲	-	پایه	فیزیک پیش
۱۵	۱۰۰۴۱۶	ریاضی عمومی	۳	-	پایه	ریاضی پیش
۱۶	۱۱۸۰۰۰۳	کارگاه مدار فرمان	-	۱	تخصصی	ماشینهای DC و AC
۱۷	۱۱۸۰۰۱۸	کارگاه سیم پیچی(۱)	-	۱	تخصصی	ماشینهای DC و AC
۱۸	۱۰۰۰۴۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	اصلی	ریاضی عمومی
۱۹	۱۱۸۰۰۰۹	کارگاه جوشکاری	-	۱	اصلی	-
۲۰	۱۰۱۱۹۲	تربیت بدنی	-	۱	عمومی	-

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۲۱	۱۰۰۰۲۹	آز- مدارهای الکتریکی	-	۱	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲۲	۱۰۰۱۴۶	زبان عمومی	۳	-	عمومی	-
۲۳	۱۰۰۷۱۲	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	۲	-	پایه	فیزیک عمومی
۲۴	۱۱۸۰۰۱۰	مکانیک کاربردی	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۲۵	۱۱۸۰۰۱۱	آز-ماشینهای الکتریکی(۱)	-	۱	تخصصی	ماشینهای DC و AC
۲۶	۱۱۸۰۰۱۶	کنترل صنعتی	۲	-	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲۷	۱۱۸۰۰۰۷	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۲۸	۱۱۸۰۰۰۵	الکترونیک عمومی	۳	-	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲۹	۱۰۰۰۸۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-

۱- رعایت پیش نیاز دروس به عهده دانشجو می باشد. واحد گیری و انتخاب واحد توسط دانشجو مطابق آرایش ترمی اعلام شده در همان نیمسال انجام پذیرد.

۲- جهت اطلاع از اسامی گوناگون دروس گروه معارف به چارت این گروه روی سایت دانشگاه مراجعه نمایند.

۳- گذراندن دروس جبرانی بر اساس نوع دیپلم الزامی می باشد و رعایت آن به عهده دانشجو است.

۴- دروس جبرانی برای ورودی های سال ۹۵ به قبل، برای دیپلم رشته مرتبط کار دانش ۱۰ واحد و فنی حرفه ای ۰ واحد و برای دیپلم سایر رشته های غیر مرتبط ۱۶ واحد می باشد.