



چارت کاردانی پیوسته الکترو تکنیک - برق صنعتی

مشخصات درس - ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشاز	همیناز	نظری	عملی
۲۳	ریاضی کاربردی	تخصصی	۱۲	-	۲	-
۲۴	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۱۳	-	۲	-
۲۵	زبان فنی	اصلی	۱۴	-	۲	-
۲۶	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۱۳	-	۲	-
۲۷	مبانی دیجیتال	اصلی	۱۵	-	۲	-
۲۸	کنترل صنعتی	تخصصی	-	۲۷	۲	-
۲۹	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	تخصصی	۱۸	-	-	۱
۳۰	الکترونیک صنعتی	اصلی	۱۵	-	۳	-
۳۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	۱۵	-	-	۱
۳۲	مکانیک کاربردی	اصلی	۱۳	-	۲	-
۳۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۲۰	-	-	۱

۲۰

مشخصات درس - ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشاز	نظری	عملی
۱	زبان پیش	پیش دانشگاه	-	۲	-
۲	ریاضی پیش	پیش دانشگاه	-	۲	-
۳	فیزیک پیش	پیش دانشگاه	-	۲	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جبرانی	-	۲	-
۵	اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	-	۲	-
۶	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	اصلی	-	-	۱
۷	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	-	-	۱
۸	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	-	۱
۹	ماشین AC	جبرانی	-	۲	-
۱۰	ماشین DC	جبرانی	-	۲	-
۱۱	مدارهای الکتریکی	جبرانی	-	۲	-

۱۹

مشخصات درس - ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشاز	همیناز	نظری	عملی
۳۴	فارسی عمومی	عمومی	-	-	۳	-
۳۵	ماشین الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲۴	-	۲	-
۳۶	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	-	۲۶	-	۱
۳۷	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	۲۷	-	-	۱
۳۸	روشنایی فنی	اختیاری	-	-	۲	-
۳۹	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	۲۸	-	-	۱
۴۰	کارگاه سیم پیچی ۲	تخصصی	۱۷	۳۵	-	۱
۴۱	کاربرد میکرو کنترلرها	اختیاری	-	-	۲	-
۴۲	کارآموزی	تخصصی	ترم آخر	-	-	۲
۴۳	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	-	-	۱	۱
۴۴	دانش و جمعیت خانواده	عمومی	-	-	۲	-
۴۵	آز الکترونیک صنعتی	اصلی	۳۰	-	-	۱

۲۰

مشخصات درس - ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشاز	نظری	عملی
۱۲	ریاضی عمومی	پایه	۲	۳	-
۱۳	فیزیک عمومی	پایه	۳	۲	-
۱۴	زبان عمومی	عمومی	-	۳	-
۱۵	الکترونیک عمومی	اصلی	-	۳	-
۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	-	-	۱
۱۷	کارگاه سیم پیچی ۱	تخصصی	-	-	۱
۱۸	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	تخصصی	-	-	۱
۱۹	ایمنی در برق	تخصصی	-	۱	-
۲۰	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۱۲	۳	-
۲۱	روخوانی و روانخوانی قرآن کریم	عمومی	-	۱	-
۲۲	وصایای امام خمینی(ره)	عمومی	-	۱	-

۲۰

مشخصات درس - ترم تابستان

ردیف	نام درس	نوع درس	همیناز	نظری	عملی
۴۶	ماشین الکتریکی مخصوص	تخصصی	۳۵	۲	-
۴۷	کاربرد رایانه در برق	اصلی	همیناز ۳۳	۱	۱
۴۸	مبانی سیستم های قدرت	تخصصی	۳۵	۲	-
۴۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	-	۲	-
۵۰	آیین زندگی	عمومی	-	۲	-
۵۱	اصول سرپرستی	تخصصی	-	۲	-

۱۲

ردیف	نوع دیپلم	تعداد واحد جبرانی (متجانس)	تعداد واحد جبرانی (نامتجانس)
۱	سه ساله نظری	۱۲	۱۲
۲	پیش دانشگاهی	۱۲	۱۲
۳	نظام قدیم	۱۲	۱۲
۴	فنی و حرفه ای	۸	۱۶
۵	کارودانش	۱۴	۱۶
۶	هنرستان نظام قدیم	۸	۱۶

تذکرات مهم:
 *نمره قبولی در آشنایی با قرآن ۱۲ می باشد.
 *دانشجویان گرامی جهت انتخاب واحد کد درس تخصصی، اصلی و پایه از ۸۰۱ شروع می شود.
 *دانشجویان گرامی با توجه به داشتن مدرک پایه باید دروس جبرانی را طبق جدول روبرو بگذرانند.
 مشاور تحصیلی: خانم دکتر سیده یاسمن رشیدیا
 مسئول امور آموزشی: آقای سیدمهدی طباطبائی

دروس تخصصی	۲۳ واحد
دروس اصلی	۲۶ واحد
دروس پایه	۷ واحد
دروس اختیاری	۴ واحد
دروس جبرانی	۱۰ واحد
دروس پیش دانشگاه	۶ واحد
دروس عمومی	۱۵ واحد
جمع کل واحدها	۹۱ واحد