

چارت رشته الکتروتکنیک مقطع کاردانی پیوسته



۱۳	دروس عمومی
۷	دروس پایه
۲۶	دروس اصلی
۲۳	دروس تخصصی
۴	دروس انتخابی
۲	دروس اختیاری - اجباری (ورودی ۹۵ به بعد)
۶	دروس جبرانی
۸۱	جمع

دروس جبرانی (ورودی ۹۳ به بعد)			
ردیف	واحد گذرانده	نام درس	تعداد واحد
۰۱		فیزیک عمومی (پیش دانشگاهی)	۲
۰۲		ریاضی مقدماتی	۲
۰۳		مدار الکتریکی	۲

دروس تخصصی					
ردیف	واحد گذرانده	نام درس	تئوری	عملی	تعداد واحد
۲۵		ریاضی کاربردی	۲	*	۲
۲۶		ایمنی در برق	۱	*	۱
۲۷		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	*	۱	۱
۲۸		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	*	۱	۱
۲۹		ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	*	۲
۳۰		ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	*	۲
۳۱		مبانی سیستم های قدرت	۲	*	۲
۳۲		کنترل صنعتی	۲	*	۲
۳۳		آزمایشگاه کنترل صنعتی	*	۱	۱
۳۴		کارگاه مدار فرمان	*	۱	۱
۳۵		کارگاه سیم پیچی ۱	*	۱	۱
۳۶		کارگاه سیم پیچی ۲	*	۱	۱
۳۷		اصول سرپرستی	۲	*	۲
۳۸		کارآفرینی و پروژه	۱	*	۱
۳۹		کارآموزی	*	۲	۲
ترم آخر					
دروس انتخابی					
۴۰		تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	۲	*	۲
۴۱		روشهای فنی	۲	*	۲
۴۲		رله و حفاظت	۲	*	۲
۴۳		کارگاه شبکه هوایی	۲	*	۲
۴۴		کارگاه کابل و مفصل	۲	*	۲
۴۵		کارگاه تأسیسات الکتریکی	۲	*	۲
۴۶		کاربرد میکروکنترلرها	۲	*	۲
دروس اختیاری - اجباری					
۴۷		مهارتهای زندگی دانشجویی ورودی ۹۵ به بعد			۲
جمع کل تعداد واحد					
۷۵					

دروس عمومی					
ردیف	واحد گذرانده	نام درس	تئوری	عملی	تعداد واحد
۱		معارف اسلامی ۱	۲	*	۲
۲		اخلاق اسلامی	۲	*	۲
۳		زبان فارسی	۳	*	۳
۴		زبان خارجی	۳	*	۳
۵		تربیت بدنی ۱	۱	*	۱
۶		دانش خانواده و جمعیت	۲	*	۲
دروس پایه					
۷		ریاضی عمومی	۳	*	۳
۸		فیزیک عمومی	۲	*	۲
۹		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	*	۲
دروس اصلی					
۱۰		تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	*	۳
۱۱		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	*	۱
۱۲		الکترونیک عمومی	۳	*	۳
۱۳		آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	*	۱
۱۴		الکترونیک صنعتی	۳	*	۳
۱۵		آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	*	۱
۱۶		آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	*	۱
۱۷		هیدرولیک و پنوماتیک	۲	*	۲
۱۸		آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	*	۱
۱۹		کاربرد رایانه در برق	۱	*	۱
۲۰		مبانی دیجیتال	۲	*	۲
۲۱		آزمایشگاه دیجیتال	۱	*	۱
۲۲		کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱	*	۱
۲۳		زبان فنی	۲	*	۲
۲۴		مکانیک کاربردی	۲	*	۲

* در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مجاز به انتخاب ۱۴ واحد درسی در نیمسال بعدی می باشد.

* دانشجو که برای فراغت از تحصیل تنها یک یا دو درس نظری باقیمانده داشته باشد، می تواند امتحان آن دو درس را به صورت معرفی به استاد (تکدرس) بگذراند

مهر و امضاء کارشناس رشته

مهر و امضاء امور فارغ التحصیلان