

نیمسال اول کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس
۱	یکی از دروس گروه اخلاق اسلامی	۲			
۲	ریاضی عمومی	۳			۲۹۵۰
۳	فیزیک عمومی برق	۲			۲۹۵۱
۴	کارگاه مکانیک عمومی	۱			۲۹۵۴
۵	ایمنی در برق	۱			۲۹۵۶
۶	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲			۲۹۵۷
۷	زبان و ادبیات فارسی	۳			۱۰۱
۸	تربیت بدنی	۱			
۹	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱			۲۹۵۵
جمع		۱۶			

نیمسال دوم کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس
۱	زبان خارجی	۳			۱۰۵
۲	تحلیل مدارهای الکتریکی dc	۲	ریاضی عمومی		۲۹۵۸
۳	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲			۲۹۶۰
۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲			۲۹۶۶
۵	ماشین های الکتریکی Dc و آزمایشگاه	۲	فیزیک عمومی برق		۲۹۶۸
۶	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲			۲۹۶۲
۷	مهارت عمومی (بهداشت و صیانت از محیط زیست)	۲			۲۹۵۲
۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲			۲۹۶۷
۹	کارآموزی ۱	۱	اولین تابستان دوره		۲۹۷۶
جمع		۱۸			

نیمسال سوم کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس
۱	یکی از دروس گروه مبانی نظری اسلام	۲			
۲	تحلیل مدارهای الکتریکی ac	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی dc		۲۹۵۹
۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی dc		۲۹۶۱
۴	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه		۲۹۷۱
۵	ماشین های الکتریکی Ac و آزمایشگاه	۲	ماشین های الکتریکی Dc و آزمایشگاه		۲۹۶۹
۶	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲			۲۹۶۵
۷	زبان فنی	۲	زبان خارجی		۲۹۷۰
۸	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	ماشین های الکتریکی Dc و آزمایشگاه		۲۹۷۳
۹	درس اختیاری	۲			
جمع		۱۹			

نیمسال چهارم کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲			۱۴۰
۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه		۲۹۶۳
۳	طراحی و اجرای تابلوهای MV و LV صنعتی	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		۲۹۷۴
۴	الکترومکانیک کاربردی	۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		۲۹۶۴
۵	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	تجهیزات پست و نیروگاه		۲۹۷۲
۶	کارآفرینی	۲			۲۹۷۵
۷	کارآموزی ۲	۱	دومین تابستان دوره		۲۹۷۷
۸	درس اختیاری	۲			
۹	درس اختیاری	۲			
۱۰	درس اختیاری	۲			
جمع		۱۹			

دروس اختیاری ارائه شده کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس
۱	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۲		ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲۹۷۸
۳	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	۲	تجهیزات پست و نیروگاه		۲۹۸۲
۴	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۲	تجهیزات پست و نیروگاه		۲۹۷۹
۵	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	۲	کارآموزی ۱		۲۹۸۰
۶	بهره برداری نیروگاه ها	۲	تجهیزات پست و نیروگاه		۲۹۸۱

توضیحات: گذراندن ۸ واحد درس اختیاری در مقطع کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک الزامی می باشد