

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکترونیک

نیمسال اول

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان و ادبیات فارسی	۱
	۳۲	۰	۳۲	۲	اخلاق عملی	۲
	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی عمومی	۳
	۳۲	۰	۳۲	۲	فیزیک عمومی برق	۴
	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه مکانیک عمومی	۵
	۱۶	۰	۱۶	۱	ایمنی در برق	۶
	۳۲	۰	۳۲	۲	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۷
	۴۸	۴۸	۰	۱	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۸
	۳۲	۳۲	۰	۱	تربیت بدنی	۹
	۱۶	—	۱۶	۱	روحانی عمران	۱۰
	۳۲	—	۳۲	۲	تعمیرات بارخان مقدسی	۱۱



نیمسال دوم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان خارجی	۱
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲
	۳۲	۰	۳۲	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۴
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	بهداشت و هیئت از محیط زیست	۶
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۷
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۸
اولین تابستان دوره	۱۲۰	۱۲۰	۰	۱	کارآموزی ۱	۹
	۱۸ واحد					جمع

۱۹ واحد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	انزومیه عملی	۱
ماشین های الکتریکی و آزمایشگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۲	۰	۳۲	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳
ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۴۸	۰	۴۸	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۴
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۵
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۶
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۷
زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان فنی	۸
بای الکتریکی AC و آار (هم نیاز)	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مانعی مخصوص و آزمایشگاه	۹
	۱۶	-	۱۶	۱	وصیت نامه امام (ره)	۱۰



۲ واحد

جمع :



	واحد	نظری	عملی	جمع
۱ دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲
۲ الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۳ طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	۱۶	۶۴	۸۰
۴ الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲
۵ متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۶ کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴
۷ رله و حفاظت سیستم‌ها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۸ اجزای سیستم‌های ترانس هوشمند	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۱۰ کاربرد انرژی قدرت	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۱۱ کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰
جمع	۱۹	-	-	-



کتاب مهم قابل توجه دانشجویان دوری کاردانی رشته الکترونیک

✓ دانشجویان دوری کاردانی ملزم به گذراندن دروس جبرانی تعیین شده به شرح ذیل می‌باشند:

\* دیپلم تخصصی "فقه و حقوق" و "فهرستان نظام قدیم" حائز ۸ واحد جبرانی

دیپلم تخصصی "فقه و حقوق" و "فهرستان نظام قدیم" حائز ۱۶ واحد جبرانی

\* دیپلم تخصصی "کارودانی" ۱۴ واحد جبرانی و دیپلم تخصصی "کارودانی" ۱۴ واحد جبرانی

\* دیپلم "سه ساله نظری"، "سی دانشگاهی" و "نظام قدیم" ۱۲ واحد جبرانی

✓ لیست دروس جبرانی به شرح ذیل می‌باشند: (ارزش هر واحد ۲ واحد نظری است)

\* ریاضی ۱  
\* زبان ۱  
\* مبانی دیجیتال (ح)  
\* مبانی کامپیوتر (ح)  
\* فیزیک ۱  
\* مدار الکتریکی (ح)  
\* تاریخ و مشاورت (ح)  
\* تأسیسات الکتریکی (ح)