

فهرست دروس پیشنهادی دوره کاردانی رشته الکتروتکنیک از سال ۹۸								
کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	-	-	اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	اختصاصی
۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	پایه
۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	پایه
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	عمومی
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	عمومی
۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱۶	۰	۱۶	-	-	اختصاصی
جمع		۱۶						
۳۰۰۱۵۱۶	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	فیزیک عمومی برق		اختصاصی
۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدار های الکتریکی DC	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی		اختصاصی
۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختصاصی
۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴			اختصاصی
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸			عمومی
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲			عمومی
۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	اولین تابستان دوره		اختصاصی
جمع		۱۸						
۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه		اختصاصی
۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدار های الکتریکی AC	۲	۳۲	۰	۳۲	تحلیل مدار های الکتریکی DC		اختصاصی
۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۴۸	۰	۴۸	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه		اختصاصی
۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تحلیل مدار های الکتریکی DC		اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	هیدرولیک و نیوماتیک و آز		اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی		اختصاصی
۳۰۰۱۵۳۵	طراحی و نصب نیروگاه خورشیدی	۲	۱۶	۲	۴۸			اختیاری
۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	۰	۳۲			مهارت عمومی
جمع		۱۹						
۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	الکترونیک عمومی و آز		اختصاصی
۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلو های صنعتی mv و lv	۲	۱۶	۶۴	۸۰	طراحی و اجرای مدار های فرمان صنعتی		اختصاصی
۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های ac و آز		اختصاصی
۳۰۰۱۵۲۲	متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تجهیزات پست و نیروگاه		اختصاصی
۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴			اختصاصی
۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	دومین تابستان دوره		اختصاصی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲			عمومی
۳۰۰۱۵۳۲	طراحی خانه هوشمند	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختیاری
۳۰۰۱۵۳۱	اجزای سیستم های کنترل هوشمند	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختیاری
۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت	۲	۱۶	۳۲	۴۸			اختیاری
جمع		۱۹						

