

رشته کاردانی پیوسته الکترونیک* ۳۰۰ - دانشکده فنی پسران آمل

ردیف	کد گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱	۳۰۰۱۱۱	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰	۳	۰	
۲	۳۰۰۱۱۱۲	۹۱۰۸	آئین زندگی	۲	۲	۰	۲	۰	
۳	۳۰۰۱۱۱۳	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	
۴	۳۰۰۱۱۱۴	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۲	۰	۲	۰	
۵	۳۰۰۱۱۱۵	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۱	۰	۴	
۶	۳۰۰۱۱۱۶	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۰	۱	۰	۱	
۷	۳۰۰۱۱۱۷	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۲	۰	۲	۰	
۸	۳۰۰۱۱۱۸	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۱	۰	۳	
۹	۳۰۰۱۱۱۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	۰	۲	
۱۰	۳۰۰۱۱۲۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳	۰	
ترم اول				۱۹	۱۵	۴	۱۵	۱۰	
۱	۳۰۰۱۳۱۹	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	
۲	۳۰۰۱۳۱۲	۳۰۰۱۵۱۶	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	فیزیک عمومی برق
۳	۳۰۰۱۳۱۳	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی
۴	۳۰۰۱۳۱۴	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲	۱	۱	۱	۲	
۵	۳۰۰۱۳۱۵	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	
۶	۳۰۰۱۳۱۶	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	
۷	۳۰۰۱۳۱۷	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۱	۱	۱	۳	
۸	۳۰۰۱۳۱۸	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	۰	۲	۰	
۹	۳۰۰۱۳۲۰	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
ترم دوم				۱۸	۱۲	۶	۱۲	۱۳	
۱	۳۰۰۱۳۱۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰	۲	۰	
۲	۳۰۰۱۳۱۲	۳۰۰۱۵۱۷	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه
۳	۳۰۰۱۳۱۳	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۲	۰	۲	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
۴	۳۰۰۱۳۱۴	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۳	۰	۳	۰	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه
۵	۳۰۰۱۳۱۵	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	۱	۱	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
۶	۳۰۰۱۳۱۶	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
۷	۳۰۰۱۳۱۷	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	
۸	۳۰۰۱۳۱۸	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	۰	۱	۰	۰	حداقل ۳۵ واحد پاس شده
۹	۳۰۰۱۴۱۹	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۱	۱	۳	
ترم سوم				۱۸	۱۲	۶	۱۲	۱۱	
۱	۳۰۰۱۴۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰	۲	۰	
۲	۳۰۰۱۴۱۲	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
۳	۳۰۰۱۴۱۳	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	۱	۱	۱	۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
۴	۳۰۰۱۴۱۴	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۲	۰	۲	۰	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه
۵	۳۰۰۱۴۱۵	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
۶	۳۰۰۱۴۱۶	۳۰۰۱۵۳۳	بهره برداری نیروگاهها	۲	۱	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
۷	۳۰۰۱۴۱۷	۳۰۰۱۵۳۲	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۲	۱	۱	۱	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه
۸	۳۰۰۱۴۱۸	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱	۰	۰	کارآموزی ۱
۹	۳۰۰۱۴۲۰	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستمها و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
ترم چهارم				۱۷	۱۰	۷	۱۰	۱۴	
توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو میباشد				۷۲	۴۹	۲۳	۴۹	۴۸	
جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی									