

رشته کاردانی پیوسته الکترونیک*۳۰۰ - دانشکده فنی پسران آمل

پیش نیاز	ساعت عملی	ساعت تئوری	واحد عملی	واحد تئوری	تعداد واحد	نام درس	کد درس	کد گروه درسی	ردیف
	۰	۳	۰	۳	۳	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳۰۰۱۱۱	۱
	۰	۲	۰	۲	۲	آئین زندگی	۹۱۰۸	۳۰۰۱۱۲	۲
	۰	۳	۰	۳	۳	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	۳۰۰۱۱۳	۳
	۰	۲	۰	۲	۲	فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴	۳۰۰۱۱۴	۴
	۴	۰	۱	۰	۱	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵	۳۰۰۱۱۵	۵
	۱	۰	۱	۰	۱	ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	۳۰۰۱۱۶	۶
	۰	۲	۰	۲	۲	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	۳۰۰۱۱۷	۷
	۳	۰	۱	۰	۱	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۰۱۵۰۸	۳۰۰۱۱۸	۸
	۲	۰	۱	۰	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۳۰۰۱۱۹	۹
	۱۰	۱۲	۴	۱۲	۱۶	ترم اول			
	۰	۳	۰	۳	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳۰۰۱۲۱۱	۱
فیزیک عمومی برق	۲	۱	۱	۱	۲	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	۳۰۰۱۲۱۲	۲
ریاضی عمومی	۰	۲	۰	۲	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۰۰۱۵۰۵	۳۰۰۱۲۱۳	۳
	۲	۱	۱	۱	۲	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷	۳۰۰۱۲۱۴	۴
	۲	۱	۱	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	۳۰۰۱۲۱۵	۵
	۲	۱	۱	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹	۳۰۰۱۲۱۶	۶
	۳	۱	۱	۱	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸	۳۰۰۱۲۱۷	۷
	۰	۲	۰	۲	۲	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵	۳۰۰۱۲۱۸	۸
	۱۱	۱۲	۵	۱۲	۱۷	ترم دوم			
	۰	۲	۰	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	۳۰۰۱۳۱۱	۱
ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	۳۰۰۱۳۱۲	۲
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۰	۲	۰	۲	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	۳۰۰۱۳۱۳	۳
ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۰	۳	۰	۳	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	۳۰۰۱۳۱۴	۴
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۱	۱	۱	۲	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	۳۰۰۱۳۱۵	۵
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	۳۰۰۱۳۱۶	۶
	۲	۱	۱	۱	۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	۳۰۰۱۳۱۷	۷
حداقل ۳۵ واحد پاس شده	۰	۰	۱	۰	۱	کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵	۳۰۰۱۳۱۸	۸
	۲	۱	۱	۱	۲	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۲۸	۳۰۰۱۳۱۹	۹
زبان خارجی	۰	۲	۰	۲	۲	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	۳۰۰۱۳۲۰	۱۰
	۱۰	۱۴	۶	۱۴	۲۰	ترم سوم			
	۰	۲	۰	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۳۰۰۱۴۱۱	۱
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	۳۰۰۱۴۱۲	۲
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۴	۱	۱	۱	۲	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۲۴	۳۰۰۱۴۱۳	۳
ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	۰	۲	۰	۲	۲	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	۳۰۰۱۴۱۴	۴
تجهیزات پست و نیروگاه	۲	۱	۱	۱	۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	۳۰۰۱۴۱۵	۵
تجهیزات پست و نیروگاه	۲	۱	۱	۱	۲	بهره برداری نیروگاهها	۳۰۰۱۵۲۳	۳۰۰۱۴۱۶	۶
کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۳۰۰۱۵۲۲	۳۰۰۱۴۱۷	۷
کارآموزی ۱	۰	۰	۱	۰	۱	کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	۳۰۰۱۴۱۸	۸
	۳	۱	۱	۱	۲	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۳۰۰۱۴۱۹	۹
تجهیزات پست و نیروگاه	۲	۱	۱	۱	۲	رله و حفاظت سیستمها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۳۰	۳۰۰۱۴۲۰	۱۰
	۱۷	۱۱	۸	۱۱	۱۹	ترم چهارم			
توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو میباشد	۴۸	۴۹	۲۳	۴۹	۷۲	جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی			