

آرایش ترمی دوساله رشته الکترونیک - برق صنعتی (مقطع کاردانی پیوسته)

نیمسال دوم			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
زبان پیشنیاز	۰	۳	زبان خارجه عمومی
ریاضی پیشنیاز	۰	۳	ریاضی عمومی
	۰	۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
	۰	۳	الکترونیک عمومی
	۰	۲	مکانیک کاربردی
	۱	۰	کارگاه سیم پیچی (۱)
	۰	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	۱	۰	تربیت بدنی
فارسی پیشنیاز	۰	۳	فارسی عمومی
	۰	۱	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)
	۲	۱۹	جمع

نیمسال اول			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
	۰	۲	ریاضی پیشنیاز
	۰	۲	زبان پیشنیاز
	۰	۲	فیزیک پیشنیاز
	۰	۲	اخلاق اسلامی
	۰	۲	فارسی پیشنیاز
همزمان با فیزیک پیش	۰	۳	فیزیک عمومی
	۱	۰	آز- اندازه گیری الکتریکی
	۱	۰	کارگاه ورق کاری و جوشکاری
	۰	۱	ایمنی در برق
	۱	۰	کارگاه مدار فرمان
	۰	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی
	۳	۱۷	جمع

نیمسال چهارم			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
همزمان با هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۰	آز- هیدرولیک و پنوماتیک
مبانی دیجیتال	۱	۰	آز- دیجیتال
آز- ماشین های الکتریکی (۱)	۱	۰	آز- ماشین های الکتریکی (۲)
ماشین های الکتریکی ۳ فاز	۰	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص
ماشین های الکتریکی ۳ فاز	۰	۲	مبانی سیستم های قدرت
کنترل صنعتی	۱	۰	آز- کنترل صنعتی
	۰	۲	اصول سرپرستی
	۱	۱	کارآفرینی و پروژه
بعد از گذراندن ۶۰ واحد	۲	۰	کارآموزی و پروژه
	۰	۲	روشنایی فنی
فیزیک عمومی	۰	۲	هیدرولیک و پنوماتیک
	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت
		۲	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
	۷	۱۵	جمع

نیمسال سوم			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
	۱	۰	آز- مدارهای الکتریکی
	۱	۰	آز- الکترونیک عمومی
	۰	۳	الکترونیک صنعتی
	۰	۲	ریاضی کاربردی
	۱	۰	آز- الکترونیک صنعتی یا همزمان
	۱	۱	کاربرد رایانه در برق
	۰	۲	مبانی دیجیتال
	۰	۲	زبان فنی
	۱	۰	آز- ماشین های الکتریکی (۱)
		۲	ماشین های الکتریکی ۳ فاز
	۰	۲	کنترل صنعتی
	۱	۰	کارگاه سیم پیچی (۲)
	۰	۱	قرآن مجید
	۶	۱۵	جمع