

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس مرتبط	دروس هم‌نیاز
						نظری	عملی	نظری	عملی		
ترم اول ۱۹ واحد	۱	۱۶۸۱	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۲	۱۶۸۲	فیزیک عمومی	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۳	۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۴	۱۶۹۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		
	۵	۱۶۹۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۶	۱۷۰۰	ایمنی در برق	اختصاصی	نظری	۱	۰	۱	۰		
	۷	۱۷۰۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		
	۸	۱۷۰۸	کارگاه مدار فرمان	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۱۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲		
ترم دوم ۱۸ واحد	۱	۱۶۸۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰		۱۶۸۶
	۲	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰		۱۶۸۱
	۳	۱۶۸۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		پیش نیاز قوی [الکترونیک عمومی(۱۶۸۶)]
	۴	۱۶۹۴	مبانی دیجیتال	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [الکترونیک عمومی(۱۶۸۶)]
	۵	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [فیزیک عمومی(۱۶۸۲)]
	۶	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [ریاضی عمومی(۱۶۸۱)]
	۷	۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		
	۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰		
	۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		
ترم سوم ۱۸ واحد	۱	۱۶۸۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		پیش نیاز قوی [تحلیل مدارهای الکتریکی(۱۶۸۴)]
	۲	۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [الکترونیک عمومی(۱۶۸۶)]
	۳	۱۶۹۱	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [فیزیک عمومی(۱۶۸۲)]
	۴	۱۶۹۲	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۲		۱۶۹۱
	۵	۱۶۹۳	کاربرد رایانه در برق	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳		۱۶۸۵
	۶	۱۶۹۵	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		پیش نیاز قوی [مبانی دیجیتال(۱۶۹۴)]
	۷	۱۶۹۷	زبان فنی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
	۸	۱۷۰۳	ماشین های الکتریکی سه فاز	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(۱۶۸۳)]
	۹	۱۷۰۶	کنترل صنعتی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		۱۶۹۴
	۱۰	۱۷۱۱	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		
ترم چهارم ۱۹ واحد	۱	۱۶۸۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳		پیش نیاز قوی [الکترونیک صنعتی(۱۶۸۸)]
	۲	۱۷۰۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		پیش نیاز قوی [آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)(۱۷۰۱)]
	۳	۱۷۰۴	ماشین های الکتریکی مخصوص	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [ماشین های الکتریکی سه فاز(۱۷۰۳)]
	۴	۱۷۰۵	مبانی سیستم های قدرت	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [ماشین های الکتریکی سه فاز(۱۷۰۳)]
	۵	۱۷۰۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳		پیش نیاز قوی [کنترل صنعتی(۱۷۰۶)]
	۶	۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴		پیش نیاز قوی [کارگاه سیم پیچی (۱)(۱۷۰۹)]
	۷	۱۷۱۲	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲	۰	۲۴۰		بعد از گذراندن ۵۰ واحد
	۸	۱۷۱۴	روشنایی فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		
	۹	۱۷۱۵	رله و حفاظت	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰		پیش نیاز قوی [کنترل صنعتی(۱۷۰۶)]
	۱۰	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری_عملی	۲	۱	۱	۲		
	۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰		