

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۶۹۰	آز- اندازه گیری	۱	--	--	-	۳	اصلی
۱۶۸۲	فیزیک عمومی	۲	--	--	۲	-	پایه
۱۶۸۱	ریاضی عمومی	۳	--	--	۳	-	پایه
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	--	--	۳	-	عمومی
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱)(مبدأ و معاد)	۲	--	--	۲	-	عمومی
۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	--	--	۳	-	عمومی
۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	--	--	-	۴	تخصصی
۱۷۰۰	یعنی در برق	۱	--	--	۱	-	تخصصی
۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	۳	--	--	-	۴	اصلی
۱۷۰۸	کارگاه مدار فرمان	۱	--	--	-	۴	تخصصی
جمع		۲۰					

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	۱۷۰۹ (کارگاه سیم پیچی ۱)	---	-	۴	تخصصی
۱۷۰۶	کنترل صنعتی	۲	---	۱۶۹۴ (مبانی دیجیتال)	۲	-	تخصصی
۱۶۸۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۱۶۸۲ (فیزیک عمومی)	---	۳	-	پایه
۱۶۹۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱	---	---	-	۴	اصلی
۱۶۹۴	مبانی دیجیتال	۲	۱۶۸۶ (الکترونیک عمومی)	---	۲	-	اصلی
۱۷۰۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱	---	---	-	۳	تخصصی
۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	---	۱۶۸۱ (ریاضی عمومی)	۴	-	اصلی
۱۶۸۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۱۶۸۶ (الکترونیک عمومی)	---	-	۳	اصلی
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	---	---	۲	-	عمومی
۱۶۹۷	زبان فنی	۲	۹۱۰۱ (زبان خارجه عمومی)	---	۲	-	اصلی
۹۱۲۲	ترویج بدنی	۱	---	---	-	۲	عمومی
۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	۱۶۸۱ (ریاضی عمومی)	---	۲	-	تخصصی

توم سوم

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	۳	۱۶۸۶ (الکترونیک عمومی)	---	۳	-	اصلي
۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	۱۶۸۲ (فیزیک عمومی)	---	۲	-	اصلي
۱۷۰۲	آزمایشگاه مائین های الکتریکی ۲	۱	۱۷۰۱ (آزمایشگاه مائین های الکتریکی ۱)	---	-	۳	تخصصی
۱۷۰۳	مائین های الکتریکی سه فاز	۲	۱۶۸۳ (فیزیک الکتریسته و مغناطیس)	---	۲	-	تخصصی
۱۶۹۵	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۱۶۹۴ (مبانی دیجیتال)	---	-	۳	اصلي
۱۶۸۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۱۶۸۴ (تحلیل مدارهای الکتریکی)	---	-	۳	اصلي
۱۷۱۱	اصول سرپرستی	۲	---	---	۲	-	تخصصی
۱۶۹۳	کاربرد رایانه در برق	۲	---	۱۶۸۵ (آزمایشگاه مدارهای الکتریکی)	۱	۳	اصلي
۱۶۹۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۱۶۸۲ (فیزیک عمومی)	---	۲	-	اصلي
۱۶۹۲	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	---	۱۶۹۱ (هیدرولیک و پنوماتیک)	-	۲	اصلي
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	---	---	۲	-	عمومی

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۰۴	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۱۷۰۳ (ماشین های الکتریک سه فاز)	--	۳	-	تخصصی
۱۷۰۵	مبانی سیستم های قدرت	۲	۱۷۰۳ (ماشین های الکتریک سه فاز)	--	۳	-	تخصصی
۱۷۰۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	۱۷۰۶ (کنترل صنعتی)	--	-	۳	تخصصی
۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	--	--	۲	۲	عمومی
*	درس اختیاری (۱۷۱۵ رله و حفاظت و ۱۷۱۴ روشنایی فنی)	۴	--	--	--	--	تخصصی
۱۶۸۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۱۶۸۸ (الکترونیک صنعتی)	--	-	۳	اصلي
۱۷۱۲	کارآموزی	۲	--	--	۲	-	کارآموزی
	جمع	۱۵					

۷۴	مجموع کل واحدهای برق صنعتی	
----	----------------------------	--

درس مازاد اختیاری

۹۱۶۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۲	--	---	۲	-	عمومی
------	--------------------------------------	---	----	-----	---	---	-------

دروس اختیاری:

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۱۴	روشنای فنی	۲	--	--	۲	-	تخصصی
۱۷۱۵	رله و حفاظت	۲	۱۷۰۶ (کنترل صنعتی)	۱۷۰۵ (مبانی سیستم های قدرت)	۲	-	تخصصی
۱۷۱۹	کاربرد میکرو کنترلرها	۲	۱۶۹۴ مبانی دیجیتال	--	۲	-	تخصصی
۱۷۱۸	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۲	--	--	-	۴	تخصصی

اخذ 4 واحد درسی از واحدهای اختیاری فوق برای دانشجویان الزامی است