



هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت
		جمع	عملی	نظری			
		۲	-	۲	دفاع مقدس	عمومی	۲
		۳	-	۳	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳
		۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲
		۳	-	۳	زبان خارجی	عمومی	۳
		۳	-	۳	ریاضی عمومی	پایه	۳
ریاضی عمومی		۲	-	۲	فیزیک عمومی برق	پایه	۲
		۱	۱	-	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	۴
		۱	۱	-	ایمنی در برق	تخصصی	۱
		۱	۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	۳
		۱	۱	-	تربیت بدنی	عمومی	۲
		۱۹			جمع		

ترم اول

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت
		جمع	عملی	نظری			
	زبان خارجی	۲	-	۲	زبان فنی	تخصصی	۲
	فیزیک عمومی برق	۲	۱	۱	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۳
		۲	-	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۲
		۲	۱	۱	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	تخصصی	۳
		۲	۱	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۳
		۲	-	۲	اخلاق حرفه‌ای	مهارت عمومی	۲
		۲	-	۲	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲
		۲	۱	۱	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۳
		۲	۱	۱	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۴
	اولین تابستان دوره	۱	۱	-	کارآموزی (۱) (۱۲۰ ساعت)	تخصصی	
		۱۹			جمع		

ترم دوم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت
		جمع	عملی	نظری			
		۲	-	۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲
	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۳
	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱	۱	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۳
	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	-	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۲
	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳	-	۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳
	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۱	۱	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۳
	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۱	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۳
		۲	۱	۱	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	۳
	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	کاربرد الکترونیک قدرت	اختیاری	۳
		۱۹			جمع		

ترم سوم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت
		جمع	عملی	نظری			
		۲	-	۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲
	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۱	۱	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	تخصصی	۵
	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	-	۲	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲
	تجهیزات پست و نیروگاه	۲	۱	۱	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	۳
		۲	۱	۱	کارآفرینی	تخصصی	۴
	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	آشنایی با شبکه‌های هوشمند برق	اختیاری	۳
	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	اجزای سیستم‌های کنترل هوشمند	اختیاری	۳
	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	طراحی و شبیه‌سازی خانه هوشمند	اختیاری	۳
	کارآموزی (۱) (دومین تابستان دوره)	۱	۱	-	کارآموزی (۲) (۱۲۰ ساعت)	تخصصی	
		۱۷			جمع		

ترم چهارم

✓ حداکثر تعداد واحد انتخابی در هر ترم ۲۰ واحد می‌باشد، در صورتی که معدل ترم قبل دانشجو ۱۷ یا ترم آخر باشد می‌تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب نماید.

✓ دانشجویانی که معدل ترم قبل آنان کمتر از ۱۲ باشد، مشروط تلقی شده و می‌بایست حداکثر ۱۴ واحد انتخاب نمایند.

✓ ترم آخر به دانشجویی اطلاق می‌گردد که حداکثر با ۲۴ واحد فارغ التحصیل شود.

✓ رعایت پیش‌نیاز دروس الزامی بوده و عواقب رعایت نکردن آن بر عهده شخص دانشجو می‌باشد.

مجموع تعداد واحد پاس شده جهت فارغ التحصیلی

۷۴