



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	زبان خارجی	۳	-	-	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
۴	زبان فارسی	۳	-	-	-
۵	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-	-
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۷	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-	-
جمع	۱۵				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	فیزیک عمومی	۲	-	-	فیزیک پیش
۲	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش	-
۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	فیزیک عمومی	-
جمع	۷				
ردیف	دروس اصلی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	الکترونیک عمومی	۳	-	-	-
۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	مدارهای الکتریکی	ریاضی عمومی
۳	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	-	۲	-	-
۴	مبانی دیجیتال	۲	-	الکترونیک عمومی	-
۵	الکترونیک صنعتی	۳	-	الکترونیک عمومی	-
۶	آز- مدارهای الکتریکی	-	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۷	آز- الکترونیک عمومی	-	۱	الکترونیک عمومی	-
۸	زبان فنی	۲	-	زبان انگلیسی	-
۹	آز- اندازه گیری الکتریکی	-	۱	-	-
۱۰	آز- دیجیتال	-	۱	مبانی دیجیتال	-

۱۱	آز- الکترونیک صنعتی	-	۱	الکترونیک صنعتی	-
۱۲	مکانیک کاربردی	۲	-	فیزیک عمومی	-
۱۳	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	-	آز- مدارهای الکتریکی
جمع	۲۴				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	کارگاه مدار فرمان	-	۱	-	-
۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۲	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۳	ایمنی در برق	۱	-	-	-
۴	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-
۵	روشنایی فنی	۲	-	-	-
۶	کارگاه تاسیسات الکتریکی	-	۲	-	-
۷	کارگاه شبکه هوایی	-	۲	-	-
۸	کارگاه کابل	-	۱	-	-
۹	کارگاه سر کابل و مفصل	-	۱	کارگاه کابل	-
۱۰	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۱۱	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-
۱۲	آز- ماشین های الکتریکی	-	۱	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	-
۱۳	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	بعد از گذراندن ۵۴ واحد	-
۱۴	کارآموزی	-	۲	بعد از گذراندن ۵۴ واحد	-
جمع	۲۳				
ردیف	دروس اختیاری	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	تکنولوژی عایق‌ها و فشار قوی	۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-
۲	کاربرد میکروکنترلر	۲	-	مبانی دیجیتال	-
۳	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	فقط ورودی های ۹۵ و بعد از آن	-
۴	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-	-
جمع	۸				

هم نیازی	پیش نیازی	واحد عملی	واحد نظری	دروس جبرانی	ردیف
-	-	-	۲	ماشین‌های الکتریکی AC	۱
-	-	-	۲	ماشین‌های الکتریکی DC	۲
-	-	-	۲	مدارهای الکتریکی	۳
-	-	-	۲	ریاضی پیش	۴
-	-	-	۲	فیزیک پیش	۵
۱۰					جمع

جمع کل واحد: ۸۷ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده دانشجو می باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی