



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	زبان خارجی	۳	-	زبان پیش	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۳	زبان و ادبیات فارسی	۳	-	-	-
۴	تربیت بدنی	-	۱	-	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۶	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-	-
جمع	۱۳				
ردیف	دروس مهارت عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	-	-	-
جمع	۲				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	ریاضی عمومی	۳	-	-	ریاضی پیش دانشگاهی
۲	فیزیک الکتربسیته و مغناطیس	۲	-	-	فیزیک پیش
جمع	۵				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	-	۱	-	-
۲	میکرو کامپیوتر ۱	۲	۱	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	-
۳	الکترونیک ۱	۲	۱	مدارهای الکتریکی ۱	-
۴	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-
۵	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۶	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	-	۱	مدارهای الکتریکی ۱	-

۷	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	-	۱	-	میکرو کامپیوتر ۱
۸	اصول سیستمهای مخابراتی	-	-	۳	-
۹	آزمایشگاه الکترونیک ۱	-	۱	-	الکترونیک ۱
۱۰	الکترونیک ۲	الکترونیک ۱	۱	۲	-
۱۱	کار آفرینی	-	۱	۱	-
۱۲	الکترونیک صنعتی ۱	الکترونیک ۱	۱	۱	-
۱۳	آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی	-	۱	-	اصول سیستمهای مخابراتی
۱۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	-	۱	-	الکترونیک صنعتی ۱
۱۵	زبان فنی	زبان خارجی	-	۲	-
۱۶	آزمایشگاه الکترونیک ۲	-	۱	-	الکترونیک ۲
۱۷	پروژه	-	۲	-	-
۱۸	کارآموزی	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	۲	-	-
۱۹	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	-	۱	۲	-
۲۰	مدارهای الکتریکی ۱	-	۱	۲	ریاضی عمومی
۲۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	-	مدارهای الکتریکی ۱
۲۲	ماشینهای الکتریکی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-	۲	-
۲۳	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	-	۱	-	ماشینهای الکتریکی
۲۴	کنترل صنعتی	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۱	۲	-
	جمع			۴۶	
ردیف	دروس اختیاری	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	میکروکنترلرهای ARM	۲	۱	میکرو کامپیوتر ۱	-
۲	مدارهای مجتمع خطی	۲	۱	الکترونیک ۲	-
۵	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	-	-
۶	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-	-
	جمع				۱۰
ردیف	دروس جبرانی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی

-	-	-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
-	-	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
-	-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳
۶					جمع

جمع کل واحد: ۸۲ 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