



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-	-
۲	زبان خارجی	۳	-	-	-
۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۵	زبان فارسی	۳	-	-	-
۶	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-	-
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
جمع	۱۵				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	-	-	ریاضی عمومی
جمع	۵				
ردیف	دروس اصلی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	اصول مدارهای دیجیتال	۲	-	-	-
۲	آز- مدارهای دیجیتال	-	۱	-	اصول مدارهای دیجیتال
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	مدارهای الکتریکی	ریاضی عمومی
۴	آز- مدارهای الکتریکی	-	۱	-	تحلیل مدارهای الکتریکی
۵	ماشینهای الکتریکی	۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی
۶	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	-	۱	-	ماشینهای الکتریکی
۷	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۸	کارگاه الکترونیک	-	۱	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی
جمع	۱۴				

ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	-	۱	-	-
۲	سیستمهای مخابراتی	۳	-	-	-
۳	میکروپرسور	۲	-	اصول مدارهای دیجیتال	-
۴	میکروکنترلر	۲	-	میکروپرسور	-
۵	آز - سیستم های مخابراتی	-	۱	-	سیستمهای مخابراتی
۶	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-
۷	زبان فنی	۲	-	زبان انگلیسی	-
۸	سیستمهای تلویزیون	۳	-	سیستمهای مخابراتی	-
۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	-	۱	-	سیستمهای تلویزیون
۱۰	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۱۱	الکترونیک صنعتی	۳	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-
۱۲	مدار مجتمع خطی	۳	-	تحلیل مدارهای الکترونیکی	-
۱۳	تکنیک پالس	۲	-	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی
۱۴	آز - تکنیک پالس	-	۱	-	تکنیک پالس
۱۵	آز - مدار مجتمع خطی	-	۱	-	مدار مجتمع خطی
۱۶	آز- میکروپرسور و میکروکنترلر	-	۱	میکروپرسور، میکروکنترلر	-
۱۷	کارگاه PLC	-	۱	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	-
۱۸	آز - الکترونیک صنعتی	-	۱	-	الکترونیک صنعتی
۱۹	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	-	-	میکروپرسور
۲۰	کاربرد رایانه در الکترونیک	-	۱	-	-
۲۱	کارآموزی	-	۲	پس از گذراندن ۵۴ واحد درسی	-
۲۲	پروژه ساخت	-	۲	پس از گذراندن ۵۴ واحد درسی	-
جمع	۳۹				

ردیف	دروس اختیاری	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳	-	-	مدار مجتمع خطی
۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	فقط ورودی های ۹۵ و بعد از آن	-
۳	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-	-
جمع	۷				
ردیف	دروس جبرانی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	مبانی دیجیتال	۲	-	-	-
۲	مدارهای الکتریکی	۲	-	-	-
۳	مبانی مخابرات و رادیو	۲	-	-	-
۴	الکترونیک عمومی (۲)	۲	-	-	-
۵	ریاضی پیش	۲	-	-	-
جمع	۱۰				

جمع کل واحد: ۹۰ 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