



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-	-
۲	زبان فارسی	۳	-	-	-
۳	زبان خارجی	۳	-	-	-
۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-	-
۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
جمع	۱۵				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی	-
۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی	-
جمع	۵				
ردیف	دروس اصلی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	مبانی الکترونیک	۲	-	-	-
۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-	-
۳	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	مبانی الکترونیک	-
۴	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-
۵	زبان فنی	۲	-	زبان انگلیسی	-
۶	آمار و احتمالات	۲	-	ریاضی عمومی	-
۷	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	-	۱	-	-
۸	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	-	مبانی الکترونیک
جمع	۱۴				

ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	سیستم عامل (۲)	۲	-	-	-
۲	برنامه نویسی پیشرفته (۱)	۲	۱	-	-
۳	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-	-
۴	کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۱	-	سیستم عامل (۲)
۵	برنامه نویسی پیشرفته (۲)	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته (۱)	-
۶	مبانی اینترنت	-	۱	-	-
۷	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	-
۸	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	-
۹	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته (۱)	-
۱۰	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	-	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتری
۱۱	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته (۱)	-
۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-	برنامه نویسی پیشرفته (۲)
۱۳	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
۱۴	پایگاه داده ها	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۱۵	مباحث ویژه	۱	۱	-	-
۱۶	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	-	پایگاه داده ها
۱۷	کارآموزی	-	۲	پس از گذراندن ۴۹ واحد درسی	-
۱۸	پروژه	-	۲	پس از گذراندن ۴۹ واحد درسی	-
۱۹	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
جمع	۳۹				
ردیف	دروس اختیاری	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	محیط های چند رسانه ای	۱	۱	-	-

۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	فقط ورودی ۹۵ و بعد از آن	-
۳	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-	-
جمع	۶				
ردیف	دروس جبرانی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-	-
۳	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-	-
جمع	۶				

جمع کل واحد: ۸۵ 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