



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	بهداشت و صیانت از محیطزیست	۲	-	-	-
۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	-	-	-
جمع	۴				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	ریاضی عمومی	۳	-	-	ریاضی پیش دانشگاهی
۲	کار راه شغلی	۲	-	-	-
۳	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	-	۱	-	-
جمع	۶				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	-	-
۲	سیستم عامل	۲	-	-	-
۳	نرم افزارهای توسعه موبایل	-	۱	-	-
۴	برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	-
۵	آزمایشگاه سیستم عامل	-	۱	سیستم عامل	-
۶	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	-	-	-

۷	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	-
۸	زبان فنی	۲	-	زبان خارجی
۹	پایگاه داده ها	۲	-	-
۱۰	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲	-	-
۱۱	طراحی وب	۱	۱	-
۱۲	برنامه نویسی موبایل ۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱
۱۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	طراحی وب
۱۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۲	پایگاه داده ها
۱۵	مدار منطقی	۲	-	-
۱۶	ساختمان داده ها	۳	-	برنامه سازی پیشرفته
۱۷	برنامه نویسی سخت افزار	۱	۱	مدار منطقی
۱۸	کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری
۱۹	مبانی ساختمان گسسته	۲	-	-
۲۰	کارآفرینی	۱	۱	-
۲۱	پروژه	-	۲	در ترم ۳ به بعد
۲۲	کارآموزی	-	۲	بعد از گذراندن ۴۰ واحد

۴۱

جمع

ردیف	دروس اختیاری	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	-
۲	امنیت شبکه	۲	-	مبانی شبکه های کامپیوتری	-
۳	محیط های چندرسانه ای	۱	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-
۴	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	-	-
۵	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-	-

۱۰

جمع

ردیف	دروس جبرانی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-	-

-	-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳
۶					جمع

جمع کل واحد: ۸۰ 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