



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	معارف اسلامی (۲)	۲	-	-	-
۲	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۲	-	-	-
۳	تاریخ اسلام	۲	-	-	-
۴	تربیت بدنی (۲)(ورزش ۱)	-	۱	-	-
۵	متون اسلامی	۲	-	-	-
جمع	۹				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	معادلات دیفرانسیل	۲	-	-	-
۲	ریاضی گسسته	۲	-	-	-
۳	ریاضی مهندسی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
جمع	۸				
ردیف	دروس اصلی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	طراحی الگوریتم‌ها	۲	۱	-	-
۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	-	-
۳	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	-	-
۴	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	-	-
۵	مهندسی نرم افزار	۳	-	-	-
۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	-	مهندسی نرم افزار
۷	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان و ماشین اسمبلی	-
۸	معماری کامپیوتر	۲	-	زبان و ماشین اسمبلی	-
۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	-	معماری کامپیوتری
جمع	۲۰				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	مهندسی اینترنت	۲	۱	-	-

۲	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	-	-
۳	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	-
۴	مباحث ویژه	۲	۱	-	-
۵	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	مهندسی نرم افزار	-
۶	پروژه نرم افزار	-	۳	پس از گذارندن ۴۵ واحد درسی	-
۷	کارآموزی	-	۳	پس از گذارندن ۴۵ واحد درسی	-
<b>جمع</b>	۲۱				
<b>ردیف</b>	<b>دروس اختیاری</b>	<b>واحد نظری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>پیش نیازی</b>	<b>هم نیازی</b>
۱	سیستم عامل شبکه	۲	-	-	-
۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۲	-	سیستم عامل شبکه
۳	نصب و راه اندازی شبکه	-	۲	-	سیستم عامل شبکه
۴	گرافیک کامپیوتری (۲)	۲	۱	گرافیک کامپیوتری (۱)	-
۵	طراحی سیستم های شی گرا	۲	۱	-	-
۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	فقط ورودی ۹۵ و بعد از آن	-
۷	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس*	۲	-	-	-
۸	ورزش ۲	-	۱	ورزش ۱	ورودی های ۹۶ و بعد از آن
<b>جمع</b>	۱۷				
	*قابل ذکر است دانشجویانی که درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس و مهارت های زندگی دانشجویی را در دوره کاردانی پاس نموده اند نیازی به گذارندن این واحد نمی باشد.				
<b>ردیف</b>	<b>دروس جبرانی غیرمرتبط</b>	<b>واحد نظری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>پیش نیازی</b>	<b>هم نیازی</b>
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	-	-
۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-	-
<b>جمع</b>	۶				

جمع کل واحد: ۷۵ 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**