



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	-
۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
۳	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	-	-	-
۴	تربیت بدنی(۲)(ورزش ۱)	-	۱	-	-
۵	تفسیر موضوعی قرآن	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 الگوریتم ها	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	-

۲۱

جمع

ردیف	دروس اختیاری	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
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	کلیات و حقوق شهروندی	۲	-	فقط ورودی ۹۷ و بعد از آن	-
۹	ورزش ۲	-	۱	ورزش ۱	ورودی های ۹۶ و بعد از آن

۱۹

جمع

*قابل ذکر است دانشجویانی که درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس را در دوره کاردانی پاس نموده اند نیازی به گذراندن این واحد نمی باشد.

ردیف	دروس جبرانی غیرمرتبط	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	-	-
۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-	-

۶

جمع

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

