

### چارت دروس کارشناسی ناپوسته کامپیوتر

۲۹	۶۶۶۶۸۰	پروژه نرم افزار	۰	۳	تخصصی	
۳۰	۱۰۰۲۶۹	ریاضی گسسته	۲	۰	پایه	
۳۱		تفسیر موضوعی قرآن کریم یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	عمومی	
۳۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	عمومی	
<b>درس جبرانی مختص دانشجویان دارای مدرک کاردانی نامرتب</b>						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۳۳	۶۶۶۶۸۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۰	جبرانی	هم نیاز
<b>درس الزامی (در صورت نگذردن در مقطع قبل)</b>						
۳۴		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	الزامی	

- دانشجویان دارای مدرک کاردانی نامرتب ملزم به گذردن ۸ واحد جبرانی هستند.
- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد. انتخاب واحد توسط دانشجو مطابق آرایش ترمی اعلام شده در همان نیمسال انجام پذیرد.
- جهت اطلاع از اسامی دروس معارف به چارت این گروه روی سایت دانشگاه مراجعه شود.
- اخذ دروس روخوانی قرآن کریم و اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره) در صورتی که در مقطع کاردانی گذرانده نشده اند، الزامی است.

نیمسال اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۰۰۲۷۳	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	اصلی	هم نیاز
۲	۶۶۶۶۶۱	طراحی سیستم های شیء گرا	۲	۱	اختیاری	
۳	۶۶۶۶۶۶	مهندسی نرم افزار	۳	۰	اصلی	
۴	۶۶۶۶۶۵	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۰	جبرانی	
۵	۱۰۰۶۶۷	مدار منطقی	۳	۰	جبرانی	
۶	۶۶۶۶۶۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۰	اصلی	
۷		تاریخ امامت یا تاریخ صدر اسلام	۲	۰	عمومی	
۸		انسان در اسلام یا اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	عمومی	
نیمسال دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۹	۶۶۵۱۰۰۲	برنامه سازی سیستم	۲	۱	اصلی	هم نیاز
۱۰	۱۰۰۲۷۲	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	پایه	
۱۱	۶۶۶۶۶۴	مهندسی اینترنت	۲	۱	تخصصی	
۱۲	۶۶۶۶۶۷	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	اصلی	مهندسی نرم افزار
۱۳	۱۱۱۶۰۰	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	اصلی	
۱۴	۱۰۰۲۷۸	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۰	اصلی	
۱۵	۶۶۶۶۹۹	آمار و احتمال مهندسی	۲	۰	پایه	
۱۶		انقلاب اسلامی ایران یا اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۰	عمومی	
نیمسال سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱۷	۶۶۶۶۶۷۰	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	تخصصی	مهندسی نرم افزار
۱۸	۶۶۶۶۷۲	ریاضی مهندسی	۲	۰	پایه	معادلات دیفرانسیل
۱۹	۶۶۶۶۷۳	هوش مصنوعی	۲	۱	تخصصی	طراحی الگوریتم ها
۲۰	۶۶۶۶۷۷	طراحی صفحات وب	۲	۱	اختیاری	مهندسی اینترنت
۲۱	۶۶۶۶۷۱	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۱	اختیاری	
۲۲	۱۰۰۲۷۴	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	تخصصی	
۲۳	۶۶۶۶۶۸	معماری کامپیوتر	۲	۰	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی
۲۴	۲۰۰۰۰	ورزش ۱	۰	۱	عمومی	
نیمسال چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۲۵	۶۶۶۶۷۵	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	اصلی	هم نیاز
۲۶	۶۶۶۶۸۱	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	اختیاری	معماری کامپیوتر
۲۷	۶۶۶۶۷۶	مباحث ویژه	۲	۱	تخصصی	
۲۸	۲۱۰۳۵	کارآموزی	۰	۳	تخصصی	