



نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری - عملی	تعداد واحد			ساعت واحد			دروس پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۷۰۱۰۰۰۰	ریاضی (جبرانی)	جبرانی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	----
۲	۷۰۱۰۰۰۱	فیزیک (جبرانی)	جبرانی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	----
۳	۷۰۱۰۰۰۲	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک (جبرانی)	جبرانی	نظری	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	----
۴	۷۰۱۰۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	نظری - عملی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	----
۵	۹۰۱۰۰۰۷	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	----
۶	۹۰۱۰۰۰۶	زبان فارسی عمومی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	----
۷	۹۰۱۰۰۰۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	----
۸	۹۰۱۰۰۰۰	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	----

جمع تعداد واحد نیمسال اول : ۲۰ واحد

نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری - عملی	تعداد واحد			ساعت واحد			دروس پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۷۰۱۰۰۰۴	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	ریاضی (جبرانی)
۲	۷۰۱۰۰۰۵	فیزیک الکترواستاتیست و مغناطیس	پایه	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	فیزیک (جبرانی)
۳	۷۰۱۰۰۰۶	زبان فنی	اصلی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان انگلیسی عمومی
۴	۷۰۱۰۰۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	عملی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۶۴	----
۵	۷۰۱۰۰۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	نظری - عملی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۶	۷۰۱۰۰۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	----
۷	۷۰۱۰۰۱۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	نظری	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه سازی پیشرفته (۲) - هم نیاز
۸	۷۰۱۰۰۱۱	مبانی اینترنت	تخصصی	عملی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۶۴	----
۹	۹۰۱۰۱۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	----
۱۰	۹۰۱۰۰۸	تربیت بدنی ۱	عمومی	عملی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۶۴	----

جمع تعداد واحد نیمسال دوم : ۲۰ واحد



## نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری - عملی	تعداد واحد			ساعت واحد			دروس پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۷۰۱۰۰۱۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	نظری	۱	۰	۱	۱۶	۰	۱۶	-----
۲	۷۰۱۰۰۱۳	آمار و احتمالات	اصلی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی
۳	۷۰۱۰۰۱۴	مبانی الکترونیک	اصلی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	-----
۴	۷۰۱۰۰۱۵	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	عملی	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰	مبانی الکترونیک - هم نیاز
۵	۷۰۱۰۰۱۶	ساختمان داده ها	تخصصی	نظری - عملی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۶	۷۰۱۰۰۱۷	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	نظری - عملی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۷	۷۰۱۰۰۱۸	سیستم عامل (۲)	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	-----
۸	۷۰۱۰۰۱۹	کارگاه سیستم عامل (۲)	تخصصی	عملی	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰	سیستم عامل - هم نیاز
۹	۷۰۱۰۰۲۰	پایگاه داده ها	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۱۰	۷۰۱۰۰۲۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	عملی	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰	پایگاه داده ها - هم نیاز
۱۱	۷۰۱۰۰۲۲	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	نظری - عملی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	پاس کردن بیش از ۳۲ واحد

جمع تعداد واحد نیمسال سوم: ۲۰ واحد

## نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری - عملی	تعداد واحد			ساعت واحد			دروس پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۷۰۱۰۰۲۳	ریاضی کاربردی	اصلی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی
۲	۷۰۱۰۰۲۴	سخت افزار کامپیوتر (۲)	اصلی	نظری - عملی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مبانی الکترونیک
۳	۷۰۱۰۰۲۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	نظری - عملی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	مبانی اینترنت
۴	۷۰۱۰۰۲۶	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	سیستم عامل (۲) - کارگاه سیستم عامل (۲)
۵	۷۰۱۰۰۲۷	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	عملی	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰	شبکه های محلی کامپیوتری - هم نیاز
۶	۷۰۱۰۰۲۸	مباحث ویژه	تخصصی	نظری - عملی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-----
۷	۷۰۱۰۰۲۹	اصول سرپرستی	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	-----
۸	۷۰۱۰۰۳۰	نرم افزار ریاضی و آمار	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	آمار و احتمالات
۹	۷۰۱۰۰۳۱	کارآموزی	تخصصی	عملی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	پاس کردن بیش از ۴۶ واحد
۱۰	۷۰۱۰۰۳۲	پروژه	تخصصی	عملی	۰	۲	۲	۰	-----	-----	پاس کردن بیش از ۴۶ واحد

جمع تعداد واحد نیمسال چهارم: ۲۰ واحد

خلاصه وضعیت دروس		
ردیف	نوع درس	تعداد کل واحد
۱	پایه	۵
۲	اصلی	۱۴
۳	تخصصی	۳۹
۴	اختیاری	۲
۵	جبرانی	۷
۶	عمومی	۱۳
جمع کل		۸۰

### توجه خیلی مهم :

۱. مسئولیت رعایت پیش نیازی دروس بعهدده دانشجو می باشد، لذا در صورت عدم رعایت پیش نیازی، دروس رعایت نشده حتی در زمان فارغ التحصیلی حذف و مجددا باید گذرانده شوند.
۲. در زمان انتخاب واحد به شماره دروس و نام دروس انتخابی خود که باید طبق جداول فوق باشند دقت نمایید.
۳. گذراندن کلیه دروس جداول فوق (اختیاری و ...) الزامی است.
۴. دانشجو موظف است آیین نامه آموزشی درج شده در پورتال دانشجویی را به صورت کامل مطالعه و رعایت نماید.