

## برنامه انتخاب واحد رشته کامپیوتر (دیپلم غیر مرتبط) ورودی ۹۵ به بعد

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تظری
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)		مبانی الکترونیک	اصلی	۲
۲	برنامه نویسی مبتدی بر وب		مبانی اینترنت	تخصصی	۱
۳	پایگاه داده ها		ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۲
۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها		پایگاه داده ها	تخصصی	۰
۵	زبان ماشین و اسمبلی		برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۲
۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری			اصلی	۲
۷	ریاضی کاربردی		ریاضی عمومی	اصلی	۲
۸	کارآفرینی و پروژه			تخصصی	۱
۹	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی			اصلی	۰
۱۰	دانش خانواده و جمعیت			عمومی	۲
۱۱	وصیت نامه امام (ره)			عمومی	۱
<b>جمع واحد</b>					<b>۲۱</b>

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تظری
۱	کارآموزی		فقط دانشجویان ترم آخر	تخصصی	۰
۲	پروژه		فقط دانشجویان ترم آخر	تخصصی	۲
<b>جمع واحد</b>					<b>۴</b>

دروس جبرانی					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تظری
۱	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک			جبرانی	۲
۲	مبانی کامپیوتر و کارگاه			جبرانی	۲
۳	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی			جبرانی	۲
<b>جمع واحد</b>					<b>۸</b>

### تذکرات مهم:

- معدل زیر ۱۲: مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد
- اخذ ۲ واحد از دروس انتخابی الزامی است.
- رعایت اخذ پیشنیاز و همنیاز الزامی و به عهده دانشجو است.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد.

**جمع کل واحد: ۹۱**

ترم اول					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تظری
۱	زبان جبرانی			جبرانی	۲
۲	ریاضی جبرانی			جبرانی	۲
۳	فیزیک جبرانی			جبرانی	۲
۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)			تخصصی	۲
۵	مبانی مهندسی نرم افزار			تخصصی	۲
۶	اصول سرپرستی			تخصصی	۲
۷	اندیشه اسلامی (۱)			عمومی	۲
۸	تربیت بدنی			عمومی	۰
۹	آشنایی با قرآن و روایت و روانخوانی قرآن کریم			عمومی	۱
10	الگوریتم و فلوجارت			جبرانی	۲
<b>جمع واحد</b>					<b>۱۹</b>

ترم دوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تظری
۱	زبان خارجی		زبان جبرانی	عمومی	۳
۲	ریاضی عمومی		ریاضی جبرانی	پایه	۳
۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)		برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۲
۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات		برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	۲
۵	سیستم عامل (۲)			تخصصی	۲
۶	کارگاه سیستم عامل (۲)		سیستم عامل (۲)	تخصصی	۰
۷	مبانی الکترونیک			اصلی	۲
۸	کارگاه مبانی الکترونیک		مبانی الکترونیک	اصلی	۰
۹	فیزیک الکتریسته و مغناطیس		فیزیک جبرانی	پایه	۲
<b>جمع واحد</b>					<b>19</b>

ترم سوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تظری
۱	اخلاق و تربیت اسلامی		اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲
۲	زبان فارسی			عمومی	۳
۳	آمار و احتمالات		ریاضی عمومی	اصلی	۲
۴	شبکه های محلی کامپیوتری		سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	تخصصی	۲
۵	کارگاه شبکه محلی کامپیوتری		شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۰
۶	ساختمان داده ها		برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۳
۷	مبانی اینترنت			تخصصی	۰
۸	زبان فنی		زبان خارجه	اصلی	۲
۹	آشنایی با دفاع مقدس			انتخابی	۲
۱۰	مباحث ویژه		برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۱
<b>جمع واحد</b>					<b>۲۰</b>