

برنامه درسی مقطع کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر - نرم افزار

ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		همنیاز
				نظری	عملی	
ترم اول	ریاضی پیش	پیش دانشگاهی	۹۰۰۱۰۱	۲	۰	
	فیزیک پیش	پیش دانشگاهی	۹۹۰۱۰۳	۲	۰	
	زبان پیش	پیش دانشگاهی	۹۰۰۱۰۲	۲	۰	
	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۹۱۲۴۰۴	۲	۰	
	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۹۱۲۴۳۱	۲	۱	
	زبان فارسی	عمومی	۹۰۰۹۰۴	۳	۰	
	شیوه ارائه گفتاری	اصلی	۹۱۲۳۰۲	۱	۰	
	اخلاق اسلامی	عمومی	۹۰۰۹۰۲	۲	۰	
جمع واحد						
				۱۶	۱	۱۷
ترم دوم	ریاضی عمومی	پایه	۹۹۰۲۰۰	۳	۰	ریاضی پیش
	زبان عمومی	عمومی	۹۰۰۹۰۵	۳	۰	زبان پیش
	فیزیک الکتروسیسته	پایه	۹۹۰۲۰۹	۲	۰	فیزیک پیش
	سیستم عامل	تخصصی	۹۱۲۴۰۲	۲	۰	
	برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	۹۱۲۴۳۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)
	مبانی اینترنت	تخصصی	۹۱۲۴۷۴	۰	۱	
	تربیت بدنی	عمومی	۹۰۰۹۴۳	۰	۱	
	وصایای امام	عمومی	۹۰۰۹۰۷	۱	۰	
جمع واحد						
				۱۳	۳	۱۶
ترم سوم	مبانی الکترونیک	اصلی	۹۱۲۳۰۳	۲	۰	فیزیک الکتروسیسته
	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	۹۱۲۴۷۲	۰	۱	سیستم عامل
	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۹۱۲۳۶۳	۰	۱	مبانی الکترونیک
	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۹۱۲۴۳۵	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)
	آمار و احتمالات	اصلی	۹۱۲۳۰۱	۲	۰	ریاضی عمومی
	ریاضی کاربردی	اصلی	۹۹۰۳۰۵	۲	۰	ریاضی عمومی
	جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۹۰۰۹۰۸	۲	۰	
	زبان فنی	اصلی	۹۱۲۳۰۹	۲	۰	زبان عمومی
	آز نرم افزار گرافیکی	اصلی	۹۱۲۳۶۲	۰	۱	
جمع واحد						
				۱۲	۴	۱۶
ترم چهارم	سخت افزار	اصلی	۹۱۲۳۲۴	۲	۱	مبانی الکترونیک
	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۹۱۲۴۰۳	۲	۰	سیستم عامل و ک سیستم عامل
	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۹۱۲۴۷۳	۰	۱	شبکه های کامپیوتری
	ساختمان داده	تخصصی	۹۱۲۴۳۶	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱ و ۲)
	روخوانی قرآن	عمومی	۹۰۰۹۰۶	۱	۰	
	اندیشه اسلامی	عمومی	۹۰۰۹۰۱	۳	۰	
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۹۱۲۴۰۱	۲	۰	برنامه سازی پیشرفته (۲)
	اصول سرپرستی	تخصصی	۹۹۰۴۰۴	۲	۰	
جمع واحد						
				۱۴	۳	۱۷
ترم پنجم	پایگاه داده	تخصصی	۹۱۲۴۰۵	۲	۰	ذخیره و بازیابی
	آزمایشگاه پایگاه داده	تخصصی	۹۱۲۴۷۰	۰	۱	پایگاه داده
	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۹۱۲۴۳۴	۱	۱	مبانی اینترنت
	مباحث ویژه	تخصصی	۹۱۲۴۳۷	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)
	کار آفرینی	تخصصی	۹۹۰۴۳۹	۱	۱	
	کارآموزی	تخصصی	۹۱۲۴۹۰	۰	۲	
	پروژه	تخصصی	۹۱۲۴۷۱	۰	۲	
	*درس اختیاری	اختیاری		۱	۱	
جمع واحد						
				۶	۹	۱۵

تذکرات بسیار مهم:

- عواقب ناشی از عدم رعایت پیشنیاز ، همنیاز و سقف مجاز تعداد واحدهای انتخابی دروس به عهده دانشجو می باشد.
- جمع کل واحدها ۸۱ واحد می باشد، دانشجویان با دبیلیم کارودانش که درس ویژوال بیسیک را در کارنامه دبیلیم نداشته باشند می بایست ۳ واحد درس جبرانی ویژوال بیسیک را علاوه بر دروس فوق اخذ نمایند.
- سقف مجاز انتخاب واحد برای دانشجویان با معدل ترم زیر ۱۲ حداکثر ۱۴ واحد در ترم بعد می باشد.
- سقف مجاز انتخاب واحد برای دانشجویان با معدل ترم بین ۱۲ تا ۱۷ حداکثر ۲۰ واحد در ترم بعد می باشد. (در صورت موافقت گروه)
- سقف مجاز انتخاب واحد برای دانشجویان با معدل ترم بالای ۱۷ حداکثر ۲۴ واحد در ترم بعد می باشد. (در صورت موافقت گروه)
- سقف مجاز انتخاب واحد در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد میباشد.
- دروس روخوانی قرآن و وصایای امام اضافه بر سقف دروس می توانند اخذ گردند.
- اخذ دروس اندیشه و اخلاق اسلامی در یک ترم امکان پذیر نمی باشد.
- اخذ دروس با تداخل امکان پذیر نمی باشد.
- * درس اختیاری شامل یکی از دروس جدول روبرو می باشد.

پیشنیاز	واحد		کد درس	درس
	نظری	عملی		
	۱	۱	۹۱۲۵۳۴	محیط چند رسانه ای
آمار و احتمالات	۰	۲	۹۱۲۵۷۵	نرم افزار ریاضی آمار
برنامه سازی پیشرفته (۲)	۱	۱	۹۱۲۵۳۳	گرافیک کامپیوتری