

## لیست دروس کاردانی پیوسته

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	نام درس هم‌نیاز	
		نظری	عملی				
ترم اول (بهمن)	۱	مبانی برنامه‌سازی ویژوال بیسیک	۳	---	جبرانی		
	۲	مبانی الکترونیک	۲	---	اصلی		
	۳	کارگاه مبانی الکترونیک	---	۱	اصلی	مبانی الکترونیک	
	۴	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	---	۱	اصلی		
	۵	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	---	اصلی		
	۶	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	۲	۱	تخصصی		
	۷	مبانی اینترنت	---	۱	تخصصی		
	۸	سیستم عامل ۲	۲	---	تخصصی		
	۹	کارگاه سیستم عامل ۲	---	۱	تخصصی	سیستم عامل ۲	
	۱۰	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی		
	۱۱	اصول سرپرستی	۲	---	تخصصی		
	۱۲	آموزش قرآن	۱	---	عمومی		
تعداد کل واحدهای نیمسال			۲۰				
ترم تابستان	ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	
	۱	برنامه‌سازی پیشرفته ۲	۲	۱	تخصصی	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	
	تعداد کل واحدهای نیمسال			۳			
	ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	
ترم دوم (مهر)	۱	ریاضی پیش‌دانشگاهی	۲	---	جبرانی		
	۲	فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲	---	جبرانی		
	۳	زبان پیش‌دانشگاهی	۲	---	جبرانی		
	۴	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	---	پایه		
	۵	ریاضی عمومی	۳	---	پایه		
	۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	---	تخصصی	برنامه‌سازی پیشرفته ۲	
	۷	زبان خارجی	۳	---	عمومی		
	۸	تربیت بدنی ۱	---	۱	عمومی		
	۹	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	---	عمومی		
	تعداد کل واحدهای نیمسال			۲۰			
	ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	نام درس هم‌نیاز
	ترم سوم (بهمن)	۱	زبان فنی	۲	---	اصلی	زبان خارجی
۲		زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	تخصصی	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	
۳		شبکه‌های محلی کامپیوتری	۲	---	تخصصی	سیستم عامل ۲ کارگاه سیستم عامل ۲	
۴		کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتری	---	۱	تخصصی	شبکه‌های محلی کامپیوتری	
۵		پایگاه‌داده‌ها	۲	---	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۶		آزمایشگاه پایگاه‌داده‌ها	---	۱	تخصصی	پایگاه‌داده‌ها	
۷		مبانی مهندسی نرم‌افزار	۲	---	تخصصی		
۸		کارآموزی (الزامی)	---	۲	تخصصی		
۹		دانش خانواده	۲	---	عمومی		
۱۰		معارف اسلامی ۱	۲	---	عمومی		
۱۱		وصایا	۱	---	عمومی		
تعداد کل واحدهای نیمسال			۲۰				

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیش‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۱	۲	ساختمان داده‌ها	۱
	ریاضی عمومی	اصلی	---	۲	آمار و احتمالات	۲
		تخصصی	۱	۱	مباحث ویژه	۳
	مبانی الکترونیک	اصلی	۱	۲	سخت‌افزار کامپیوتر ۲	۴
	برنامه‌سازی پیشرفته ۲	اختیاری	۱	۱	گرافیک کامپیوتری	۵
	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	۱	برنامه‌سازی مبتنی بر وب	۶
		تخصصی	۲	---	پروژه (الزامی)	۷
		عمومی	---	۳	زبان فارسی	۸
	ریاضی عمومی	اصلی	---	۲	ریاضی کاربردی	۹
			۲۱		تعداد کل واحدهای نیمسال	

ترم  
چهارم  
(مهر)

دانشجویان گرامی لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- مسئولیت رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز بر عهده خود دانشجو می‌باشد.
- دانشجو نباید در هر نیمسال بیش از یک درس عمومی اسلامی انتخاب کند.