

جدول دروس دوره کارشناسی رشته کامپیوتر نرم افزار

جدول دروس پیش دانشگاهی					
کد درس	نام درس	واحد			
		عملی	نظری	جمع	
---	ریاضی پیش دانشگاهی	---	۲	۲	پیش نیاز (هم نیاز)
---	فیزیک پیش دانشگاهی	---	۲	۲	
---	زبان پیش دانشگاهی	---	۲	۲	
---	فارسی پیش دانشگاهی	---	۲	۲	
جدول دروس عمومی					
واحد					
۲ میان از دروس	انسان در اسلام	---	۲	۲	---
	اندیشه اسلامی (مبادی و معاد)	---	۲	۲	---
	اندیشه اسلامی (تئولوژی و اخلاق)	---	۲	۲	اندیشه اسلامی (مبادی و معاد)
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	---	۲	۲	---
۳ پیش از دروس	انقلاب اسلامی ایران	---	۲	۲	---
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	---	۲	۲	---
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	---	۲	۲	---
۲ پیش از دروس	تفسیر موضوعی قرآن	---	۲	۲	---
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	---	۲	۲	---
۳ پیش از دروس	فارسی	---	۳	۳	(فارسی پیش دانشگاهی)
	زبان خارجی	---	۳	۳	(زبان پیش دانشگاهی)
	تربیت بدنی ۱	---	۱	۱	---
	تربیت بدنی ۲	---	۱	۱	تربیت بدنی ۱
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	---	۲	۲	---
	تاریخ امامت	---	۲	۲	---
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	---	۲	۲	---
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	---	۲	۲	---
	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	---	۲	۲	---
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	---	۲	۲	---
عرفان عملی اسلام	---	۲	۲	---	
جدول دروس پایه					
واحد					
	ریاضی ۱	---	۳	۳	(ریاضی پیش دانشگاهی)
	ریاضی ۲	---	۳	۳	ریاضی ۱
	معادلات دیفرانسیل	---	۳	۳	(ریاضی ۲)
	امار و احتمالات مهندسی	---	۳	۳	ریاضی ۱
	فیزیک ۱	---	۳	۳	(ریاضی ۱) و (فیزیک پیش دانشگاهی)
	فیزیک ۲	---	۳	۳	فیزیک ۱ (ریاضی ۲)
	از فیزیک ۱	---	۱	۱	فیزیک ۱
	از فیزیک ۲	---	۱	۱	فیزیک ۲
	کارگاه عمومی	---	۱	۱	---
جدول دروس الزامی					
واحد					
	آشنایی با قرآن کریم	---	۱	۱	---
	وصایای حضرت امام	---	۱	۱	---
	تنظیم خانواده و جمعیت	---	۱	۱	---
جدول دروس اصلی					
واحد					
	آزمایشگاه کامپیوتر	---	۱	۱	(مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	---	۴	۴	---
	برنامه سازی پیشرفته	---	۳	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	ساختمانهای گسسته	---	۳	۳	ریاضی ۱ مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	ساختمان داده ها	---	۳	۳	برنامه سازی پیشرفته ساختمانهای گسسته
	آز مدار های الکتریکی ۱	---	۲	۲	آز فیزیک ۲ مدار های الکتریکی ۱
	آز مدار های منطقی	---	۱	۱	از مدار الکتریکی ۱ مدار منطقی
	ریاضی مهندسی	---	۳	۳	ریاضی ۲ معادلات دیفرانسیل
	سیستمهای عامل	---	۳	۳	معماری کامپیوتر

ریز پردازنده ۱	---	۳	۳	معماری کامپیوتر
زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	---	۳	۳	برنامه سازی پیشرفته
مدار های الکتریکی ۱	---	۳	۳	فیزیک ۱ (معادلات دیفرانسیل)
مدار های منطقی	---	۳	۳	ساختمانهای گسسته (مدار های الکتریکی ۱)
طراحی الگوریتم ها	---	۳	۳	ساختمان داده ها
زبان تخصصی	---	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته زبان خارجی
معماری کامپیوتر	---	۳	۳	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم مدار های منطقی
از معماری کامپیوتر	۱	---	۱	از مدار منطقی معماری کامپیوتر
نظریه زبانها و ماشین ها	---	۳	۳	ساختمان داده ها
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	---	۳	۳	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم ساختمان داده ها
آز ریز پردازنده ۱	۱	---	۱	از معماری کامپیوتر ریز پردازنده ۱
شبکه های کامپیوتری	---	۳	۳	(سیستم های عامل)
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	---	۲	۲	زبان تخصصی
از مدار های الکترونیکی	۱	---	۱	از مدار الکتریکی ۱ مدار های الکترونیکی
مدار الکترونیکی	---	۳	۳	مدار های الکتریکی ۱

جدول دروس تخصصی اجباری		واحد		
ذخیره و بازیابی اطلاعات	---	۳	۳	ساختمان داده ها
هوش مصنوعی	---	۳	۳	طراحی الگوریتم
اصول طراحی کمپایلر	---	۳	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی - نظریه زبانها و ماشین ها
اصول طراحی پایگاه داده ها	---	۳	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
مهندسی نرم افزار ۲	---	۳	۳	مهندسی نرم افزار ۱
آزمایشگاه سیستم عامل	۱	---	۱	سیستم عامل
آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	---	۱	اصول طراحی پایگاه داده ها
پروژه	۳	---	۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - طراحی الگوریتم
مهندسی نرم افزار ۱	---	۳	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
کار آموزی	۲	---	۲	معماری کامپیوتر - گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد

جدول دروس تخصصی اختیاری		واحد		
روشهای محاسبات عددی	---	۳	۳	معادلات دیفرانسیل برنامه سازی پیشرفته
طراحی مدار های واسط	---	۳	۳	ریز پردازنده ۱
آزمایشگاه مدار های واسط	---	۱	۱	(طراحی مدار واسط)
مهندسی اینترنت	---	۳	۳	شبکه های کامپیوتری
طراحی و پیاده سازی سیستم های بیدرتنگ	---	۳	۳	مهندسی نرم افزار ۱ سیستم عامل
مدلسازی و لزبانی سیستمهای کامپیوتری	---	۳	۳	امار و احتمالات سیستمهای عامل معماری کامپیوتر
اصول طراحی واسط	---	۳	۳	مهندسی نرم افزار ۲
برنامه نویسی توصیفی	---	۳	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی
گرافیک کامپیوتری ۱	---	۳	۳	موافقت گروه
محیط های چند رسانه ایی	---	۳	۳	موافقت گروه
سیستم های خبره	---	۳	۳	هوش مصنوعی
گرافیک کامپیوتری ۲	---	۳	۳	گرافیک ۱
شبیه سازی کامپیوتری	---	۳	۳	مهندسی نرم افزار ۱
یک درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	---	۳	۳	موافقت گروه
یک درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	---	۳	۳	موافقت گروه
یک درس از دروس تخصصی یا اختیاری گروه سخت افزاری	---	۳	۳	موافقت گروه
یک درس از دروس تخصصی یا اختیاری گروه سخت افزاری	---	۳	۳	موافقت گروه
برنامه نویسی همروند	---	۳	۳	طراحی و پیاده سازی زبانها

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.