

برنامه پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر ( گرایش نرم افزار) ورودی ۹۳ به بعد

نام درس		ع ن جمع		پیش نیاز(هم نیاز)
<b>ترم ۱</b>		واحد		پیش نیاز ( هم نیاز )
	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	.....
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۳	.....
	اندیشه اسلامی ۱ ( مبدا و معاد )	۲	۲	.....
	فیزیک ۱	۳	۳	( ریاضی عمومی ۱ )
	زبان فارسی	۳	۳	.....
	زبان انگلیسی	۳	۳	.....
	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱	۱	.....
	تربیت بدنی ۱	۱	۱	.....
<b>جمع واحد</b>		<b>۱۹ واحد</b>		
<b>ترم ۲</b>		واحد		پیش نیاز ( هم نیاز )
	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	ریاضی عمومی ۱
	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	ریاضی عمومی ۱
	فیزیک ۲	۳	۳	ریاضی عمومی ۱
	ریاضیات گسسته	۳	۳	(مبانی کامپیوتر و برنامه سازی، ریاضی عمومی ۱)
	کارگاه کامپیوتر	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	۲	۲	.....
	تربیت بدنی ۲	۱	۱	تربیت بدنی ۱
<b>جمع واحد</b>		<b>۱۹ واحد</b>		
<b>ترم ۳</b>		واحد		پیش نیاز ( هم نیاز )
	مدارهای منطقی	۳	۳	(ریاضیات گسسته)
	زبان تخصصی	۲	۲	زبان خارجه
	ساختمانهای داده	۳	۳	ریاضیات گسسته ، برنامه سازی پیشرفته
	از فیزیک ۲	۱	۱	فیزیک ۲
	مدارهای الکتریکی	۳	۳	معادلات دیفرانسیل
	اندیشه اسلامی ۲ ( نبوت و امامت )	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱ ( مبدا و معاد )
	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۳	برنامه سازی پیشرفته
	امار و احتمالات مهندسی	۳	۳	ریاضی عمومی ۲
<b>جمع واحد</b>		<b>۲۰ واحد</b>		
<b>ترم ۴</b>		واحد		پیش نیاز ( هم نیاز )
	معماری کامپیوتر	۳	۳	مدارهای منطقی
	مهندسی نرم افزار	۳	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها
	طراحی الگوریتم ها	۳	۳	ساختمان داده ها
	آز مهندسی نرم افزار	۱	۱	تحلیل و طراحی سیستم ها
	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۳	ساختمان داده ها
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۲	.....
	ریاضیات مهندسی	۳	۳	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل
	روش پژوهش و ارائه	۲	۲	زبان تخصصی
<b>جمع واحد</b>		<b>۲۰ واحد</b>		

پیش نیاز(هم نیاز)		جمع		نام درس	
پیش نیاز ( هم نیاز )		واحد		<b>ترم ۵</b>	
معماری کامپیوتر	۳	۳		ریز پردازنده و زبان اسمبلی	
ساختمان داده ها و نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۳		اصول طراحی کامپایلر	
ساختمان داده ها و معماری کامپیوتر	۳	۳		سیستم عامل	
ساختمان داده ها	۳	۳		پایگاه داده ها	
تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۳		آزمون نرم افزار	
.....-	۲	۲		دانش خانواده و جمعیت	
مدارهای منطقی و( معماری کامپیوتر)	۱		۱	آز مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	
.....	۲	۲		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
	<b>۲۰ واحد</b>			<b>جمع واحد</b>	
پیش نیاز ( هم نیاز )		واحد		<b>ترم ۶</b>	
(سیستم عامل)	۱		۱	آز سیستم عامل	
( ریز پردازنده و زبان اسمبلی )	۱		۱	آز ریز پردازنده	
(پایگاه داده ها)	۱		۱	آز پایگاه داده ها	
از ترم ۶ به بعد	۳	۳		مباحث ویژه ۱	
ریاضیات مهندسی	۳	۳		سیگنال ها و سیستم ها	
سیستم عامل	۳	۳		شبکه های کامپیوتری	
تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۳		روشهای رسمی در مهندسی نرم افزار	
برنامه سازی پیشرفته	۳	۳		طراحی شی گرا سیستم ها	
.....	۲	۲		انقلاب اسلامی ایران	
	<b>۲۰ واحد</b>			<b>جمع واحد</b>	

پیش نیاز ( هم نیاز )		واحد		<b>ترم ۷</b>	
ساختمان داده ها	۳	۳		هوش مصنوعی و سیستم های خبره	
مباحث ویژه ۱	۳	۳		مباحث ویژه ۲	
(شبکه های کامپیوتری)	۱		۱	آز شبکه های کامپیوتری	
معماری کامپیوتر	۳	۳		طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	
اصول طراحی کامپایلر	۳	۳		طراحی زبان های برنامه سازی	
شبکه های کامپیوتری و (پایگاه داده ها)	۳	۳		مهندسی اینترنت	
تحلیل و طراحی سیستم ها	۲	۲		تعامل انسان و کامپیوتر	
	<b>۱۸ واحد</b>			<b>جمع واحد</b>	
				<b>ترم تابستان</b>	
بعداز گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	۳		۳	پروژه	
بعداز گذراندن ۸۰ واحد درسی	۱		۱	کارآموزی	
	<b>۴ واحد</b>			<b>جمع واحد</b>	

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.