

# برنامه پیشنهادی رشته کارشناسی نرم افزار

ترم دوم			
ن	ع	نام درس	
۳	..	فیزیک ۱	۹
۳	..	ساختمانهای گسسته	۱۰
۳	..	زبان عمومی	۱۱
۳	..	برنامه سازی پیشرفته	۱۲
-	۱	آزمایشگاه کامپیوتر	۱۳
-	۱	کارگاه عمومی	۱۴
-	۱	تربیت بدنی ۲	۱۵
۳	..	فارسی عمومی	۱۶
۲		تاریخ اسلام	۱۷
جمع واحد.....			۲۰

ترم اول			
ن	ع	نام درس	
۲	..	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
۲	..	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
۲	--	زبان پیش دانشگاهی	۳
۲	..	فارسی پیش دانشگاهی	۴
--	۱	تربیت بدنی ۱	۵
۳	..	ریاضی ۱	۶
۴	..	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۷
۲	..	اندیشه اسلامی ۱ ( مبدا و معاد )	۸
جمع واحد.....			۱۸

ترم چهارم			
ن	ع	نام درس	
۳	..	ریاضی مهندسی	۲۶
۳	..	مدار الکتریکی ۱	۲۷
۳	..	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۲۸
۳	..	مدار های منطقی	۲۹
-	۱	از فیزیک ۲	۳۰
۲		شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۳۱
۲	..	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	۳۲
۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳۳
جمع واحد.....			۱۸

ترم سوم			
ن	ع	نام درس	
۳	..	آمار و احتمالات مهندسی	۱۸
۳	..	معادلات دیفرانسیل	۱۹
۳	..	فیزیک ۲	۲۰
۲	..	زبان تخصصی	۲۱
--	۱	از فیزیک ۱	۲۲
۲	..	اندیشه اسلامی ۲ ( نبوت و امامت )	۲۳
۳	..	ساختمان داده ها	۲۴
۳		ریاضی ۲	۲۵
جمع واحد.....			۱۹

ترم ششم			
ن	ع	نام درس	
۳	...	معماری کامپیوتر	۴۳
۳	...	مدار الکترونیکی	۴۴
۳	...	هوش مصنوعی	۴۵
۳	...	کمپایلر	۴۶
۳	...	مهندسی نرم افزار ۲	۴۷
۲	..	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۴۸
...	۱	آز پایگاه داده ها	۴۹
۱	...	تنظیم خانواده	۵۰
..	۱	از مدارهای منطقی	
جمع واحد.....			۲۰

ترم پنجم			
ن	ع	نام درس	
۳	...	نظریه زبانها و ماشین ها	۳۵
	۱	آز مدار الکتریکی ۱	۳۶
۳	..	طراحی الگوریتم ها	۳۷
۳	..	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳۸
۳		مهندسی نرم افزار ۱	۳۹
۳		پایگاه داده ها	۴۰
۲		انقلاب اسلامی	۴۱
۱		وصایای امام خمینی (ره)	۴۲
جمع واحد.....			۱۹

# ادامه برنامه پیشنهادی کارشناسی نرم افزار

ترم هشتم			
ردیف	نام درس	ع	ن
۵۹	از سیستم عامل	۱	...
۶۰	پروژه	۳	...
۶۱	آز ریز پردازنده	۱	....
۶۲	درس اختیاری ۴	..	۳
۶۳	درس اختیاری ۵	..	۳
۶۴	آشنایی با قران مجید	...	۱
جمع واحد..... ۱۱			

ترم هفتم			
ردیف	نام درس	ع	ن
۵۱	ریز پردازنده ۱	...	۳
۵۲	شبکه های کامپیوتری	..	۳
۵۳	سیستم عامل	...	۳
۵۴	آز معماری	۱	...
۵۵	آز الکترونیکی	۱	...
۵۶	درس اختیاری ۱	..	۳
۵۷	درس اختیاری ۲	..	۳
۵۸	درس اختیاری ۳	...	۳
جمع واحد..... ۲۰			

اخذ درس کارآموزی ۲ واحد عملی ( پیش نیاز این درس معماری کامپیوتر و گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی میباشد) به مدت ۲۴۰ ساعت در آخرین تابستان تحصیلی الزامی است.

دروس اختیاری			
ردیف	نام درس	ع	ن
۱	روشهای محاسبات عددی	...	۳
۲	نظریه محاسبات	...	۳
۳	طراحی مدار های واسط	...	۳
۴	ازمایشگاه مدار های واسط	۱	...
۵	مهندسی اینترنت	...	۳
۶	طراحی و پیاده سازی سیستم های بیدرنگ	...	۳
۷	مدلسازی و ارزیابی سیستمهای کامپیوتری	...	۳
۸	اصول طراحی واسط کاربر	...	۳
۹	برنامه نویسی توصیفی	...	۳
۱۰	برنامه نویسی همروند	...	۳۳
۱۱	گرافیک کامپیوتری ۱	...	۳
۱۲	محیط های چند رسانه ایی	...	۳
۱۳	سیستم های خبره	...	۳
۱۴	گرافیک کامپیوتری ۲	...	۳
۱۵	شبیه سازی کامپیوتری	...	۳
۱۶	یک درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	...	۳
۱۷	یک درس از سایر دانشکده های مهندس یا ریاضی	...	۳
۱۸	یک درس از دروس تخصصی یا اختیاری گروه سخت افزار	...	۳
۱۹	یک درس از دروس تخصصی یا اختیاری گروه سخت افزار	...	۳

رعایت پیش نیاز و هم نیاز کلیه دروس الزاما به عهده دانشجو می باشد .

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.