

موسسه آموزش عالی ارشاد - دماوند  
کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم افزار

(جمع ۳۲ واحد)  
ویرایش تیرماه ۹۵

ترم اول					ترم دوم				
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز
۲۱۱۴۱۰۰	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	تخصصی	۳		۲۱۱۴۱۰۳	الگوریتم های پیشرفته	اصولی	۳	
۲۱۱۴۱۰۱	سیستم های عامل پیشرفته	اصولی	۳		۲۱۱۴۱۰۵	پایگاه داده پیشرفته	اصولی	۳	
۲۱۱۴۱۰۲	مهندسی نرم افزار پیشرفته	اصولی	۳		۲۱۱۴۱۰۶	پردازش موازی	تخصصی	۳	
					۲۱۱۴۱۰۷	سمینار	تخصصی	۲	
جمع واحدها				۹	جمع واحدها				۱۱
ترم سوم					ترم چهارم				
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز
۲۱۱۴۱۰۸	رایانش ابری	تخصصی	۳		۲۱۱۴۱۱۱	پایان نامه	تخصصی	۶	
۲۱۱۴۱۱۰	ارزیابی کارآیی سیستم ها	تخصصی	۳						
۲۱۱۴۱۱۱	پایان نامه	تخصصی	۶						
جمع واحدها				۱۲	جمع واحدها				۶

مواردی از آئین نامه آموزشی:

تذکر:

- با تشخیص مدیر گروه در هر نیمسال تحصیلی یک عنوان درس (از عناوین مصوب از تمرکزهای مختلف این گرایش) می تواند جایگزین دروس جدول فوق گردیده و دانشجو موظف به اخذ و گذراندن آن می باشد.
- دانشجویانی که کارشناسی آنها غیر مرتبط می باشد موظفند ۲ درس از دروس جبرانی (نظریه زبان و ماشین ها - پایگاه داده ها - مهندسی نرم افزار - معماری کامپیوتر - طراحی الگوریتم ها - سیستم های عامل) را که در زمان ثبت نام توسط مدیر گروه معین می شود، اخذ و حداکثر تا پایان نیمسال دوم بگذرانند.
- با تشخیص مدیر گروه در هر نیمسال تحصیلی یک عنوان درس (از عناوین مصوب از تمرکزهای مختلف این گرایش) می تواند جایگزین دروس جدول فوق گردیده و دانشجو موظف به اخذ و گذراندن آن می باشد.
- طول دوره تحصیلی ۴ نیمسال و با تصویب شورای تحصیلات تکمیلی تا ۵ نیمسال قابل افزایش است.
- حداقل واحدهای انتخابی در هر ترم ۸ (با احتساب دروس جبرانی) و حداکثر ۱۴ (بدون احتساب دروس جبرانی) واحد می باشد.
- حداقل نمره قبولی در هر درس ۱۲ و دانشجو با میانگین نمرات کمتر از ۱۴ در پایان ترم مشروط خواهد شد (دو ترم مشروطی اخراج آموزشی است).
- هر دانشجو باید حداکثر تا ابتدای ترم ۳ موضوع پایان نامه خود را به شورای گروه اعلام نموده و به تصویب برساند. (اخذ پایان نامه در نیمسال سوم در صورتی که تعداد واحدهای باقیمانده دانشجو در پایان نیمسال دوم حداقل ۸ واحد باشد، الزامی نیست).