

موسسه آموزش عالی ارشاد - دماوند

رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر (جدول ۱)

(ویرایش تیر ۹۵)

(جمع ۷۲ واحد)

ترم اول					ترم دوم						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	نوع درس	تعداد واحد			
			جمع	نظری	عملی			جمع	نظری	عملی	
۱۱۴۲۱۷	ریاضیات گسسته	پایه	۲	۲	-	طراحی الگوریتمها	اصولی	۳	۲	۱	
۱۱۴۲۰۰	زبان تخصصی نرم افزار	اصولی	۳	۳	-	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۲	-	
۱۱۴۲۰۱	زبان ماشین و اسمبلی	اصولی	۲	۱	۱	برنامه سازی سیستم	اصولی	۳	۲	۱	
۱۱۴۲۱۸	گرافیک کامپیوتری (۱)	تخصصی	۳	۲	۱	مهندسی نرم افزار	اصولی	۳	۳	-	
۱۱۴۲۱۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصولی	۲	۲	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصولی - عملی	۱	-	۱	
۱۱۴۲۲۰	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۲	-	مهندسی اینترنت	تخصصی	۳	۲	۱	
	اندیشه ۲	عمومی	۲	۲	-	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۲		
	ورزش ۱	عمومی	۱	۱	۱						
جمع ۱۷ واحد					جمع ۱۷ واحد						
ترم سوم					ترم چهارم						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			جمع	نظری	عملی				جمع	نظری	عملی
۱۱۴۲۰۷	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۲	-	۱۱۴۲۱۴	شبیه سازی کامپیوتر	تخصصی	۳	۲	۱
۱۱۴۲۰۸	معماری کامپیوتر	اصولی	۲	۲	-	۱۱۴۲۱۵	پروژه نرم افزار	تخصصی عملی	۳	-	۳
۱۱۴۲۰۹	مباحث ویژه	تخصصی	۳	۲	۱	۱۱۴۲۱۶	کارآموزی	تخصصی عملی	۳	-	۳
۱۱۴۲۱۰	طراحی صفحات وب	تخصصی - اختیاری	۳	۲	۱	۱۱۴۲۲۱	سیستم های خبره	تخصصی - اختیاری	۳	۲	۱
۱۱۴۲۱۲	محیط های چند رسانه ای	تخصصی - اختیاری	۳	۲	۱	۱۱۴۲۲۲	طراحی سیستم های شی گرا	تخصصی - اختیاری	۳	۲	۱
۱۱۴۲۱۳	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	۲	۱		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	
۱۱۴۲۲۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصولی - عملی	۱	-	۱		دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-
	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۲	۲	-						
جمع ۱۹ واحد					جمع ۱۹ واحد						

توضیحات:

- حداکثر طول دوره تحصیلی برای کلیه دانشجویان ۵ نیمسال تحصیلی است.
- کلیه دانشجویان موظفند دروس مندرج در این جدول را اخذ و بگذرانند. (بدون توجه به دروس گذرانده در دوره کاردانی)
- در طول تحصیل دروس اختیاری دیگری ارائه خواهد شد که دانشجوی مجاز به جایگزینی با هریک از دروس اختیاری موجود در این جدول خواهد بود.
- دانشجویانی که رشته کاردانی آنها غیر مرتبط با این رشته می باشد موظفند علاوه بر دروس این جدول با نظر مدیر گروه تعدادی از دروس جدول شماره ۲ را اخذ و بگذرانند. (ترجیحاً در نیمسال اول)
- آمار و احتمال ۱ و ریاضیات عمومی (دروس ستاره دار) دروسی هستند که دانشجوی باید با مطالعه غیر حضوری آنها، آمادگی لازم برای گذراندن دروس اصلی را کسب نماید.
- دانشجویانی که در مقطع کاردانی دانش خانواده را به ارزش ۲ واحد گذرانده اند، نیازی به اخذ و گذراندن آن در این چارت را ندارند.

«جدول دروس پیش نیاز (جبرانی) کارشناسی ناپیوسته نرم افزار کامپیوتر» (جدول ۲)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت
۱	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲
۲	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۸	-	۴۸
۴	سیستم عامل (۲)	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۵	ساختمان داده ها	۳	۴۸	-	۴۸
	جمع	۱۴	۱۹۲	۶۴	۲۵۶

" دانشجویانی که کاردانی آنها با مقطع کارشناسی ناپیوسته تطابق ندارد ، موظفند با نظر مدیر گروه تعدادی از دروس این جدول را اخذ و بگذرانند."