

موسسه آموزش عالی ارشاد - دماوند
 رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (ورودی مهر ۹۲ و قبل از آن)

ترم اول						ترم دوم							
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۵۷۴	*ریاضی ۱	پایه	۳	۴۸	--	---	۱۱۴۵۷۶	*ریاضی ۲	پایه	۳	۴۸	--	ریاضی ۱
۱۱۴۵۱۱	فیزیک ۱	پایه	۳	۴۸	--	---	۱۱۴۵۱۴	فیزیک ۲	پایه	۳	۴۸	--	فیزیک ۱
۴۳۲۰۶۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۴۸	--	---	۱۱۴۵۲۲	آز فیزیک ۱	پایه	۱	---	۴۸	فیزیک ۱
۱۱۴۱۰۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی	۳	۴۸	---	---	۱۱۴۱۰۷	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۳۲		زبان خارجی
۴۳۲۰۶۸	فارسی	عمومی	۳	۴۸	---	---	۱۱۴۱۰۲	برنامه سازی پیشرفته	اصلی	۳	۴۸	---	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۴۳۱۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۳۲	---	---	۴۳۱۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۳۲	---	---
۱۱۴۱۰۱	کارگاه عمومی	پایه	۱	۴۸	---	---	۱۱۴۱۰۳	ریاضیات گسسته	اصلی	۳	۴۸	---	ریاضی ۱
۴۵۱۰۶۱	تربیت بدنی	عمومی	۱	۳۲	---	---							
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۱۷							
ترم سوم						ترم چهارم							
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۱۰۴	ساختمان داده ها	اصلی	۳	۴۸		ریاضیات گسسته- مبانی کامپیوتر	۱۱۴۱۰۹	مدارهای منطقی	اصلی	۳	۴۸	--	ریاضیات گسسته
۱۱۴۱۰۵	مبانی فناوری اطلاعات	تخصصی	۳	۴۸		---	۱۱۴۱۱۰	اصول و مبانی مدیریت	اصلی	۳	۴۸		مبانی فناوری اطلاعات
۱۱۴۱۰۶	آمار و احتمالات کاربردی	پایه	۳	۴۸		ریاضی ۱	۱۱۴۵۲۴	اقتصاد مهندسی	اصلی	۳	۴۸		آمار و احتمالات کاربردی
۱۱۴۵۲۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۴۸	---	ریاضی ۲	۱۱۴۱۱۱	بهبود سازی کاربردی	اختیاری	۳	۴۸		معادلات دیفرانسیل
۱۱۴۱۰۸	مبانی الکترونیک دیجیتال	اصلی	۳	۴۸		فیزیک ۲	۱۱۴۱۱۲	نظریه زبان ها و ماشین ها	تخصصی	۳	۴۸		ساختمان داده ها
۱۱۴۵۲۸	آز فیزیک ۲	پایه	۱	۴۸	---	فیزیک ۲	۱۱۴۱۱۳	ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۳۲		زبان تخصصی
۴۳۱۰۲۱	فلسفه اخلاق	عمومی	۲	۳۲	---	---	۴۳۱۰۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۳۲	---	---
۴۵۱۰۶۲	ورزش ۱	عمومی	۱	۳۲	---	---							
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۱۹							

توضیحات:

۱. برای هر یک از دروس ستاره دار مندرج در جدول یک ساعت حل تمرین (یک واحد) در نظر گرفته شده است ، لذا با افزایش ساعات تشکیل کلاس شهریه ان نیز از دانشجو اخذ خواهد شد.
۲. دانشجویانی که با تشخیص آموزش از حد نصاب علمی لازم برای اخذ درس زبان عمومی برخوردار نیستند ، باید قبل از این درس ۴ واحد زبان پیش دانشگاهی اخذ و بگذرانند.
۳. این برنامه خاص دانشجویان ورودی مهر ۹۲ و قبل از آن می باشد ، لذا دانشجویان موظفند کلیه دروس مندرج در جدول را بگذرانند.

رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (ورودی مهر ۹۲ و قبل از آن)

ترم ششم						ترم پنجم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
۱۱۴۱۱۹	مهندسی نرم افزار ۱	اصلی	۳	۴۸		۱۱۴۱۱۴	گرافیک کامپیوتری	تخصصی	۳	۴۸	
۱۱۴۱۲۰	شبکه های کامپیوتری ۱	اصلی	۳	۴۸		۱۱۴۱۱۵	شبیه سازی کامپیوتری	اختیاری	۳	۴۸	
۱۱۴۱۲۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	تخصصی	۳	۴۸		۱۱۴۱۱۶	معماری کامپیوتر	اصلی	۳	۴۸	
۱۱۴۱۲۲	سیستم های عامل	اصلی	۳	۴۸		۱۱۴۱۱۷	اصول طراحی پایگاه داده ها	اصلی	۳	۴۸	
۱۱۴۱۲۳	سیستم های چند رسانه ای	تخصصی	۳	۴۸		۱۱۴۱۱۸	طراحی الگوریتم ها	اصلی	۳	۴۸	
۱۱۴۱۲۴	آزمایشگاه شبکه	اصلی	۱	۴۸		۴۳۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۳۲	
۱۱۴۱۲۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اصلی	۱	۴۸							
۴۴۰۰۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۳۲							
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۱۷					
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
۱۱۴۱۳۴	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	تخصصی	۳	۴۸		۱۱۴۱۲۶	تجارت الکترونیکی	تخصصی	۲	۳۲	
۱۱۴۱۳۵	هوش مصنوعی	اصلی	۳	۴۸		۱۱۴۱۲۷	مهندسی نرم افزار ۲	اصلی	۳	۴۸	
۱۱۴۱۳۶	پروژه فناوری اطلاعات	تخصصی	۳	۴۸		۱۱۴۱۲۸	شبکه های کامپیوتری ۲	اصلی	۳	۴۸	
۹۹۳۴۲۶	مدیریت رفتار سازمانی	اختیاری	۳	۴۸		۱۱۴۱۲۹	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	تخصصی	۳	۴۸	
۴۳۱۰۳۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۲	۳۲		۱۱۴۱۳۰	آز سیستم عامل	اصلی	۱	۴۸	
						۱۱۴۱۳۱	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	تخصصی	۳	۴۸	
						۱۱۴۱۳۲	تحقیق در عملیات	تخصصی	۳	۴۸	
						۱۱۴۱۳۳	کارآموزی	تخصصی	۰	۲ ماه	
جمع واحدها ۱۴						جمع واحدها ۱۸					