

چارت درسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار (کد رشته ۹۱۸)

(مختص فارغ التحصیلان کاردانی پیوسته)

نیمسال اول

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	۱۰۰۷۷۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	
۲	۱۰۲۷۵۰	ساختمان داده ها	۳	۰	
۳	۱۰۲۷۶۱	پایگاه داده	۳	۰	
۴	۱۰۲۷۵۴	سیستم عامل	۳	۰	
۵	۱۰۱۴۱۵	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	
۶		اندیشه ۲	۲	۰	
۷	۱۰۲۷۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۰	
۸	۱۰۲۷۲۸	ریاضی گسسته	۲	۰	
۹					
جمع واحدها			۲۰		

نیمسال دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۰		تربیت بدنی ۲	۰	۱	
۱۱	۱۰۱۴۰۶	گرافیک کامپیوتری	۲	۱	
۱۲	۱۰۲۷۲۶	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۰	
۱۳		معادلات دیفرانسیل	۲	۰	
۱۴		آمار و احتمال مهندسی	۲	۰	
۱۵	۱۰۲۷۲۵	مهندسی نرم افزار	۳	۰	
۱۶	۱۰۲۷۵۱	آز مهندسی نرم افزار	۰	۱	همزمان با ۱۵
۱۷		انقلاب اسلامی	۲	۰	
۱۸	۱۰۲۷۲۷	معماری	۲	۰	۵
جمع واحدها			۱۹		

نیمسال سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۹	۱۰۲۷۳۱	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	
۲۰	۱۰۱۳۹۱	برنامه سازی سیستم	۲	۱	۵
۲۱		اختیاری ۱	۳	۰	پیشنیاز مربوطه
۲۲	۱۰۲۷۲۹	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	۱۵
۲۳	۱۰۱۳۸۹	مهندسی اینترنت	۲	۱	
۲۴		اختیاری ۲	۳	۰	پیشنیاز مربوطه
۲۵		تاریخ امامت			
۲۶					
جمع واحدها			۲۰		

نیمسال پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۹	۱۰۲۷۳۳	هوش مصنوعی	۲	۱	۱۹
۳۰	۱۰۲۶۰۴	آز معماری	۰	۱	همزمان با ۱۸
۳۱	۱۰۲۷۴۳	مباحث ویژه	۲	۱	بعد از ترم ۲
۳۲		اختیاری ۳	۳	۰	پیشنیاز مربوطه
۳۳		اختیاری ۴	۳	۰	پیشنیاز مربوطه
۳۴	۱۰۲۲۳۸	پروژه	۰	۳	ترم آخر
۳۵		ریاضی مهندسی	۲	۰	
جمع واحدها			۱۸		

نیمسال چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۷	۱۰۲۷۴۵	کارآموزی	۰	۳	بعد از ۵۰ واحد
۲۸		تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	
جمع واحدها			۵		

توجه:

- رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس به عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت مشکلات فارغ التحصیلی در پی خواهد داشت.
- تکمیل فرم پیش ثبت نام در زمان تعیین شده الزامی است.
- دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس آموزش قرآن، وصایای امام و تنظیم خانواده را نگذرانده اند ملزم به گذراندن این واحدها در طول این دوره می باشند.
- طبق آیین نامه آموزشی دانشجویانی که معدل ترم قبل آنها ۱۷ و بالاتر می باشد و نیز دانشجویان ترم آخر می توانند تا ۲۴ واحد درس اخذ نمایند.
- در صورت کسب معدل زیر ۱۲، دانشجو مشروط و حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را در نیمسال بعد ندارد. دانشجویان ترم آخر از این قاعده مستثنا هستند.

لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار (به تفکیک نوع درس)

(مختص فارغ التحصیلان کاردانی پیوسته)

ردیف	عمومی	ن	ع	جمع	ردیف	اصلی	ن	ع	جمع	پیش نیاز	ردیف	اختیاری	ن	ع	جمع	پیش نیاز	
۱	اندیشه ۲	۲	۰	۲	۱۷	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	۲	-	۳۰	سیستم عامل شبکه	۲	۰	۲	-	
۲	انقلاب اسلامی	۲	۰	۲	۱۸	زبان تخصصی	۳	۰	۳	-	۳۱	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	۲	۲	همزمان ۳۰	
۳	تاریخ امامت	۲	۰	۲	۱۹	طراحی الگوریتم	۲	۱	۳	-	۳۲	نصب و راه اندازی شبکه	۲	۲	۲	همزمان ۳۰	
۴	تفسیر موضوعی	۲	۰	۲	۲۰	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۰	۲	-	۳۳	طراحی صفحات وب	۲	۱	۳	۱۳	
۵	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱	۲۱	برنامه سازی سیستم	۲	۱	۳	۱۷	۳۴	سیستم های خبره	۲	۱	۳	۱۰	
جمع		۹															
ردیف	پایه	ن	ع	جمع	ردیف	جبرانی	ن	ع	جمع	پیش نیاز	ردیف	اختیاری	ن	ع	جمع	پیش نیاز	
۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	۲	۲۳	آز مهندسی نرم افزار	۰	۱	۱	همزمان ۲۲	۳۶	طراحی و پیاده سازی زبان ها	۲	۱	۳	۱۹ و ۲۱	
۷	ریاضی مهندسی	۲	۰	۲	۲۴	معماری کامپیوتر	۲	۰	۲	۱۷	۳۷	گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱	۳	۱۲	
۸	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲	۲۵	آز معماری	۰	۱	۱	همزمان ۲۴	۳۸	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	۳		
جمع		۲۰															
۹	ریاضی گسسته	۲	۰	۲	۲۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳	-	۴۰	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	۳	۳۶	
جمع		۸															
ردیف	تخصصی	ن	ع	جمع	ردیف	جبرانی	ن	ع	جمع	پیش نیاز	ردیف	اختیاری	ن	ع	جمع	پیش نیاز	
۱۰	هوش مصنوعی	۲	۱	۳	۲۷	ساختمان داده	۳	۰	۳	-	۴۱	تحقیق در عملیات	۳	۰	۳		
۱۱	شبیه سازی	۲	۱	۳	۲۸	پایگاه داده ها	۳	۰	۳	-	۴۲	برنامه نویسی شیء گرا	۳	۰	۳		
جمع		۱۲															
۱۲	گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	۳	۲۹	سیستم عامل	۳	۰	۳	-							
۱۳	مهندسی اینترنت	۲	۱	۳													
۱۴	مباحث ویژه	۲	۱	۳													
۱۵	پروژه نرم افزاری	۰	۳	۳													
۱۶	کارآموزی	۰	۳	۳													
جمع		۲۱															