

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

(فارغ التحصیلان کاردانی پیوسته)

ترم اول

ترم دوم

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

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
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 کامپیوتر	۲	۰	۵
جمع واحدها			۱۹		

ترم سوم

ترم چهارم

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

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۲۷	۱۰۲۷۳۳	هوش مصنوعی	۲	۱	۱۹
۲۸	۱۰۲۶۰۴	آز معماری	۰	۱	همزمان با ۱۸
۲۹	۱۰۲۷۴۳	مباحث ویژه	۲	۱	بعد از ترم ۲
۳۰		اختیاری ۳	۳	۰	پیش نیاز مربوطه
۳۱		اختیاری ۴	۳	۰	پیش نیاز مربوطه
۳۲	۱۰۲۲۳۸	پروژه	۰	۳	ترم آخر
۳۳		ریاضی مهندسی	۲	۰	۱۲
۳۵		تاریخ و تمدن اسلام ایران	۲	۰	ورودی ۸۹ به بعد
جمع واحدها			۲۰		

ترم پنجم

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۳۶	۱۰۲۷۴۵	کار آموزی	۰	۳	بعد از ۵۰ واحد
۳۷		تفسیر موضوعی قران	۲	۰	
۳۸					
جمع واحدها			۵		

مجموع کل واحدها: ۸۴

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.

- دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس آموزش قران، و صایای 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 بوده و حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را نیمسال بعد ندارد. دانشجویان ترم آخر از این قاعده مستثنا هستند.

لیست دروس کارشناسی ناپيوسته - مهندسی تکنولوژی نرم افزار - به تفکیک نوع دروس (فارغ التحصیلان کاردانی پیوسته)

واحد	دروس جبرانی
۳	برنامه سازی پیشرفته
۳	ساختمان داده ها
۳	پایگاه داده ها
۳	سیستم عامل
۱۲	جمع کل

واحد	دروس پایه
۲	آمار و احتمال مهندسی
۲	ریاضی مهندسی
۲	معادلات دیفرانسیل
۲	ریاضی گسسته
۸	جمع کل

واحد	دروس عمومی
۲	اندیشه اسلامی ۲
۲	انقلاب اسلامی
۲	تاریخ امامت
۲	تفسیر موضوعی قران
۱	تربیت بدنی ۲
۲	تاریخ و تمدن اسلام ایران
۱۱	جمع کل

واحد	دروس تخصصی
۳	هوش مصنوعی
۳	شبیه سازی کامپیوتری
۳	گرافیک کامپیوتری
۳	مهندسی اینترنت
۳	مباحث ویژه
۳	پروژه
۳	کار آموزی
۲۱	جمع کل

واحد	دروس اصلی
۲	زبان ماشین و اسمبلی
۳	زبان تخصصی نرم افزار
۳	طراحی الگوریتم ها
۲	شیوه ارایه مطالب علمی و فنی
۳	برنامه سازی سیستم
۳	مهندسی نرم افزار
۱	آز مهندسی نرم افزار
۲	معماری کامپیوتر
۱	آز معماری
۲۰	جمع کل

پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	دروس اختیاری
	۰	۲	سیستم عامل شبکه
همزمان با سیستم عامل شبکه	۲	۰	کارگاه سیستم عامل شبکه
همزمان با سیستم عامل شبکه	۲	۰	نصب و راه اندازی شبکه
۲۳	۱	۲	طراحی صفحات وب
۲۷	۱	۲	سیستم های خبره
	۱	۲	محیط های چندرسانه ای
۱۹ و ۲۰	۱	۲	طراحی و پیاده سازی زبانها
۱۱	۱	۲	گرافیک کامپیوتری ۲
	۱	۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی
	۱	۲	طراحی سیستم های شی گرا
طراحی و پیاده سازی زبانها	۱	۲	اصول برنامه نویسی توصیفی
	۰	۳	تحقیق در عملیات
	۰	۳	برنامه نویسی شی گرا
	۱۲		جمع کل

توجه: درس تاریخ دفاع مقدس به تعداد ۲ واحد نیز جزء دروس اختیاری می باشد و دانشجویان می توانند این درس را نیز انتخاب نمایند.