



مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

گروه "برق و کامپیوتر"، چارت دروس رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار (۷۰۵)، مقطع کارشناسی ناپیوسته (ورودی ۴۰۰ ا به بعد)

تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۰/۱۲/۱۵

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		کد درس هم‌نیاز	نیسسال
				نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۰		نیسسال اول
۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۰	۲		
۳	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	پایه	۳	۰	۳	۰		
۴	۷۰۵۰۰۳	آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی	تخصصی	۰	۱	۰	۲		
۵	۷۰۵۰۰۵	ریاضی گسسته	تخصصی	۲	۰	۲	۰		
۶	۷۰۵۰۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	۰	۱	۰	۳		
۷	۷۰۵۰۱۴	نسب و راه‌اندازی شبکه	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۸	۷۰۵۰۱۸	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۰		
جمع:				۱۱	۴				

۹	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۰	۲	۰		نیسسال دوم
۱۰	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳	۰		
۱۱	۷۰۵۰۰۴	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	تخصصی	۰	۱	۰	۳		
۱۲	۷۰۵۰۱۲	برنامه‌نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۷۰۵۰۱۷	
۱۳	۷۰۵۰۱۳	طراحی الگوریتم	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۱۴	۷۰۵۰۱۵	بازی‌سازی	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۱۵	۷۰۵۰۱۶	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۱۶	۷۰۵۰۱۷	کارگاه سیستم‌عامل	تخصصی	۰	۱	۰	۳		
۱۷	۷۰۵۰۲۰	آزمایشگاه گرافیک و متحرک‌سازی	تخصصی	۰	۱	۰	۳		
جمع:				۱۳	۷				

۱۸	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۰		نیسسال سوم
۱۹	۷۰۵۰۳۴	معماری کامپیوتر	اختیاری	۲	۱	۲	۲		
۲۰	۷۰۵۰۰۷	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	۰	۳	۰	۷۰۵۰۱۳	
۲۱	۷۰۵۰۰۸	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۷۰۵۰۰۷	
۲۲	۷۰۵۰۰۹	مهندسی نرم‌افزار	تخصصی	۲	۰	۲	۰		
۲۳	۷۰۵۰۱۰	آزمایشگاه مهندسی نرم‌افزار	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۷۰۵۰۰۹	
۲۴	۷۰۵۰۲۱	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۲۵	۷۰۵۰۲۲	اینترنت اشیا	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
جمع:				۱۳	۵				

۲۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۰		نیسسال چهارم
۲۷	۷۰۵۰۲۹	داده‌کاوی	اختیاری	۲	۱	۲	۲	۹۹۹۷۵۰۸	
۲۸	۷۰۵۰۰۶	توسعه نرم‌افزار	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۷۰۵۰۰۹	
۲۹	۷۰۵۰۱۹	امنیت اطلاعات	تخصصی	۰	۲	۰	۲	۷۰۵۰۱۶	
۳۰	۷۰۵۰۲۳	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۰	۰		
۳۱	۷۰۵۰۲۴	پروژه	پروژه	۰	۳	۰	۰		
جمع:				۸	۷				

۶۸ جمع کل واحدها:

نکات ضروری:

- رعایت تمامی پیش‌نیازها و هم‌نیازها به‌عهده دانشجو می‌باشد. عدم رعایت این مهم و عواقب ناشی از آن به‌عهده شخص دانشجو می‌باشد.
- دانشجویان می‌توانند بعد از گذراندن "۴۳ واحد" دروس خود درس "کارآموزی و پروژه" را اخذ نمایند.
- لازم به ذکر است عدم رعایت چارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می‌گردد و عواقب ناشی از آن به‌عهده شخص دانشجو می‌باشد.

* دروس جبرانی برای دانشجویانی که رشته مقطع قبلی آنها غیر مرتبط می‌باشد و باید در طول ترم ۱ و ۲ دروس جبرانی زیر را بگذرانند.

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت	
				نظری	عملی	نظری	عملی
۱	۷۰۵۰۰۱	برنامه‌سازی پیشرفته	جبرانی	۲	۱	۲	۲
۲	۷۰۵۰۰۲	برنامه‌نویسی موبایل	جبرانی	۲	۱	۲	۲