



لیست دروس رشته مهندسی فناوری اطلاعات (ورودی مهر ۸۹ تا بهمن ۹۰)  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - گروه کامپیوتر

نام و نام خانوادگی : .....  
شماره شناسایی : .....

دروس تخصصی		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۳	مبانی فناوری اطلاعات
	۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۱
	۲	تجارت الکترونیک
	۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات
	۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات
	۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲
	۳	تحقیق در عملیات
	۳	گرافیک کامپیوتری
	۳	سیستم های چند رسانه ای
	۲	کارآموزی
	۳	پروژه

دروس اختیاری		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۳	مدیریت نگهداری اطلاعات در فناوری اطلاعات
	۳	سیستم های خبره و تصمیم یار
	۳	مدیریت رفتار سازمانی
	۳	تعامل انسان و کامپیوتر
	۳	مباحث نو در فناوری اطلاعات
	۳	سیستم اطلاعات جغرافیایی
	۳	شبیه سازی کامپیوتری
	۳	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی
	۳	بهینه سازی کاربردی
	۳	نرم افزارهای توزیع شده
	۳	یک درس از دانشکده یا گروه های دیگر
	۳	یک درس از دروس کارشناسی ارشد

دروس اصلی		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	۳	برنامه سازی پیشرفته
	۳	ساختمان های گسسته
	۳	اصول و مبانی مدیریت ساختمان داده
	۲	زبان تخصصی
	۱	آزمایشگاه شبکه
	۳	اصول طراحی پایگاه داده ها
	۳	مدارهای منطقی
	۳	شبکه های کامپیوتری ۱
	۳	شبکه های کامپیوتری ۲
	۳	طراحی الگوریتم ها
	۳	معماری کامپیوتر
	۳	هوش مصنوعی
	۳	سیستم های عامل
	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها
	۳	مهندسی نرم افزار(۱)
	۳	اقتصاد مهندسی
	۳	مهندسی نرم افزار(۲)
	۱	آزمایشگاه سیستم های عامل
	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها
	۳	مبانی الکترونیک دیجیتال
	۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی

نام و امضای استاد راهنما :

نام و امضای مدیر گروه :

دروس عمومی		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	۲	اندیشه اسلامی (۲)
	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
	۲	انقلاب اسلامی ایران
	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام تاریخ امامت
	۲	تفسیر موضوعی قرآن تفسیر موضوعی نهج البلاغه
	۳	فارسی عمومی
	۳	زبان عمومی
	۱	تربیت بدنی(۱)
	۱	تربیت بدنی(۲)
	۲	دانش خانواده و جمعیت
	۱	وصیت نامه امام خمینی (ره)
	۱	آموزش قرآن کریم

دروس پایه		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۳	ریاضی عمومی (۱)
	۳	ریاضی عمومی (۲)
	۳	معادلات دیفرانسیل
	۳	آمار و احتمالات مهندسی
	۳	فیزیک(۱)
	۳	فیزیک(۲)
	۱	آزمایشگاه فیزیک(۱)
	۱	آزمایشگاه فیزیک(۲)
	۱	کارگاه عمومی

جمع واحد	نوع درس					واحد مورد نیاز
	اختیاری	تخصصی	اصلی	پایه	عمومی	
۱۴۶	۹	۳۱	۶۱	۲۱	۲۴	واحد واحد گذرانده

نام و امضای معاون آموزشی :