



لیست دروس رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار (ورودی مهر 91 تا بهمن 92)
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد – گروه کامپیوتر

نام خانوادگی:
 شماره شناسایی:

دروس تخصصی		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
	۳	هوش مصنوعی
	۳	پایگاه داده ها
	۳	مهندسی نرم افزار ۱
	۳	مهندسی نرم افزار ۲
	۳	اصول طراحی کامپایلر
	۱	از سیستم عامل
	۱	از پایگاه داده ها
	۲	کارآموزی
	۳	پروژه

دروس اصلی		
نمره	تعداد واحد	نام درس
	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	۳	برنامه سازی پیشرفته
	۳	ساختمان های گسسته
	۱	از کامپیوتر
	۳	ساختمان داده
	۲	زبان تخصصی
	۳	مدارهای الکترونیکی
	۱	از مدارهای الکترونیکی
	۳	مدارهای منطقی
	۱	از مدارهای منطقی
	۳	شبکه های کامپیوتری ۱
	۳	ریزپردازنده
	۱	از ریزپردازنده
	۳	مدارهای الکترونیکی
	۳	طراحی الگوریتم ها
	۳	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی
	۳	معماری کامپیوتر
	۱	از معماری کامپیوتر
	۳	سیستم های عامل
	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها
	۱	از مدارهای الکترونیکی
	۳	زبان ماشین و اسمبلی
	۳	ریاضی مهندسی
	۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی

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 با تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
	۲	تفسیر موضوعی قرآن تفسیر موضوعی نهج البلاغه
	۳	فارسی عمومی
	۳	زبان عمومی
	۱	تربیت بدنی
	۱	ورزش ۱
	۲	دانش خانواده و جمعیت
	۱	وصیت نامه امام خمینی (ره)
	۱	آموزش قرآن کریم
	۲	تاریخ فرهنگ اسلام و ایران

دروس اختیاری		
نمره	تعداد واحد	نام درس

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	از مایشگاه فیزیک (۱)
	۱	از مایشگاه فیزیک (۲)
	۱	کارگاه عمومی

نام و امضای استاد راهنما:

نام و امضای مدیر گروه:

جمع واحد	نوع درس					واحد مورد نیاز واحد گذرانده
	اختیاری	تخصصی	اصلی	پایه	عمومی	
۱۴۶	۱۵	۲۵	۵۹	۲۱	۲۶	

نام و امضای معاون آموزشی: