



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آبادیه

جدول ارائه دروس مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر

ترم دوم								
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			دروس پیشنیاز (همنیاز)
					نظری	عملی	جمع	
۱	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۱۰	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	.....
۲	مهندسی اینترنت	۶۴۸۴	تخصصی اجباری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	.....
۳	کارگاه سیستم عامل شبکه	۶۴۸۹	تخصصی اختیاری	۲	۰	۶۴	۶۴	سیستم عامل شبکه (همنیاز)
۴	نصب و راه اندازی شبکه	۶۴۹۰	تخصصی اختیاری	۲	۰	۶۴	۶۴	سیستم عامل شبکه (همنیاز)
۵	طراحی الگوریتم	۶۴۷۴	اصلی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	.....
۶	ریاضی مهندسی	۶۴۶۹	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲	معادلات دیفرانسیل (پیشنیاز)
۷	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۶۴۹۶	تخصصی اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	.....
۸	شیوه آرایه مطالب علمی و فنی	۶۴۷۵	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	.....
جمع واحدهای ترم				۱۹				

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		دروس پیشنیاز (همنیاز)
					نظری	عملی	
۱	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۳۲	۰	.....
۲	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	۰	۳۲	.....
۳	معادلات دیفرانسیل	۶۴۷۰	پایه	۲	۳۲	۰	.....
۴	زبان تخصصی نرم افزار	۶۴۷۳	اصلی	۳	۴۸	۰	.....
۵	سیستم عامل شبکه	۶۴۸۸	تخصصی اختیاری	۲	۳۲	۰	.....
۶	گرافیک کامپیوتری ۱	۶۴۸۳	تخصصی اجباری	۳	۳۲	۳۲	.....
۷	زبان ماشین و اسمبلی	۶۴۷۲	اصلی	۲	۱۶	۳۲	.....
۸	مهندسی نرم افزار	۶۴۷۷	اصلی	۳	۴۸	۰	.....
۹	آز مهندسی نرم افزار	۶۴۷۸	اصلی	۱	۰	۴۸	مهندسی نرم افزار (همنیاز)
جمع واحدهای ترم				۱۹			

ترم چهارم								
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		دروس پیشنیاز (همنیاز)	
					نظری	عملی		جمع
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	.....
۲	مباحث ویژه	۶۴۸۵	تخصصی اجباری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	با نظر گروه بعد از ترم ۲
۳	برنامه سازی سیستم	۶۴۷۶	اصلی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	زبان ماشین و اسمبلی (پیشنیاز)
۴	پروژه	۶۴۸۶	تخصصی اجباری	۳	۰	۱۴۴	۱۴۴	با نظر گروه و متناسب با دروس اختیاری
۵	کارآموزی	۶۴۸۷	تخصصی اجباری	۳	۰	۳۶۰	۳۶۰	با نظر گروه و متناسب با دروس اختیاری
۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۸۸۵۶	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	.....
جمع واحدهای ترم				۱۶				

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		دروس پیشنیاز (همنیاز)
					نظری	عملی	
۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۶	عمومی	۲	۳۲	۰	-----
۲	ریاضی گسسته	۶۴۷۱	پایه	۲	۳۲	۰	-----
۳	شبیه سازی کامپیوتر	۶۴۸۲	تخصصی اجباری	۳	۳۲	۳۲	مهندسی نرم افزار (پیشنیاز)
۴	هوش مصنوعی	۶۴۸۱	تخصصی اجباری	۳	۳۲	۳۲	طراحی الگوریتم (پیشنیاز)
۵	آمار احتمالات مهندسی	۶۴۶۸	پایه	۲	۳۲	۰	-----
۶	طراحی صفحات وب	۶۴۹۱	تخصصی اختیاری	۳	۳۲	۳۲	مهندسی اینترنت (پیشنیاز)
۷	معماری کامپیوتر	۶۴۷۹	اصلی	۲	۳۲	۰	زبان ماشین و اسمبلی (پیشنیاز)
۸	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۶۴۸۰	اصلی	۱	۰	۴۸	معماری کامپیوتر (همنیاز)
جمع واحدهای ترم				۱۸			

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و همنیاز الزامی می باشد.

چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نمایید با مشکل مواجه نمی شوید.

دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس، مهارتهای زندگی دانشجویی را گذراندند، بایستی این دروس را دوره کارشناسی انتخاب نمایند.