

# چارت دروس رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار گرایش نرم افزار مقطع کارشناسی ناپیوسته (با مدرک کاردانی پیوسته) سیستم دوره ای

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۷	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۱۳
۱۸	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۰	۲
۱۹	برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	۵
۲۰	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۰	۵
۲۱	هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	۱۰
۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲
۲۳	طراحی صفحات وب	اختیاری	۲	۱	۶
۲۴	گرافیک کامپیوتری ۲	اختیاری	۲	۱	۱۲
تعداد واحد نظری-عملی			۱۶	۴	
جمع کل واحد					۲۰

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۹	شبکه های کامپیوتری	جبرانی	۳	۰	۳
۱۰	طراحی الگوریتم ها	اصلی	۲	۱	۴
۱۱	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۰	۳
۱۲	گرافیک کامپیوتری ۱	تخصصی	۲	۱	۴
۱۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰	۲
۱۴	ریاضی گسسته	پایه	۲	۰	۲
۱۵	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۰	۳
۱۶	تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	۲
تعداد واحد نظری-عملی			۱۷	۳	
جمع کل واحد					۲۰

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	برنامه سازی پیشرفته	جبرانی	۳	۰	۳
۲	مدارهای منطقی	جبرانی	۲	۰	۲
۳	ساختمان داده ها	جبرانی	۳	۰	۳
۴	سیستمهای عامل	جبرانی	۳	۰	همینباز ۳
۵	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	۳
۶	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۴
۷	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	اختیاری- اجباری	۲	۰	توضیحات
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۰	۲
تعداد واحد نظری-عملی			۱۸	۲	
جمع کل واحد					۲۰

**توضیحات :**

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز و همینباز به عهده شخص دانشجو می باشد.
- مجموع واحدهای انتخابی دانشجو نمی تواند بیش از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد باشد. در ترم آخر و در صورتی که دانشجو با گذراندن ۲۴ واحد فارغ التحصیل گردد اخذ ۲۴ واحد بلامانع است.
- دانشجوی مشروط مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نمی باشد.
- طبق تبصره ۱ ماده ۲۹ آیین نامه آموزشی دانشجویان ملزم به گذراندن دروس جبرانی خود در نیمسال اول و دوم شروع تحصیل می باشند.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای حضرت امام خمینی(ره) جزء سقف واحد نمیباشند و دانشجو ملزم به گذراندن آنها می باشد.
- دانشجویانی که دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای امام(ره) و جمعیت و تنظیم خانواده را در مقطع کاردانی گذرانیده باشند نیازی به گذراندن آنها در مقطع کارشناسی ندارند.
- درس آشنایی با دفاع مقدس جزء دروس اختیاری- الزامی میباشد. و دانشجو ملزم به گذراندن درس فوق میباشد در صورت گذراندن درس آشنایی با دفاع مقدس در مقطع کاردانی نیازی به اخذ مجدد آن نیست.

**جمع کل واحدها (با احتساب درس دفاع مقدس): ۸۸ واحد**

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۳۴	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲
۳۵	کارآموزی	تخصصی	۰	۳	ترم آخر
۳۶	پروژه نرم افزار	تخصصی	۰	۳	ترم آخر
تعداد واحد نظری-عملی			۲	۶	
جمع کل واحد					۸

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۵	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۰	۲
۲۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی	۰	۱	۱۱ یا همزمان
۲۷	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	۰	۱	۲۰ یا همزمان
۲۸	شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	۱۱
۲۹	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	بعد از ترم ۲
۳۰	محیطهای چند رسانه ای	اختیاری	۲	۱	۴
۳۱	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	اختیاری	۲	۱	۴
۳۲	تفسیر موضوعی قرآن ( نهج البلاغه )	عمومی	۲	۰	۲
۳۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲
تعداد واحد نظری-عملی			۱۴	۶	
جمع کل واحد					۲۰

امور آموزشی دانشگاه [www.iaubah.ac.ir](http://www.iaubah.ac.ir)