

## مؤسسه آموزش عالی الکترونیکی "ایرانیان"

چارت درسی پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد نرم افزار

نیم سال	تعداد واحد	کد درس	نوع درس	نیم سال	تعداد واحد	شرح درس	نیم سال	تعداد واحد	شرح درس	نیم سال	تعداد واحد	شرح درس
۱	۶	۳۰۴۲۰۱	پایگاه داده ها (جبرانی)	۱	۶	شبکه های کامپیوتری پیشرفته (گروه ۲) (تمرکز ۱)	۱	۶	مهندسی نرم افزار (جبرانی)	۱	۶	سیستم های عامل پیشرفته (گروه ۱)
۲	۹	۳۰۴۱۶۵	سیستم های تصمیم یار (جایگزین) (گروه ۲) (تمرکز ۲)	۲	۹	مهندسی نرم افزار پیشرفته (گروه ۱)	۲	۹	طراحی الگوریتم ها (جبرانی)	۲	۹	امنیت شبکه پیشرفته (گروه ۲) (تمرکز ۱)
۳	۸	۳۰۴۰۵۸	داده کاوی (پیشرفته) (جایگزین) (گروه ۱)	۳	۸	سمینار اصلی	۳	۸	داده کاوی (پیشرفته) (جایگزین) (گروه ۱)	۳	۸	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری (گروه ۲) (تمرکز ۱)
۴	۹	۳۰۴۱۵۹	مباحث ویژه در نرم افزار ۱ (خط تولید نرم افزار) (جایگزین) (گروه ۳)	۴	۹	معماری نرم افزار (گروه ۱)	۴	۹	امنیت پایگاه داده (جایگزین) (گروه ۲) (تمرکز ۲)	۴	۹	رایانش ابری (گروه ۲) (تمرکز ۱)
		۳۰۴۱۵۷	رایانش گرید و خوشه ای (گروه ۲) (تمرکز ۱)									
		۳۰۴۱۵۳	رایانش ابری (گروه ۲) (تمرکز ۱)									
		۳۰۴۰۵۶	معماری نرم افزار (گروه ۱)									

نکته ۱: برای دانشجویان گرایش نرم افزار برنامه پیشنهادی توصیه شده، دروس غیر جایگزین می باشد.

نکته ۲: در موارد خاص و موافقت اسناد مشاور امکان تغییر دروس جایگزین با دروس هم رده خود وجود دارد.