

مؤسسه آموزش عالی الکترونیکی "ایرانیان"

چارت درسی پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد مهندسی و علم کامپیوتر – رایانش امن

نیم سال	تعداد واحد	۳۷۷۱۱۷	۳	شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	تخصصی اختیاری	۳۷۷۱۰۱	۳	امنیت کامپیوتر	تخصصی الزامی	۳۷۷۲۰۸	۳	معماری کامپیوتر	جبرانی	۳۷۷۲۰۱	۳	سیستم‌های عامل	جبرانی	۳۷۷۱۲۳	۳	نظریه اطلاعات و کدینگ (جایگزین)	تخصصی اختیاری					۳۷۷۲۰۴	۳	تحلیل و طراحی نرم افزار	جبرانی	۳۷۷۲۰۲	۳	شبکه‌های کامپیوتری	جبرانی
۱																																	
نیم سال	تعداد واحد	۳۷۷۱۰۲	۳	امنیت شبکه پیشرفته	تخصصی الزامی	۳۷۷۱۰۰	۳	رمزنگاری کاربردی	تخصصی الزامی	۳۷۷۱۱۵	۳	امنیت و اعتماد سخت افزاری	تخصصی اختیاری	۳۷۷۱۲۱	۳	نظریه الگوریتمی بازی‌ها	تخصصی اختیاری	۳۷۷۱۲۰	۳	مبانی یادگیری آماری	تخصصی اختیاری												
۲																																	
نیم سال	تعداد واحد	۳۷۷۴۰۰	۲	سمینار	سمینار- اصلی	۳۷۷۱۰۶	۳	پروتکل‌های امنیتی	تخصصی الزامی	۳۷۷۱۰۴	۳	امنیت سیستم‌های نرم افزاری	تخصصی الزامی					۳۷۷۱۱۲	۳	امنیت تجارت الکترونیکی	تخصصی اختیاری												
۳																																	
نیم سال	تعداد واحد																																
۴																																	
نیم سال	تعداد واحد	۳۷۷۱۰۷	۳	مدیریت و مهندسی امنیت اطلاعات	تخصصی الزامی	۳۷۷۱۰۵	۳	روش‌های صوری برای امنیت اطلاعات	تخصصی الزامی	۳۷۷۱۲۹	۳	مباحث ویژه در رایانش امن(۱)	تخصصی اختیاری					۳۷۷۱۱۳	۳	پنهان سازی اطلاعات	تخصصی اختیاری												

راهنما

نکته ۱: اخذ و گذراندن حداقل ۴ درس از میان دروس تخصصی الزامی ضروری است

نکته ۲: دروس جایگزین با نظر استاد راهنما امکان اخذ دارند.

نکته ۳: دروس جبرانی دیگری نیز با نظر استاد راهنما با توجه به شرایط هر دانشجو ممکن است اضافه گردد