

برنامه پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات – رایانش امن

دروس جبرانی:

کد درس	عنوان درس	واحد	نوع درس	توضیحات
۳۰۸۱۱۲	امنیت داده و شبکه/ مبانی رایانش امن	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۸۱۱۳	مهندسی نرم افزار ۱ / تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۸۱۱۴	سیستم عامل	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۸۱۱۵	شبکه‌های کامپیوتری	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.

ترم اول:

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا زمان ارائه درس
۳۰۸۲۲۵	پرتکل امنیتی	۳	
۳۰۸۰۱۱	امنیت پایگاه داده	۳	
۳۰۸۳۳۳	شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	۳	
۳۰۸۰۰۱	امنیت داده و شبکه	۳	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.

ترم دوم:

۳۰۸۰۱۲	امنیت شبکه پیشرفته	۳	
۳۰۸۰۱۳	رمزنگاری کاربردی	۳	
۳۰۸۰۲۳	مفاهیم پیشرفته در رایانش امن	۳	
۳۰۸۱۱۱	روش تحقیق	۲	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.

ترم سوم:

۳۰۸۰۳۳	امنیت سیستم‌های نوین اطلاعات	۳	
۳۰۸۰۳۴	امنیت تجارت الکترونیک	۳	
۳۰۸۶۰۱	سمینار	۲	روش تحقیق
۳۰۸۰۰۳	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۳	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.

ترم چهارم:

۳۰۸۶۰۲	پایان نامه	۶	سمینار
--------	------------	---	--------