

مهندسی فناوری امنیت اطلاعات										
ترم اول						ترم دوم				
نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی
کاربینی	۱	۰	۱	۰	۳۳		یک درس از گروه درس (انقلاب اسلامی)	۲	۲	۰
مدل ها و استانداردهای امنیت اطلاعات	۳	۳	۰	۴۸	۰		اصول و فنون و مذاکره (مهارت مشترک)	۳	۳	۰
ورزش ^۱	۱	۰	۱	۰	۳۳		امنیت مراکز داده	۲	۱	۱
ریاضی علم کامپیوتر (۳)	۳	۳	۰	۴۸	۰		هک اخلاقی	۲	۲	۰
جبر خطی	۲	۲	۰	۳۳	۰		اصول و مفاهیم رمزنگاری	۲	۲	۰
طراحی الگوریتم‌ها	۳	۳	۰	۴۸	۰		امنیت در سیستم های عامل	۲	۱	۱
مفاهیم امنیت و دفاع سایبری	۲	۲	۰	۳۳	۰		امنیت بانک های اطلاعاتی	۲	۱	۱
							قراردادهای ارتباطی امن	۲	۱	۱
							کارورزی ^۱	۲	۰	۲
جمع	۱۵						جمع کل ۱۸ واحد			
ترم سوم						ترم چهارم				
نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی
یک درس از گروه درس (تاریخ)	۲	۲	۰	۳۳	۰		یک درس از گروه درس (آشنایی با منابع اسلامی)	۲	۲	۰
مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری (مهارت مشترک)	۲	۲	۰	۳۳	۰		کنترل پروژه	۲	۲	۰
مهندسی نرم افزار امن	۳	۲	۱	۳۳	۴۸		مدیریت وضعیت امنیتی سازمان	۳	۲	۱
طراحی شبکه های امن	۳	۲	۱	۳۳	۴۸		روش‌های آزمون نفوذ در شبکه‌ها و برنامه‌های وب و موبایل	۳	۲	۱
تجزیه و تحلیل نقاط ضعف امنیتی	۲	۱۶	۴۸	۱۶	۴۸		تحلیل رخدادهای امنیتی	۳	۲	۱
ابزارها و فناوری های ارزیابی ریسک امنیت اطلاعات	۳	۲	۱	۳۳	۴۸		پروژه امنیت اطلاعات	۳	۰	۳
پروندسازی امن داده ها	۲	۱	۱	۱۶	۴۸		کارورزی ^۲	۲	۰	۲
یک درس از گروه درس (مبانی نظری اسلام)	۲	۲	۰	۳۳	۰		جمع	۱۸		
جمع	۱۹						جمع کل ۱۸ واحد			