



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی رایانش امن

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ۱۳۲۲۰۱۸

۲۰۰ نمره

۱- الف) مهندسی امنیت را تعریف کنید.

ب) پیش نیازهای آن چیست؟

۲۰۰ نمره

۲- حملات مبتنی بر روانشناسی را نام برده و به اختصار توضیح دهید.

۲۰۰ نمره

۳- مدل BMA چیست؟

۲۰۰ نمره

۴- به چه دلایلی حفاظت فیزیکی را به طور کامل نمی توان نادیده گرفت؟ (از شش مورد حداقل به چهار مورد اشاره نمایید)

۲۰۰ نمره

۵- حمله MIG-in-the-Middle چیست؟

۲۰۰ نمره

۶- کنترل دسترسی در سطوح مختلفی انجام می شود. این سطوح را نام برده و یکی را به اختیار توضیح دهید.

۲۰۰ نمره

۷- تست امنیت برای یک محصول چگونه انجام می گیرد؟ (سه گام برای تست یک محصول از نظر امنیتی)



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی رایانش امن

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی ریاتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ۱۳۲۲۰۱۸

۲۰۰ نمره	۱- صفحه 3
۲۰۰ نمره	۲- جواب شامل دو مورد عمده می باشد و در توضیحات هر یک به موارد مختلفی اشاره شده است. صفحه 19-21
۲۰۰ نمره	۳- صفحه 282
۲۰۰ نمره	۴- صفحه ۳۶۵
۲۰۰ نمره	۵- صفحه 73
۲۰۰ نمره	۶- صفحه 93 ، 94
۲۰۰ نمره	۷- صفحه 861