

Код:1-а.,,*СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА*”

ECTСкредити:8/7/5	Седмичен хорариум:2+0+2
Форма за оценяване:Изпит/Изпит/Текуща оценка	Форма на контрол: Изпит - писмен със събеседване/Изпит - писмен със събеседване/Текуща оценка - контролни работи
Водещозвено: Катедра: <i>СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ</i> <i>ФАКУЛТЕТ ПО ИЗЧИСЛИТЕЛНА ТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ</i>	

Лектор: доц. д-р инж. Кирил Киров

Катедра:*ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И МЕТАЛОРЕЖЕЩИ МАШИНИ*

тел.052383690

e-mail:kirov@tu-varna.bg

Анотация:

Основната цел на настоящата програма е да осигури на завършващите специалисти базови теоретични и практически знания в актуалните проблеми на управление на риска, информационната сигурност и свързаните с тях системи за управление. Поставен е акцент върху изучаването на приложимите в международната практика актуални стандарти в областта на риска и системите за управление на риска. Изучават се ефективни методи и технологии за анализ, управление и контрол. Настоящата дисциплина надгражда базовите знания и практическия опит на студентите в областта на сигурността на приложния и системния софтуер.

Основни раздели на съдържанието:

- Риск. Основни понятия.
- Основни принципи при управление на риска.
- Методи използвани при управление на риска.
- Система за управление на риска.
- Системи за управление на информационната сигурност. Методи за сигурност.
- Системи за управление на информационна сигурност. Модел на система за управление.
- Практически аспекти за анализ и управление на риска.
- Основни мероприятия за постигане на ефективно и ефикасно управление на риска.

Форма на изнасяне на учебното съдържание:

Учебното съдържание се изнася на лекции и упражнения. Разясняват се базови теоретични и практически знания в актуалните проблеми на управление на риска, информационната сигурност и свързаните с тях системи за управление. Основният акцент се поставя върху изучаването на приложимите в международната практика актуални стандарти в областта на риска и системите за управление на риска и информационната сигурност.

Курсовата работа има за цел да затвърди изучаваното и да повиши практическите умения на студентите по анализ и въздействие върху риска, както и по анализ на рисковите фактори за сигурността на информацията и методите за въздействие върху тях.