



IV2023 Value Based Risk Management 7,5 hp

Value Based Risk Management

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för IV2023 gäller från och med HT08

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

Course in security informatics on level C or D (year 3-5).

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

When the student has actively participated in the course, the student should be able to:

1. integrate shareholder value with information security
2. analyze and critically review a security architecture
3. within a group assignment apply an enterprise perspective on risk management and develop a security architecture for a complex offshoring situation, based on a concrete business case

Kursinnehåll

This advanced course in IS/IT Risk Management focuses on the need of a shareholder perspective in order to cost-effectively secure shareholder value against IS/IT perils. The course focuses particularly on enterprise risk management in outsourcing and offshoring covering:

- 1) The Business View
- 2) The Architect's View
- 3) The Designer's View
- 4) The Tradesman's View
- 5) The Facilities Manager's View

Kurslitteratur

To be decided

Examination

- PRO1 - Assignments, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Grade on the project assignments (7,5 cr) defines the final course grade.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.