

MIT33/2I4014/2I1662 - Momentinformation Senast ändrad 2005-05-24

Utskrivet: torsdag 21/7

Momentnamn: Informationssäkerhet/Information security

Poäng: 3

Datum: 2005-09-27 till 2005-10-17

Förkunskapskrav:

Mål

Momentet ska ge grundläggande kunskaper om informationssäkerhet, med störst vikt på kommunikationssäkerhet. Ge inblick avseende hot, risker i datormiljöer samt se på säkerhetstjänster som ger lösningar på dessa hot och risker.

Innehåll

Momentet ger kunskaper på en mer övergripande nivå om vilka möjligheter som finns att "säkra" en miljö, samt risker och hot. Centrala begrepp är autentisering, åtkomstkontroll, integritet, konfidentialitet, tillgänglighet, certifikat, kryptering, säker kommunikation över nätverk.

Momentet kan inte läsas tillsammans med INS eller Säk2b/SI3.

Genomförande

Föreläsningar

Ht04 ges momentet på engelska.

Litteratur

- Raymond R. Panko: Corporate Computer and Network Security, Prentice Hall, 2004, 0-13-038471-2

Kompendier

Artikelsamling.

Föreläsningsbilder.

Examination

Skriftlig tentamen.

Medverkande

Momentansvarig

Ulrika Norman