



## E K S A M E N

**Course code:** IS-100  
**Emnekode:**

**Course name:** Introduction to Information Systems  
**Emnenavn:** Introduksjon til informasjonssystemer

**Date:** 11. December 2013  
**Dato:** 11. desember 2013

**Duration** 4 hours  
**Varighet:** 4 timer

**Pages incl. front page:** 2  
**Antall sider inkl. forside:** 2

**Note:** The questions are given in Norwegian. The answers can be in Norwegian or English.

**Merknader:** Spørsmålene er gitt på norsk. Besvarelse kan gis på norsk eller engelsk.

---



**Spørsmål 1 Internett og world wide web (25%)**

- a) Forklar forskjellen mellom internett og world wide web.
- b) Beskriv tre former for datakriminalitet brukt på internett.
- c) Forklar forskjellen mellom Web 1.0 og Web 2.0.
- d) Hvordan har internett endret måten vi kommuniserer på?

**Spørsmål 2 Etikk, opphavsrett og personvern (25%)**

- a) Hva menes med opphavsrett?
- b) Forklar to utfordringer om opphavsrett ved bruk av internett.
- c) Hvilke etiske utfordringer er det ved anonymitet på sosiale medier?
- d) Hva er cookies, og hvorfor er det viktig å opplyse om bruk av cookies på nettsider?

**Spørsmål 3 Bruk av informasjonssystemer i organisasjoner (25%)**

- a) Beskriv kjennetegnene ved et informasjonssystem.
- b) Hvordan brukes et informasjonssystem i beslutningsprosesser?
- c) Hva er aktivitetene i verdikjedemodellen?

**Spørsmål 4 Gjesteforelesninger (25%)**

- a) Nevn tre prinsipper fra 'agile manifesto' og virkemidler for å oppnå disse prinsippene.
- b) Hva er hovedelementene i TDD (Test Driven Design)?
- c) Hva menes med det digitale klaseskillet (digital divide)?
- d) Hvorfor er sikring av nettverk viktig? Du kan bruke UiA's nettverk som eksempel.