



Studieplan 2012/2013

1015 Arkiv- og informasjonssikkerhet - emne 4

Emne 4: Arkiv og informasjonssikkerhet 7,5 sp

Emnet vil gi innføring og forståelse for informasjonssikkerhet og sentrale begreper innen arkivtjenesten. Gjennomgang av Lovverket med fokus på personvernet. Innføring i Teknologiske sikkerhetsmekanismer og hvordan de er bygd opp og kan brukes.

Emne Arkiv- og informasjonssikkerhet utgjør emne 4 i studiet Arkiv og informasjonsforvaltning (totalt 60 studiepoeng)

1. samling: 15. og 16. september 2011

2. samling: 3. og 4. november 2011

Pris: Studieavgift kr 10.800,-

I tillegg kommer semesteravgift, kopinoravgift og IKT-avgift til studentsamskipnaden i Oppland samt utgifter til litteratur. Det må også påregnes kostnader knyttet til reise/opphold på Lillehammer i forbindelse med samlingene.

Denne modulen tar for seg innføring til informasjonssikkerhet med vekt på sikring av informasjon i elektroniske arkiv.

Emnet henvender seg også til andre som er opptatt av faget informasjonssikkerhet .

Se den utrolige [videoen](#) om Jan Fredrik som fikk frastjålet sin identitet

Mer om studiet - se emnebeskrivelsen



Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

Kontaktinformasjon

Senter for livslang læring ved [Marianne Sveen](#) , telefon: 61 28 83 21, prosjektleder [John Torstad](#) ,
telefon: 61 28 83 50

eller

Norsk senter for informasjonssikring ved emneansvarlig [Tore Larsen Orderløkken](#) :, telefon: 907 30
675

Heltid/ deltid

Deltid

Grad/ kompetanse

Videreutdanning

Opptak

Lokalt opptak

Kull

2011/2012

Godkjenningsdato

07.02.2011



Emnebeskrivelse Arkiv og informasjonssikkerhet (7,5 sp)

Kode	Emnets navn	SP.	O/V *)	Studiepoeng pr. semester
				S1(H)
ARK1004/1	Arkiv- og informasjonssikkerhet, Emne 4	7,5	O	7,5
			Sum:	7,5

*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne



Høgskolen
i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

Emneoversikt

ARK1004/1 Arkiv- og informasjonssikkerhet, Emne 4

Navn:

Arkiv- og informasjonssikkerhet, Emne 4

Kode:

ARK1004/1

Studiepoeng:

7,5



Emnebeskrivelse:

Emne Arkiv- og informasjonssikkerhet utgjør emne 4 i studiet Arkiv og informasjonsforvaltning (totalt 60 studiepoeng)

1. samling: 15. og 16. september 2011

2. samling: 3. og 4. november 2011

Pris: Studieavgift kr 10.800,- I tillegg kommer semesteravgift, kopinoravgift og IKT-avgift til Studentsamskipnaden i Oppland (SOPP) samt utgifter til litteratur. Det må også påregnes kostnader knyttet til reise/opphold på Lillehammer i forbindelse med samlingene.

Denne modulen tar for seg innføring til informasjonssikkerhet med vekt på sikring av informasjon i elektroniske arkiv.

Temaer i modulen:

- Innføring i informasjonssikkerhet
- Viktige begreper og definisjoner
- Sikkerhetsledelse og risikostyring
- Identifisering, autentisering, autorisering og tilgangskontroll
- Sikkerhetsmodeller
- Sikkerhetstiltak
- Relevante lover innen informasjonssikkerhet. Herunder:
 - Personopplysningsloven
 - Sikkerhetsloven
 - Beskyttelsesinstruksen
 - Elektronisk samhandling med forvaltningen
 - Digitale sertifikater og PKI



Læringsutbytte:

Studentene skal etter gjennomgått emne kunne:

- Gjøre rede for de grunnleggende begreper og definisjoner innen informasjonssikkerhet
- Ha kjennskap til relevante trusler og viktige sikkerhetstiltak
- Ha kjennskap til prinsipper for tilgangsrettigheter
- Ha kjennskap til sikkerhetsledelse og risikostyring
- Gjøre rede for bruken og sikkerheten i elektronisk signatur
- Ha kjennskap til oppbygging og bruk av sertifikater og PKI
- Ha kjennskap til relevante lover som gir føringer for informasjonssikkerheten.

Undervisnings- og læringsmetode:

Forelesninger, løsning av case – individuelt eller i team.

Studentene oppfordres til å finne og bruke eksempler fra sin egen arbeidsplass.

Emneeier:

Arbeidskrav:

1 arbeidskrav gjennom skriftlig gruppearbeid eller individuell oppgave som gjøres mellom de to samlingene.

Eksamensform 2:

Eksamensform:

Individuell hjemmeeksamen over 3 uker i tiden 14. november til 5. desember 2011

Karaktersystem:

Karakter A-F

Forkunnskapskrav:

Opptakskravet er generell studiekompetanse.

Modulen bygger på emnene 1, 2 og 3 i studiet Arkiv- og informasjonsforvaltning, Studenter med interesse for informasjonssikkerhet er velkommen som søkere.

Vi tar forbehold om oppstart hvis ikke nok antall studenter takker ja til studieplassen

Semester:

Høst



Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

Heltid/ deltid:

Deltid

Studieår:

2011

Antall studenter:

40

Emneansvarlig:

Tore Larsen Orderløkken

Undervisningsspråk:

Norsk