

## **Ph.D i Informasjonssikkerhet (Information Security) - HiG**

### ***Status:***

Søknad er sendt NOKUT. Komitébesøk er gjennomført 10-11.01.08. Godkjent i NOKUT 16.06.08.

### ***Studiets faglige innhold/profil:***

Studiet retter seg mot beskyttelse av informasjon. I dette ligger konsepter, teknikker, tekniske målinger og administrative målinger for å kunne beskytte informasjon mot uautorisert bruk.

### ***Fagområde:***

Teknologi, Informatikk, Informasjonssikkerhet

### ***Understøttende MA-er:***

Generelt vil PhD utdanningen rette seg mot personer som har mastergrad innenfor fagområdene matematikk, fysikk, informatikk/data og lignende.

I PIU-sammenheng vil rekrutteringsgrunnlaget være:

Master i Informasjonssikkerhet fra HiG

### ***Profilering og forankring:***

*Regionalt:* Satsingen er knyttet opp mot Nasjonalt senter for informasjonssikkerhet (lokalisert til Gjøvik kunnskapspark) og BlueLight nettverket (med bl.a Telenor, Norsk Tipping, PricewaterhouseCoopers, DNB NOR, Sparebanken Hedmark, Kunnskapsparken og HiG).

Satsingen er også forankret i fylkeskommunalt planverk

*Nasjonalt:* Informasjonsmiljøet på Gjøvik er et av de tyngste miljøene innenfor dette fagområdet i Norge, og det eneste fagmiljø som tilbyr utdanninger fra bachelorgrad til PhD på dette fagområdet.

### ***Internasjonalt:***

Fagmiljøet er involvert i en rekke EU- prosjekter og samarbeidsrelasjoner.

Det vises til vår søknad om doktorgradsrett for en uttømmende liste over regionale, nasjonale og internasjonale samarbeidsrelasjoner.

### ***Samarbeid innen PIU:***

Det er så langt vi kjenner til ingen relevante fagmiljøer innen PIU på dette fagområdet. På lavergradsnivå er det samarbeid med IKT-miljøet ved HH.