

Utvid din IT-kompetanse

Etter- og videreutdanning i IT

Studer hjemmefra, ta eksamen der du bor
Nettbaserte fag med studiepoeng



<Nyheter>

- C++ for programmerer
- Datastøttet samhandling
- Informasjonssikkerhet og produktforvaltning
- Organisasjon og ledelse

</Nyheter>

Les mer om våre 50 fag innen IT og meld deg på

itfag.hist.no

PÅMELDINGSFRISTER :

Høstens fag 25. august

Vårens fag 25. januar



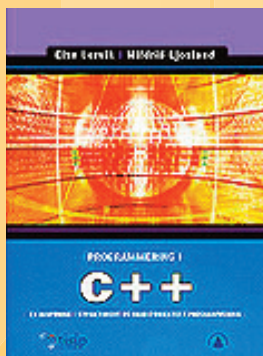
Ti på topp fagene:

1. HTML5
2. Webutvikling 1
3. ITIL v3
4. Databaser
5. Progr. i Visual Basic
6. C#.NET
7. Appl.utv. for Windows Phone
8. Windows server
9. Virtuelle tjenere
10. Microsoft System Center

IT-bøker

Vi tilbyr oppdaterte IT-bøker på norsk. De fleste bøkene har våre faglærere skrevet. Bøkene brukes som pensumlitteratur på de fleste av landets høyskoler og universiteter.

En av våre IT-bøker:



Programmering i C++

gir opplæring i grunnleggende programmering, og krever ingen programmeringskunnskaper på forhånd. Hovedvekten er lagt på strukturert programmering, men objektorientert programmering dekkes også relativt grundig.

Else Lervik, Mildrid Ljosland
ISBN:82-05-30733-4
685 sider, kr. 599,-

Fem på topp bøkene:

1. Webprogrammering i PHP
2. Programmering i Java
3. Programmering i C++
4. Drift av lokalnettverk
5. Databaser

Studere hos oss

Svært mange bruker Internett til læring. Det er praktisk og fleksibelt å lære hvor du vil, også på høyskolenivå.

Hos oss kan du studere nettbasert og samtidig få studiepoeng.

Du som leser dette, er etter all sannsynlighet på jakt etter en utdanning via nettet, og lurer på hva som finnes. Da bør du lese videre.

Hva tilbys på nettet?

Enkeltfag og komplettering av IT-studier. Det faglige innholdet på nettet er likeverdig med det som tilbys til de øvrige studentene som er "på campus". Metodene og pedagogikken som benyttes til fjernstudenter og "på campus"-studenter vil variere noe, men sluttresultatet, dvs faget og studiepoengene er det samme.

Studiemodellen på nettet

Via den nettbaserte læringsplattformen (itslearning) får du tilgang til lærestoff og læringsaktiviteter. Du kommuniserer nettbasert med faglærer, veiledere og medstudenter. Fagene er lagt opp strukturert og oversiktlig. De fleste aktiviteter foregår asynkront, som betyr økt fleksibilitet for din del og mulighet til å passe studiene inn i en travel yrkeshverdag, med fritid og familie.

Vi oppfordrer til jevnlig arbeid gjennom innleveringsfrister, men kan også tilby mer fleksibilitet for de som trenger det. Læringsaktiviteter varierer fra fag til fag, men vil typisk være individuelle øvinger, individuelt eller gruppevis prosjektarbeid, frivillige bidrag i diskusjonsforum, digitale tester, spørreundersøkelser og liknende.

Priser

Standardprisen for enkeltfagene er kr 996,- per studiepoeng

For et typisk fag på 5 studiepoeng gir det en pris på kr 4980,-.

Les mer på: itfag.hist.no

Opptakskrav

Hvis annet ikke er oppgitt, er det ingen formelle krav for å begynne på et fag. For å få studentrettighet, tilgang til alle data-systemer på en enkel måte og å kunne melde deg til eksamen/vurdering må du ha dokumentert generell studiekompetanse eller realkompetanse. Les mer på: itfag.hist.no

Eksamen og eksamensskoler

Eksamen arrangeres i mai og desember hvert år. Eksamen kan arrangeres lokalt på ditt hjemsted. I noen fag er det eksamen via Internett. Les mer på: itfag.hist.no

Våre høgskolefag i IT på Internett

Fagkode	Fagnavn	Pris
IFUD1042	Applikasjonsutvikling for Android	4980,-
IFUD1001	Applikasjonsutvikling for Windows Phone	4980,-
IFUD1043	Applikasjonsutvikling på .NET-plattformen	4980,-
IINI1011	Bedriftsøkonomi	4980,-
IFUD1002	C#.NET	4980,-
IFUD1048	C++ for programmerere - Nyhet!	4980,-
IFUD1003	Citrix XenApp	4980,-
IINI1003	Databaser	4980,-
IFUD1004	Databaser 2	4980,-
IINI1009	Datakommunikasjon	4980,-
IINI1008	Datamaskinteknikk	4980,-
IFUD1005	Datasikkerhet	4980,-
IINI2005	Datastøttet samhandling - Nyhet!	4980,-
IFUD1006	Digital bildebehandling	4980,-
IFUD1007	Digital fotografering	4980,-
IINI1007	Drift av lokalnettverk	4980,-
IFUD1045	Drift av MS Exchange og MS SQL Server	4980,-
IINI2010	Entreprenørskap	4980,-
IINI3006	HTML5	4980,-
IFUD1044	IKT i læring	9960,-
IINI2009	Informasjonssikkerhet og produktforvaltning - Nyhet!	14940,-
IFUD1011	Informasjonssikkerhetsstyring	4980,-
IFUD1012	Internett og sikkerhet	4980,-
IINI1001	IT-introduksjon	4980,-
IINI3001	IT, miljø og samfunn	4980,-
IFUD1046	ITIL v3	4980,-
IINI2002	Kontorautomasjon	4980,-
IFUD1013	Kvalitet i programvaresystemer	4980,-
IINI3008	Linux systemdrift	4980,-
IINI2003	Lokale informasjonstjenester	4980,-
IINI3007	Markedsorientert produktutvikling	4980,-
IFUD1015	Microsoft System Center i overvåkning og drift	4980,-
IINI3002	Multimedieproduksjon	4980,-
IFUD1016	Nettverkssikkerhet	4980,-
IFUD1017	Nettverksteknologi	4980,-
IINI1010	Objektorientert programmering med systemarbeid	9960,-
IFUD1019	Objektorientert systemutvikling	4980,-
IFUD1020	Opensource-utvikling	4980,-
IINI2008	Operativsystemer	4980,-
IINI2006	Organisasjon og ledelse - Nyhet!	4980,-
IFUD1022	Powershell i praktisk scripting	4980,-
IINI2011	Praktisk Linux	4980,-
IFUD1024	Programmering i C++	4980,-
IFUD1025	Programmering i Java	4980,-
IINI1004	Programmering i Visual Basic	4980,-
IFUD1027	Programvaredistribusjon og fjerndrifting	4980,-
IINI3010	SharePoint	4980,-
IINI2004	Sosiale medier	4980,-
IFUD1029	Stort IT-prosjekt i drift av datasystemer	19920,-
IFUD1030	Stort IT-prosjekt i informasjonsbehandling	19920,-
IFUD1031	Systemforvaltning	4980,-
IINI1005	Teamarbeid	4980,-
IFUD1033	Videregående programmering i Java	4980,-
IFUD1034	Virtuelle Tjenere	4980,-
IFUD1035	Web 2.0 og coaching for lærere etter vitae metoden	4980,-
IINI2007	Webdesign	4980,-
IINI3004	Webprogrammering i ASP.NET	4980,-
IINI3003	Webprogrammering i PHP	4980,-
IINI1002	Webutvikling 1	4980,-
IINI2001	Webutvikling 2	4980,-
IFUD1040	Windows server for systemansvarlige	4980,-
IFUD1041	XML-Teknologi	4980,-
IINI1006	Økonomisk styring og regnskap	4980,-



To av våre 50 fag:



Citrix XenApp

Citrix XenApp gir deg den kunnskap du trenger for å kunne sentralisere og administrere applikasjoner i et datasenter. Deretter kan de tilbys som applikasjoner til brukere i en bedrift og vil gi brukerne tilgang til sine applikasjoner og informasjon uansett når og hvor.

Virtuelle maskiner og programvare for å kunne administrere Citrix XenApp blir tildelt.

Du har tilgang til dine virtuelle maskiner døgnet rundt i hele kursperioden.

God kjennskap til Windows Server 2008 R2 og kjennskap til Microsoft SQL server er en fordel.

Nettbasert fag med 5 studiepoeng, kr 4980,-



C++ for programmerere

Det er ikke lenger så vanlig å ha C++ som en del av grunnopplæringen i programmering. Derimot er C og C++ fortsatt mye brukt, og ingenting tyder på at det vil gå av moten med det første. Vi tilbyr derfor dette faget som henvender seg til de av dere som kan å programmere i et objektorientert språk, for eksempel Java eller C#, men som ønsker å lære C++ i tillegg.

Vi tar opp temaer som

- Pekere og referanser, tabeller, adressering
- Arv, polymorfi, tidlig og sein binding
- Standard Template Library
- RTTI (Runtime type information) og Exception

Gjennom hoveddelen av faget holder vi oss til den nyeste C++-standarden, C++11. Men vi tar også avstikkere til «gammeldags» C og til noen tilleggsbiblioteker som dekker områder som ikke dekkes av standarden.

Etter at du har tatt faget vil du være utrustet til å skrive programmer i både C og C++, forstå når det er hensiktsmessig å bruke disse programmeringsspråkene, samt kunne sette deg inn i denne type kildekode, skrevet av andre.

Nettbasert fag med 5 studiepoeng, kr 4980,-



HØGSKOLEN I SØR-TRØNDELAG

Les mer om våre 50 fag innen IT og meld deg på

itfag.hist.no

PÅMELDINGSFRISTER :

Høstens fag 25. august

Vårens fag 25. januar