



***tilbyr nå sammen med det lokale studiesenteret
på **Tynset** eller **Røros** fra høsten 2013 :***

Samlingsbasert, nettstøttet årskurs i Informasjonssystemer.

Et studium for deg som ønsker å være med på å utforme morgendagens digitale samfunn!

Informasjonsteknologien former framtida.

Det moderne samfunnet er avhengig av gode informasjonssystemer for å fungere. Alt fra maten vi kjøper til deler av vårt sosiale liv er i dag formet av IT. Vi er som samfunn helt avhengige av dyktige mennesker med god kompetanse på hvordan informasjonssystemer bygges og vedlikeholdes.

Årskurs i Informasjonssystemer.

Studiemodell: Samlingsbasert med nettstøtte, heltid, 1 år (60 stp)

Opptakskrav: Generell studiekompetanse

Antall samlinger pr semester: 4 samlinger à 3 dg. Forelesninger over video til lokalt studiesenter på Tynset eller Røros.

Gjennom dette studiet opparbeider du kompetanse som må være på plass for at du skal kunne jobbe effektivt med IKT. Du lærer bl.a. grunnleggende programmering, databaseteori og grunnleggende prinsipper for datakommunikasjon, operativsystemer og sikkerhet. Studiet er lagt opp med samlinger over video slik at det er mulig å stå i jobb samtidig som du studerer. Dette gir også muligheten for å løse oppgaver i en del av fagene som kan være relevante problemstillinger bedriften du jobber i står overfor på IKT-siden.

Med kompetanse fra dette studiet har du en plattform du kan bygge videre på, enten du ønsker å gå videre i en IKT-jobb eller hvis du ønsker å studere videre. Samfunnet vil i økende grad trenge mennesker med kompetanse på å få datasystemer til å virke, samt mennesker som kan bistå bedrifter og organisasjoner med å utnytte systemene de har.

Studiet passer for de som ikke har høgskoleutdanning og står i en IKT-jobb og som ønsker å formalisere den kompetansen de har. Studiet passer også for de som ønsker å kvalifisere seg til arbeid med systemutvikling, systemadministrasjon og systemintegrasjon, og som ønsker å ta 1. året på Bachelor i Informasjonssystemer som et samlingsbasert studium.

Studiet kvalifiserer til opptak på 2. året til Bachelor i Informasjonssystemer ved Høgskolen i Nesna.

Oppbygging og gjennomføring.

Studiet er bygd opp med 4 fagemner pr. semester. All undervisning vil foregå i samlinger over video på de lokale studiesentrene. Det vil være 4 samlinger over 3 dager pr. semester, og jobbing med oppgaver over nett mellom samlingene. Det legges stor vekt på lokalt studentsamarbeid og alle emnene inneholder obligatoriske arbeidskrav.

Studiemodell

Høstsemester 2013

Innføring i informasjonsteknologi
Datakommunikasjon - prinsipper og design
Agile systemutviklingsmetoder
Grunnleggende programmering

Vårsemester 2014

Databaser
Operativsystemer - konfigurasjon og bruk
Sikkerhet
Etikk og IT-profesjonalitet

For nærmere informasjon om studiet se www.hinesna.no

Kontaktpersoner:

Tynset Studie- og høgskolesenter : May Tove Dalbakk, may.tove.dalbakk@stfk.no el. 99165244

Røros Ressurs : Thorleif Thorsen, thorleif.thorsen@stfk.no el. 95157858

Høgskolen i Nesna : Geir-Tore Klæbo, e-post: geirtork@hinesna.no. Tlf. 75 05 79 78

Opptak :

Lokalt opptak kun på studiesenterstedene. Ta kontakt med ditt lokale studiesenter for søknadsinfo og søknad om opptak. Ingen studieavgift !

Det tas opp et begrenset antall studieplasser ved hvert studiesenter. Førstemann til mølla gjelder.

Velkommen som student!