

# VITNEMÅL

Lars-Erik Østerud

(navn)

har fullført de fagene som inngår i det 2-årige heltidsstudiet  
og har fått tittelen Datahøgskolekandidat

Hovedkarakter: 1.88 En-åttiåtte

 **NKI Datahøgskolen**

Oslo, <sup>22</sup> / 6 - 1993

  
\_\_\_\_\_  
rektor

  
\_\_\_\_\_  
høgskoledirektør

## Studiet

NKU (Nasjonalt Koordinerende Utvalg for godkjenning av eksamener) har godkjent studiet som fritak for 2 års normert studietid/40 vektall i en universitets- eller høyskolegrad.

## Fagene

Studentene har gjennom Datahøgskolens studium fått en bred innføring i edb. Studiet har lagt særlig vekt på å gi gode kunnskaper og praktiske ferdigheter innen områdene programmering, systemering og prosjektarbeid.

Studentene har gjennom fagene Programmering I og Programmering II fått en generell innføring i programmering og lært programmeringsspråkene Pascal og Cobol. I faget Databaser og utviklingsverktøy er det gitt en innføring i 4.generasjonsspråk.

Gjennom systemeringsundervisningen (fagene Systemering I og Systemering II) får studentene grundig opplæring i flere systemeringsmetoder (spesielt ISAC, SASD og datamodellering) og trening i bruk av datamaskinstøtte for disse metoder. I fagene Databaser og utviklingsverktøy har studentene fått kunnskaper i databaseteori og gjennomgått praktiske øvelser i bruk av databaser.

En innledende oversikt over fagområdet edb blir gitt i faget Grunnleggende databehandling. Områdene operativsystemer og datakommunikasjon blir dekket gjennom faget Datateknikk.

Studentene har også fått en innføring i bedriftsøkonomi og bruk av edb på bedriftsøkonomiske problemstillinger. Dette blir behandlet i faget Bedriftsøkonomi.

En generell innføring i organisatoriske og administrative spørsmål blir gitt i faget Ledelse og organisasjon. I faget IT i virksomheter blir det gitt en innføring i en rekke temaer av betydning for praktikere og ledere på edb-området (kvalitetssikring, sikkerhet, strategisk bruk av informasjonsteknologi, organisering av edb-virksomhet). En rekke samfunnsmessige sider ved edb-bruk blir også drøftet i dette faget.

## Prosjektoppgavene

Prosjektarbeid er et vesentlig innslag i studiet. Studentene har i løpet av studiet i samarbeid med fire-fem medstudenter, arbeidet med fire forskjellige prosjektoppgaver.

Studentene har gjennom prosjektarbeidet lært hvordan man kan planlegge, organisere og følge opp et prosjekt og skrive projektrapport. Gjennom prosjektet i siste semester har studenten også fått arbeidslivserfaring.

I første semester er oppgavens tema bruk av edb innen en bedrift eller i samfunnet. I annet og tredje semester består oppgavene i henholdsvis et større programmeringsproblem og et systemeringsproblem. I fjerde semester gjennomfører studentene et prosjekt i en bedrift/organisasjon. Prosjektresultatene blir dokumentert i form av rapporter som prosjektgruppen må presentere og forsvare for sensor og en gruppe medstudenter.

ØSTERUD LARS-ERIK

med fødselsdato 150268

har våren 1993

fullført Datahøgskolekandidat utdanning  
med følgende resultat :

Fagnavn	Vekttall	Karakter	Årstall
GRUNNLEGGENDE DATABEHANDLING	2	1.5	91-II
PROGRAMMERING I	3	1.0	91-II
PROSJEKT I EDB BRUK	2	Bestått	91-II
PROGRAMMERING II	1	1.0	92-I
PROSJEKT I PROGRAMMERING	2	Bestått	92-I
BEDRIFTSØKONOMI	3	3.0	92-I
SYSTEMERING	7	2.0	92-I
LEDELSE OG ORGANISASJON	2	3.0	92-II
PROSJEKT I SYSTEMERING	2	Bestått	92-II
DATABASER OG UTVIKLINGSVERKTØY	3	2.0	92-II
DATATEKNIKK	3	1.5	92-II
PROSJEKTOPPGAVE EKSTERNT	5	1.5	93-I
IT I VIRKSOMHETER	5	2.0	93-I

Karakterskalaen går i trinn på 0.5 fra 1.0 til 6.0 med 1.0 som beste karakter. Kandidater som får dårligere karakter enn 4.0 har ikke bestått eksamen. Hovedkarakteren gis med 2 desimaler. I fag der det er hensiktsmessig, kan høgskolen bestemme at alternativene Bestått/Ikke bestått skal benyttes.

Veiet gjennomsnitt: 1,88

Helsfyr , 16.06.93



**NKI DATAHØGSKOLEN**