

ATTEST FOR ÅSMUND ELDHUSET ANGÅENDE UNDERVISNINGSVIRKSOMHET VED NTNU.

Undertegnede har forelest kurset TMA4140: Diskret Matematikk de siste seks årene. TMA4140 et grunnleggende (og derfor obligatorisk) matematikk-kurs for førsteårs datastudenter ved NTNU, der nøkkelbegreper som matematisk logikk, grafer, modulær aritmetikk, kombinatorikk, tilstandsautomater, regulære grammatikker, etc. introduseres. Antall studenter som følger dette kurset og avlegger eksamen ligger rundt 370 hvert år. Ved siden av underteignedes fire timers forelesninger hver uke, så har Eldhuset hatt to timers såkalt øvingsforelesninger hver uke. Disse øvingsforelesningene foregår i plenum der spørsmål innen pensum og om øvingsoppgaver, og generelt hva studentene ønsker utdypet, blir gjennomgått og forklart. Eldhuset har vært øvingsforeleser de siste syv årene, inkludert de seks årene jeg har forelest TMA4140. Oppmøtet på øvingsforelesningene har vært meget stort og tilbakemeldingene fra studentene er entydig positive. Et sitat fra referansegruppens rapport fra høsten 2013 eksemplifiserer dette:

"Øvingsforelesningene med Åsmund Eldhuset har vært populært blant studentene med jevnt over meget godt oppmøte. Dette er absolutt noe referansegruppen mener bør fortsette."

(Hvert år har man en referansegruppe bestående av fem studenter fra forskjellige studieretninger.) Ved siden av øvingsforelesningene har Eldhuset hatt ansvaret for hjemmesiden til kurset. Denne hjemmesiden er mønstergyldig, alltid oppdatert med relevant og oversiktlig informasjon til studentene om alt som har med faget å gjøre, inkludert utlegging av øvingsoppgaver som blir gitt i løpet av semesteret, samt at tidligere eksamensoppgaver m/løsninger er tilgjengelig.

Ved siden av arbeidsoppgavene som er beskrevet ovenfor, så har Eldhuset tilført studentene hjelp og inspirasjon som er langt "beyond the call of duty". Jeg nevner som eksempel det han gjorde før eksamen sist høst (høsten 2013; tilsvarende har han gjort alle de tidligere årene): En helg før eksamen tok han på eget initiativ og fikk reservert et stort auditorium som rommet mer enn 200 studenter og hadde der såkalte "repetisjonforelesninger", der hele pensum--illustrert ved relevante øvingsoppgaver--ble gjennomgått, og der spørsmål fra studentene ble besvart. Disse repetisjonsforelesningene varte fra klokken 11.15 til 17.00 både på lørdagen og fredagen. Auditoriet var stappfullt hele tiden begge dagene (underteignede "stakk hodet innenfor" en gang iblant og kan verifisere dette!). Det er hevet over all tvil at Eldhuset sin ekstra innsats for studentene, formidlet med hans smittende entusiasme, har vært av avgjørende betydning for at eksamensresultatene i TMA4140 har vært gjennomgåene meget gode med relativt få stryk. Kanskje enda viktigere er at den overveiende del av studentene synes TMA4140 er et "artig" og morsomt kurs.

Christian Skau

Christian Skau
Professor Emeritus
Institutt for Matematiske Fag
NTNU

Address	Org.no. 974 767 880	Location	Phone
Sem Sælandsvei 5	E-mail:	Sentralbygg 2	+ 47 73 59 35 20
NO-7491 Trondheim	postmottak@math.ntnu.no	Alfred Getz vei 1	Fax
	http://www.math.ntnu.no	NO-7034 Trondheim	+ 47 73 59 35 24
			Phone: + 47

All correspondence that is part of the case being processed is to be addressed to the relevant unit at NTNU, not to individuals. Please use our reference with all inquires.