



CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

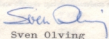
GÖRAN OLOF WALL

HAR AVLAGT

CIVILINGENJÖRSEXAMEN

PÅ UTBILDNINGSLINJEN FÖR TEKNISK FYSIK

GÖTEBORG DEN 25 april 1975


Sven Olving
Rektor


Arne Palmgren
Avdelningsdirektör



Totalarbetstid

Läskret består av fyra läsperioder om vardera sju veckor. Varje läsperiod efterföljes av en tentamensvecka. Dessutom avsättes ytterligare tre veckor per år till omtentamina.

Med totalarbetstid avses den totala tid — schemalagd undervisning och hemarbets tid — uttryckt i timmar, som varje ämne får sig tilldelat i utbildningsplanen. Totalarbets tiden ger information om den arbets tidsats de studerande beräknas lägga ner under *läsperioderna* för att klara godkänt betyg i ämnet. Totalarbets tiden per år blir ca 1 400 timmar. Utöver totalarbets tiden tillkommer ca 200 timmar per år för tentamens förberedelser och tentamina under tentamens perioderna.

Under en civilingenjörs studietid på nominellt fyra år kan totalarbets tiden ha ändrats något (i regel dock små avvikelser). Av praktiska skäl anges i examens beviset den tid som, vad avser obligatoriska ämnen, gällde läsåret 1973/74 och avser valfria och frivilliga ämnen som gällde sista studieåret.

Vid utskrift av examens bevis avrundas totalarbets tiden för varje examens ämne till närmaste tiotal timmar.

Beteckningar för examens ämnen

I samband med vissa beteckningar för examens ämnen används följande förkortningar:

F	ämnet tillhör utbildnings linjen för teknisk fysik
M	maskinteknik
PO	studie inriktningen produktion och organisation
KV	studie inriktningen konstruktion och värmeteknik
S	studie inriktningen skeppsteknik
E	elektroteknik
V	väg- och vattenbyggnad
VV	allmän studie inriktning
VS	studie inriktningen samhälls planering
K	kemi
KF	för studerande med teknisk-fysisk begynnelse utbildning
A	arkitektur

Om ämnet tillhör den utbildnings linje där den studerande avlagt examen utsättes ej utbildnings linje beteckning.

Namn

Datum för bevis 1975-04-25

Föd-år -mån -dag -nr

G ö r a n O l o f W a l l

1951-09-22-6992

som höstterminen 19 70 inskrivits vid högskolan, har enligt fordringarna i Kungl. Maj:ts kungörelse 23.5.1969 (nr 332) om utbildning vid teknisk fakultet avlagt civilingenjörsexamen och därvid dels förvärvat nedanstående betyg, dels utövat godkänd praktisk verksamhet, dels fått betyget godkänd på ett examensarbete inom examensämnet

Fysik (professor G Brogren)

Examensarbetets titel: Konstruktion av kryostatinsats för att anbringa axiellt tryck på kristallina prov samt för temperaturregulering vid cyklotronresonansmätningar

Obligatoriska examensämnen	Total- arbets- tid (timmar)	Betyg	Examinator
MATEMATIK	480	FYRA	Univ lektor E Larsson
FOURIERANALYS OCH ANALYTISKA FUNKTIONER	200	TRE	Bitr professor J Friberg
LINJÄR ALGEBRA	110	FYRA	Univ lektor E Larsson
MATEMATISK STATISTIK	110	TRE	Univ lektor S Holm
NUMERISK ANALYS	130	TRE	E univ lektor M Novak
PROGRAMMERINGSTEKNIK	80	TRE	Univ lektor M Bondesson
KONTINUUMSMEKANIK	90	FEM	Professor B Holmberg
KÄRNFYSIK	80	FYRA	E bitr professor J Dubois
FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK	100	FYRA	Professor H P Myers
MATEMATISK FYSIK	180	FYRA	Univ lektor O Brander
FYSIKLABORATIONER*	180	GODKÄND	Univ lektor A Lodding
KVANTFYSIK	280	FYRA	Univ lektor O Brander
MEKANIK OCH TERMODYNAMIK	360	FYRA	Univ lektor A Kihlberg
VÄGRÖRELSELÄRA MED OPTIK	70	TRE	Univ lektor A Lodding
HÄLLFASTHETSLÄRA	210	FYRA	Univ lektor S D Lee
REGLERTEKNIK	90	TRE	Professor B Qvarnström
REGLERTEORI	110	TRE	Professor B Qvarnström
MEKANISK KONSTRUKTIONSLÄRA	60	FYRA	Tekn lic B Alvelid
ELEKTRICITETSLÄRA	300	TRE	E univ lektor H Desaix
ELEKTRISK MÄTTEKNIK	130	TRE	Univ lektor I Johansson
FYSIKALISK ELEKTRONIK	140	FEM	Professor S Olving
FYSIKALISK KEMI	130	TRE	E bitr professor N-G Vannerberg
KRETSELEKTRONIK	200	FYRA	Professor E Stemme
Tillämpad kvantfysik	100	FEM	Professor S Lundqvist
Tillämpad mätteknik	70	TRE	Univ lektor B Lanne

