

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI, MATEMATIKK OG ELEKTROTEKNIKK

2-årig masterprogram Datateknikk (MIDT)

1. årskurs

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Hovedprofiler				
					SW	INS	DIF	KDS	SPT
		Obligatoriske/valgbare emner							
Høst	TDT4117	INFORMASJONSGJENF	1	7,5	-	v	o	-	-
Høst	TDT4136	LOGIKK/RESON SYST		7,5	o	o	o	o	o
Høst	TDT4150	AVANSERTE DATABASES		7,5	-	-	o	-	-
Høst	TDT4165	PROG SPRÅK		7,5	o	v	-	v	-
Høst	TDT4173	MASKINLÆRING		7,5	-	v	-	-	-
Høst	TDT4195	GRUNL VISU DATABEH		7,5	-	o	-	v	o
Høst	TDT4200	PARALLELLE BEREGN		7,5	-	-	-	v	v
Høst	TDT4210	HELSEINFORMATIKK		7,5	v	-	v	-	-
Høst	TDT4235	PROGRAMVAREKVALITET		7,5	v	-	-	-	v
Høst	TDT4237	PROGRAMVARESIKKERHET		7,5	v	-	v	-	-
Høst	TDT4245	SAMHANDLINGSTEKN		7,5	v	-	v	-	v
Høst	TDT4250	MODELLBAS UTV AV IS		7,5	v	-	-	-	v
Høst	TDT4255	DATAMASKINKONSTR		7,5	-	-	-	v	-
Høst	TDT4287	ALG BIOINFORMATIKK		7,5	-	-	-	v	-
Høst	TDT4295	DATAMASKINPROSJE		15,0	-	-	-	v	-
Høst	TMA4145	LINEÆRE METODER		7,5	-	-	-	v	-
Høst	IT3105	KUNST INT PROGR		7,5	-	v	v	-	-
Høst	IT3402	DESIGN GRAFISK BRUK		7,5	v	-	-	-	v
Høst	IT3709	INTELLIGENT BRUKERGR		7,5	-	v	-	-	v
Vår	-	EKSP I TEAM TV PROSJE	2	7,5	o	o	o	o	o
Vår	TDT4125	ALGORITMEKONSTR VK		7,5	-	-	v	v	-
Vår	TDT4171	MET KUNSTIG INTELLIG		7,5	-	v	-	-	-
Vår	TDT4175	INFORMASJONSSYSTEMER		7,5	o	-	-	-	-
Vår	TDT4205	KOMPILATORTEKNIKK		7,5	-	-	-	v	-
Vår	TDT4215	WEB-INTELLIGENS		7,5	v	-	v	-	-
Vår	TDT4225	STORE DATAMENGDER		7,5	-	-	o	-	-
Vår	TDT4230	GRAFIKK/VISUAL		7,5	-	v	-	v	o
Vår	TDT4240	PROGR VAREARKITEKTUR		7,5	v	-	-	-	o
Vår	TDT4242	KRAV/TEST		7,5	v	-	-	-	-
Vår	TDT4252	VIRKSOMHETSMOD/ARK		7,5	v	-	-	-	-
Vår	TDT4258	ENERGIEF DATASYS		7,5	-	-	-	v	-
Vår	TDT4260	DATAMASKINARKITEKTUR		7,5	-	-	-	v	-
Vår	TDT4265	DATASYN		7,5	-	v	-	-	-
Vår	TDT4280	DISTRIB INT AGENTER		7,5	-	v	-	-	-
Vår	TDT4300	DATAVAREH/DATAGRUVED		7,5	-	-	v	-	-
Vår	TMA4280	SUPERDATAM INNF		7,5	-	-	-	v	-
Vår	IT3708	SUB-SYM AI-METODER		7,5	-	v	-	-	-
Vår	IT3803	DIGITALE BIBLIOTEK	4	7,5	-	-	v	-	-
Vår	-	INGENIØREMNE ANNET	3	7,5	o	o	o	o	o
		STUDIEPROGRAM							

1) I tillegg til de obligatoriske emner skal det velges emner, inklusive ingeniøremne annet studieprogram, slik at kravet om 30 studiepoeng pr. semester er oppfylt. Bare ett ikke-teknologisk emne kan velges.

For valg av emner se <http://www.ntnu.no/studier/midt/oppbygging>.

2) Emnebeskrivelsen for Eksperte i team, tverrfaglig prosjekt, står omtalt på egen side etter tabellene i boken.

3) Ett ingeniøremne på 7,5 studiepoeng skal velges fra annet studieprogram. Emnet kan alternativt tas i høstsemesteret.

4) Undervises ikke i studieåret 2013/14.

Hovedprofiler:

SW	Software
INS	Intelligente systemer
DIF	Data- og informasjonsforvaltning
KDS	Komplekse datasystemer
SPT	Spillteknologi

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI, MATEMATIKK OG ELEKTROTEKNIKK

2-årig masterprogram Datateknikk (MIDT)

2. årskurs

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Hovedprofiler				
					SW	INS	DIF	KDS	SPT
Høst	TDT4506	Fordypningsemne DATATEKN FDE	1	7,5	o	o	o	o	o
Høst	TDT4501	Fordypningsprosjekt DATATEKN FDP		15,0	o	o	o	o	o
Høst	TDT4165	Teknologiske emner PROGRAMMERINGSSPRÅK		7,5	-	-	-	v	-
Høst	TDT4173	MASKINLÆRING		7,5	-	v	-	-	-
Høst	TDT4200	PARALLELLE BEREGN		7,5	-	-	v	v	v
Høst	TDT4210	HELSEINFORMATIKK		7,5	v	-	-	-	-
Høst	TDT4235	PROGRAMVAREKVALITET		7,5	v	-	-	-	v
Høst	TDT4237	PROGRAMVARESIKKERHET		7,5	v	-	v	-	-
Høst	TDT4245	SAMHANDLINGSTEKN		7,5	v	-	v	-	v
Høst	TDT4250	MODELLBAS UTV AV IS		7,5	v	-	-	-	-
Høst	TDT4255	DATAMASKINKONSTR		7,5	-	-	-	v	-
Høst	TDT4287	ALG FOR BIOINF		7,5	-	-	v	v	-
Høst	IT3402	DESIGN GRAFISK BRUK		7,5	v	-	-	-	v
Høst	IT3709	INTELLIGENT BRUKERGR		7,5	-	v	-	-	v
Høst	TIØ4120	Komplementære emner OPERASJONSANALYSE GK		7,5	v	v	v	-	v
Høst	TIØ4146	FINANS TEKN-NAT STUD		7,5	v	v	v	-	v
Høst	TIØ4230	ENTRE MARKED PRODUTV		7,5	v	v	v	-	v
Høst	TIØ5200	PROJ ORG		7,5	v	v	v	-	v
Høst	TMM4225	ING SAMHANDLING		7,5	v	v	v	-	v
Høst	TPD4142	DESIGN THINKING		7,5	v	v	v	-	v
Høst	TTM4165	IKT OG MARKED		7,5	v	v	v	-	v
Vår	TDT4900	Masteroppgave DATATEKN INF VIT		30,0	o	o	o	o	o

1) Ett teknologisk eller komplementært emne skal velges. For hovedprofil Komplekse datasystemer velges ett teknologisk emne. Det tas ikke hensyn til emnene ved time- og eksamensplanleggingen.

Hovedprofiler:

SW Software
 INS Intelligente systemer
 DIF Data- og informasjonsforvaltning
 KDS Komplekse datasystemer
 SPT Spillteknologi