

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI, MATEMATIKK OG ELEKTROTEKNIKK

2-årig masterprogram Teknisk kybernetikk (MITK)

1. årskurs

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Studieretninger/ Hovedprofiler	
					ID	RT
		Obligatoriske/valgbare emner				
Høst	TDT4120	ALGORITM DATASTRUKT	1	7,5	o	o
Høst	TEP4110	FLUIDMEKANIKK		7,5	-	v
Høst	TPK4120	IND SIKKERHET/PÅLIT		7,5	v	-
Høst	TTK4115	LINEÆR SYSTEMTEORI		7,5	o	o
Høst	TTK4150	ULINEÆRE SYSTEMER		7,5	-	o
Høst	TTK4155	IND DATASYST KONSTR		7,5	o	-
Høst	TTM4110	PÅLIT YTELSE SIM		7,5	v	-
Høst	TTT4120	DIG SIGNALBEHANDLING		7,5	v	v
Vår	-	EKSP I TEAM TV PROSJ	2	7,5	o	o
Vår	TMA4165	DIF LIGN/DYN SYST		7,5	-	v
Vår	TTK4130	MOD OG SIMULERING		7,5	o	o
Vår	TTK4135	OPTIMALISER OG REG		7,5	-	o
Vår	TTK4145	SANNTIDSPROGR		7,5	o	-
Vår	TTK4175	INSTRUMENTERINGSSYST		7,5	o	-
Vår	TTK4190	FARTØYSTYRING		7,5	-	v
Vår	TTK4195	MOD/REG ROBOT		7,5	-	v
Vår	TTK4210	AVANS REG IND PROS		7,5	-	v
		Valgbare emner som det ikke tas hensyn til ved time- og eksamensplanl.				
Høst	TEP4120	TERMODYNAMIKK 1	1	7,5	-	v
Høst	TEP4135	STRØMNINGSLÆRE		7,5	-	v
Høst	TMA4145	LINEÆRE METODER		7,5	-	v
Høst	TMT4112	KJEMI		7,5	-	v
Vår	TDT4145	DATAMOD DATABASESYST		7,5	-	v
Vår	TET4120	EL MOTORDRIFTER		7,5	-	v
Vår	TTM4100	KOMM TJEN NETT		7,5	-	v

- 1) I tillegg til de obligatoriske emner skal det velges emner at det blir 30 studiepoeng i hvert semester. Andre kombinasjoner enn det som er angitt i tabellen er mulig, men må da godkjennes av instituttet. Se også <http://www.itk.ntnu.no/utdanning>.
- 2) Emnebeskrivelsen for Ekspert i team, tverrfaglig prosjekt, står omtalt på egen side etter tabellene i boken.

Studieretninger:

ID Industriell datateknikk

Hovedprofil:

Tilpassede datasystemer

RT Reguleringssteknikk

Hovedprofil:

Reguleringssteknikk

2. årskurs studium kan også gjennomføres ved Universitetsstudiene på Kjeller (UniK) www.unik.no.

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI, MATEMATIKK OG ELEKTROTEKNIKK

2-årig masterprogram Teknisk kybernetikk (MITK)

2. årskurs

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Studieretn./Hovedprofiler		
					ID	RT	U*
Høst	TTK4555	Fordypningsemner TEKNISK KYB FDE		7,5	o	o	-
Høst	TTK4625	UNIK FDE		7,5	-	-	o
Høst	TTK4551	Fordypningsprosjekt TEKNISK KYB FDP		7,5	o	o	o
Høst	BI3071	Teknologiske emner ØKOTOKSIKOLOGI	1	7,5	-	v	-
Høst	TFE4175	REALISER AV DIG KOMP		7,5	v	-	-
Høst	TPK4120	IND SIKKERHET/PÅLIT		7,5	v	-	-
Høst	TPK5160	RISIKOANALYSE		7,5	v	-	-
Høst	TTK4147	SANNTIDSSYSTEMER		7,5	v	v	-
Høst	TTK4200	MAT MOD AV FYS SYST		7,5	-	-	v
Høst	TTK4205	MØNSTERGJENKJ	2	7,5	v	v	v
Høst	TTK4215	SYST IDENT ADAP REG		7,5	-	v	-
Høst	TTK4600	TEKNOLOGIFORSTÅELSE		7,5	-	-	v
Høst	TTK4605	ANV PARAM/TILST EST		7,5	-	-	o
Vår	TTK4900	Masteroppgave TEKNISK KYBERNETIKK		30,0	o	o	o

1) I tillegg til de obligatoriske emnene skal det velges emner slik at det blir 30 studiepoeng i hvert semester. Andre kombinasjoner enn det som angitt i tabellen er mulige, men må da godkjennes av instituttet. Det tas ikke hensyn til emnene ved time- og eksamensplanleggingen.
Se også <http://www.itk.ntnu.no/utdanning>.

2) Tilbys som fjernundervisning for studenter i Trondheim.

Studieretninger:

ID Industriell datateknikk

Hovedprofil:

Tilpassede datasystemer

RT Reguleringssteknikk

U Kybernetikk ved UniK

Hovedprofil:

Reguleringssteknikk

*) Inntil 10 studenter kan gis anledning til å gjennomføre 5. årskurs ved UniK, Kjeller (www.unik.no).