

Master i teknologiledelse og digital omstilling - emneoversikt studieåret 2025/26

Basis						
Emnekode	Emnenavn	Stp	Høst	Vår	Ansvarlig institutt	Emneansvarlig
IØ6550	Bærekraftig bedriftsøkonomi og forretningsanalyse	7,5		X	IØT	Ottar Michelsen
PED6051	Fremtidens læringsteknologier	7,5	X		IPL	Ekaterina Prasolova-Førland
IIKG6502	Introduksjon til informasjonssikkerhetsledelse	7,5		X	IIK	Grethe Østby
IT6205	Muliggjørende teknologier for digitalisering	7,5	X		IDI	Patrick Mikalef
PK6400	Praktisk prosjektledelse	7,5	X	X	MTP	Jan Alexander Langlo
PK6401*	Etikk, metode og vitenskapsteori	7,5		X	MTP	Bjørn Andersen

* Emnet kan inngå i basis *eller* spesialisering (valgfritt). Se [Studiets oppbygning - Erfaringsbasert master i teknologiledelse og digital omstilling](#)

Spesialisingsmodulene:

Digital økonomi						
Emnekode	Emnenavn	Stp	Høst	Vår	Ansvarlig institutt	Emneansvarlig
AV600417**	Digitalisering av verdiskaping	7,5		X	IIB	Richard Glavee-Geo
IØ6555	Digital transformasjon og beslutningsstøtte for ledere	7,5	X		IØT	Anders Gullhav
AV600217 **	Innovasjonskultur og nye forretningsmodeller	7,5	X		IIB	Øivind Strand
AV600520	Miljøledelse, sirkulærøkonomi og bærekraft i hele verdikjeden	7,5		X	IIB	Annik Magerholm Fet

Digitalisering og automatisering

<i>Emnekode</i>	<i>Emnenavn</i>	<i>Stp</i>	<i>Høst</i>	<i>Vår</i>	<i>Ansvarlig institutt</i>	<i>Emneansvarlig</i>
IT6207	Fjernstyrte operasjoner	7,5	X		IDI	Vidar Hepsø
PK6018	Industriell sikkerhet og pålitelighet	7,5		X	MTP	Jørn Vatn
PG6210	Petroleumskybernetikk for ingeniører og ledere	7,5	X		IGP	Alexey Pavlov
PK6032	Sikkerhetsdemonstrasjon av nye løsninger	7,5		X	MTP	Jørn Vatn
PK6021	Vedlikeholdsoptimalisering	7,5	X		MTP	Jørn Vatn

Prosjektledelse og digital transformasjon

<i>Emnekode</i>	<i>Emnenavn</i>	<i>Stp</i>	<i>Høst</i>	<i>Vår</i>	<i>Ansvarlig institutt</i>	<i>Emneansvarlig</i>
IE600030	Digital transformasjon gjennom helhetlig systemforståelse og systemtilnærming	7,5		X	IIR	Anniken T. Karlsen
BM6103	Komplekse prosjekter – effektive prosjektstrukturer	7,5		X	IBM	Ole Jonny Klakegg
IV600030	Prosjektlederskap og ledelse og utvikling av prosjekter	7,5	X		IHB	Kristina Nevstad
BA6260	Smidig praksis i prosjekt og organisasjoner	7,5		X	IBM	Parinaz Farid
PK6245**	Strategisk prosjektledelse – spillbasert teamutvikling og forretningsforståelse i prosjekt	7,5		X	MTP	Jan Alexander Langlo
IØ6520	Tverrfaglig teamarbeid i praksis	7,5	X		IØT	Sigrid W. Brandshaug og Martha K. Anderson

Strategisk design og tjenesteutvikling

<i>Emnekode</i>	<i>Emnenavn</i>	<i>Stp</i>	<i>Høst</i>	<i>Vår</i>	<i>Ansvarlig institutt</i>	<i>Emneansvarlig</i>
PD6010	Design-tenkning og kunstig intelligens	7,5	X		ID	Eleftherios Papachristou

PD6017	Menneskelige faktorer og design av kontrollrom	7,5		X	ID	Erik Aleksander Veitch
PD6014	Strategisk design og scenariebygging	7,5	X		ID	Tonje Evanger
PD6009	Tjenstedesign og innovasjon for arbeidslivet	7,5		X	ID	Ashis Jalote Parmar
PD6016	Universell utforming av IKT	7,5		X	ID	Yavuz Inal

** Undervises ikke studieåret 2025-2026

Masteroppgaven						
AV690501, BM6910, IIK6905, IT6920, PG6915, PK6907	Masteroppgave	30	X	X	IIB, IBM, IIK, IDI, IGV, MTP	