

Studieplan Vann- og miljøteknikk – kull 2024

Den femårige mastergraden består av 300 studiepoeng:

- Felles obligatoriske emner for sivilingeniørstudenter (85 studiepoeng)
- Felles obligatoriske emner for datavitenskapstudenter (85 studiepoeng)
- Obligatoriske spesialiseringsemner inkludert masteroppgave (75-120 studiepoeng, avhengig av spesialisering)
- Valgfrie emner (varierer ut ifra spesialisering)

Velg mellom 3 spesialiseringer og følg planen for valgt spesialisering:

1. Transportsystemer og overvannshåndtering
2. Renseteknikk og ressursgjenvinning
3. Renseteknikk med datavitenskap

På sidene nedenfor finner du studieplan for de ulike spesialiseringene.

Fargekoder

Felles obligatoriske emner for sivilingeniørutdanning

Felles obligatoriske emner for vann- og miljøteknikk

Obligatoriske spesialiseringsemner og masteroppgave

Anbefalte valgfrie emner

For mer informasjon om emnene, søk dem opp i NMBU emnesøk: <https://www.nmbu.no/studier/emner>

Transportsystemer og overvannshåndtering																
SP -->	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	SUM	
5. året	Juni															
	Vår	M30-VM												30		
	Jan															
	Høst	THT390	THT302		THT303			TBA270D							25	
	Aug															
4. året	Juni															
	Vår	GEO220			THT301			DAT200							27,5	
	Jan	THT320													5	
	Høst	JUS100 ¹⁾	STAT100			KJM220									25	
	Aug															
3. året	Juni															
	Vår	THT271			THT280			THT200							27,5	
	Jan															
	Høst	THT261		THT211		TBM120			MILJØ210					35		
	Aug															
2. året	Juni															
	Vår	TPS200			VANN200			TBA201							25	
	Jan	FYS110													5	
	Høst	MATH123		FYS102A		PHI100/PHI101			BIO130					30		
	Aug															
1. året	Juni															
	Vår	FYS101			MATH122			KJM100							30	
	Jan	THT100													5	
	Høst	MATH121			INF120			LAD102							25	
	Aug	IMRT100													5	

300

1) JUS100 er anbefalt for å dekke obligatorisk krav om Ssp økonomi/samfunnsfag

Felles obligatoriske Siv.ing. 85

IMRT100	5
PHI100/PHI101	10
MATH121	10
MATH122	10
MATH123	10
INF120	10
FYS101	10
FYS102A	5
STAT100	10
Øk/samf	5

Anbefalte valgfrie emner 60

BIO130	5
DAT200	10
GEO220	10
JUS100 ¹⁾	5
KJM220	10
LAD102	5
MILJØ210	10
TBA270D	5

Felles obligatoriske vann- og miljøteknikk 85

FYS110	5
TBA201	5
THT100	5
THT211	5
THT261	10
THT271	10
THT280	10
THT320	5
TPS200	10
VANN200	10
KJM100	10

Obligatoriske spesialiseringsemner:

Transportsystemer og overvannshåndtering 75

TBM120	10
THT200	7,5
THT301	7,5
THT302	7,5
THT303	7,5
THT390	5
M30-VM	30

Renseteknikk og ressursgjenvinning															
SP -->	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	SUM
5. året	Juni														
	Vår	M30-VM												30	
	Jan														
	Høst	THT390	THT310				THT340								
	Aug														
4. året	Juni														
	Vår	GEO220			VANN220		THT201								
	Jan	THT320													
	Høst	JUS100 ¹⁾	STAT100				THT303		JORD100						
	Aug														
3. året	Juni														
	Vår	THT271			THT280			THT291		THT200					
	Jan														
	Høst	THT261			THT211		KJM220			MILJØ210					
	Aug														
2. året	Juni														
	Vår	TPS200			VANN200			TBA201							
	Jan	FYS110													
	Høst	MATH123			FYS102A		PHI100/PHI101		BIO130						
	Aug														
1. året	Juni														
	Vår	FYS101			MATH122			KJM100							
	Jan	THT100													
	Høst	MATH121			INF120			LAD102							
	Aug	IMRT100													

300

1) JUS100 er anbefalt for å dekke obligatorisk krav om 5sp økonomi/samfunnsfag

Felles obligatoriske Siv.ing. 85

IMRT100	5
PHI100/PHI101	10
MATH121	10
MATH122	10
MATH123	10
INF120	10
FYS101	10
FYS102A	5
STAT100	10
Øk/samf	5

Felles obligatoriske vann- og miljøteknikk 85

FYS110	5
TBA201	5
THT100	5
THT211	5
THT261	10
THT271	10
THT280	10
THT320	5
TPS200	10
VANN200	10
KJM100	10

Anbefalte valgfrie emner 60

BIO130	5
GEO220	10
JORD100	5
JUS100 ¹⁾	5
LAD102	5
MILJØ210	10
THT200	7,5
THT303	7,5
VANN220	5

Obligatoriske spesialiseringsemner:

Renseteknikk og ressursgjenvinning 75

KJM220	10
THT201	5
THT291	5
THT310	10
THT340	10
THT390	5
M30-VM	30

Renseteknikk med datavitenskap																
SP -->	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	SUM	
5. året	Juni															
	Vår	M60-VM													30	
	Jan															
	Høst	DAT300/DAT320				M60-VM									30	
	Aug															
4. året	Juni	INF203													5	
	Vår	DAT200				M60-VM			THT201					25		
	Jan	THT320													5	
	Høst	JUS100 ¹⁾		STAT100			INF201		THT310					30		
	Aug															
3. året	Juni															
	Vår	THT271				THT280			THT291					25		
	Jan															
	Høst	THT261			THT211		KJM220								25	
	Aug															
2. året	Juni															
	Vår	TPS200			VANN200			TBA201					25			
	Jan	FYS110													5	
	Høst	MATH123			FYS102A		PHI100/PHI101		BIO130						30	
	Aug															
1. året	Juni															
	Vår	FYS101			MATH122			KJM100					30			
	Jan	THT100													5	
	Høst	MATH121			INF120			LAD102							25	
	Aug	IMRT100													5	

300

1) JUS100 er anbefalt for å dekke obligatorisk krav om 5sp økonomi/samfunnsfag

Må ha minimum 30 sp emner på 300-nivå

Felles obligatoriske Siv.ing. 85

IMRT100	5
PHI100/PHI101	10
MATH121	10
MATH122	10
MATH123	10
INF120	10
FYS101	10
FYS102A	5
STAT100	10
Øk/samf	5

Anbefalte valgfrie emner 15

BIO130	5
JUS100 ¹⁾	5
LAD102	5

Felles obligatoriske vann- og miljøteknikk 85

FYS110	5
TBA201	5
THT100	5
THT211	5
THT261	10
THT271	10
THT280	10
THT320	5
TPS200	10
VANN200	10
KJM100	10

Obligatoriske spesialiseringsemner:

Renseteknologi med datavitenskap	120
DAT200	10
DAT300/DAT320	10
INF201	5
INF203	5
KJM220	10
THT201	5
THT291	5
THT310	10
M60-VM	60