

## Krav ved innlegging av emnekombinasjoner

Dato	Versjonslogg	Init	Versjon
20.06.2014	For å få med dato for frist veivalg i FS-rapport må informasjon om kull for det gitte studieåret registreres.	TB	1.2
02.09.2013	Lagt til beskrivelse av hvordan feltet EMNEKOMBINASJON. BESKRIVELSE_BOKMAL må legges inn i FS.	TB	1.1
14.03.2013	Dette er en beskrivelse av hvilke krav studieplan på web løsningen har til registrering av data for emnekombinasjoner.	TB	1.0

## Emnekombinasjoner

Alle studieprogram skal ha en egen toppkombinasjon for hvert studieår. Det lages en {Emnekombinasjonskode} i [Studieprogram\_emnekomb] for hvert nytt år et studieprogram har opptak.

For emnekombinasjoner som inneholder emner gjelder følgende:

1. Navn - Bokmål. Det er dette navnet som brukes som overskrift ved presentasjon av emnene. For at det skal bli mulig å sammenligne emnekombinasjoner er det et krav at emnekombinasjonene har likt navn. Dette gjelder ved sammenligning av ulike veivalg.
2. Beskrivelse – Bokmål. Det er denne beskrivelsen som gjøres tilgjengelig ved å trykke på «info-ikon» i studieplan presentasjonen. Det er viktig at tekst som registreres i dette feltet oppfyller disse krav.
  - a. Linjeskift må settes inn med <br>
  - b. Eventuelle linjeskift som er satt inn med ctrl+enter må fjernes.
  - c. Lenker som skal være klikkbare registreres som

`<a href="http://www.ntnu.no/studier/studentweb" >informasjonssiden om StudentWeb</a>`

- d. Det kan ikke benyttes annen html-kode enn <br> for linjeskift og html kode for lenker.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'FS (wefstest.itea.ntnu.no) Bruker: I0194\_TOVEBA Tove Bakken - [Emnekombinasjon samlebilde [EMNEKOMBSAML]]'. The interface displays course details for 'MTBYGGAR2-10'. The 'Navn' field is highlighted with a red box and labeled '1', containing the text '2. år Master i bygg og miljøteknikk - 5-årig'. The 'Beskrivelse: Bokmål' field is highlighted with a red box and labeled '2', containing the text 'Obligatoriske emner i 2. årskurs'. Other fields include 'Kode: MTBYGGAR2-10', 'Vektingskrav: 60 SP', 'Utgått: N', 'Maksimal vektning:', 'Default varighet:', 'Veivalg: N', 'Antall valg:', 'Endre veivalg selv: N', and 'Krever opptak: N'.

2. År

Høst 2. år Master i bygg og miljøteknikk - 5-årig

Obligatoriske emner i 2. årskurs

Emnekombinasjon samlebilde

Navn Bokmål

Beskrivelse Bokmål

Emnekode	Emnenavn	SP	Status
<a href="#">TFY4106</a>	Fysikk	7,5	0
<a href="#">TKT4122</a>	Mekanikk 2	7,5	0
<a href="#">TBA4122</a>	BM3 Bygningsmaterialer	7,5	0
<a href="#">TMA4110</a>	Matematikk 3	7,5	0

## Emne

I emnekombinasjon sitt underbilde Emne registreres alle emner som hører til emnekombinasjonen. {Terminnr fra} og {Terminnr\_til} definerer hvilke terminer emnet kan velges av studenten. For emner hvor fra og til termin er et intervall må {terminnr\_default} registreres. Ved visning i studieplan på web er det dette som brukes for innplassering av emnet i riktig termin. Når {Terminnr fra} er lik {Terminnr\_til}, trenger man ikke å registrere {terminnr\_default}.

Terminnr fra	Terminnr til	default	Emne	Emnekode	Emnevalg	Valgstatus	Emnekategori	Gjelder kun studenter med startperiode kull
1	1		194	TBA4202	1	O	0000	-0000
Sortering: 1			7,5sp	BM1 INFRASTRUKTUR			Siste semester: 0000	
1	1		194	TDT4105	1	O	0000	-0000
Sortering: 2			7,5sp	INFORMASJONSTEKN GI			Siste semester: 0000	

## Veivalg

Emnekombinasjoner som definerer veivalg skal registreres som følgende i emnekombinasjon samlebilde.

1. Navn - Bokmål. For at det skal bli mulig å sammenligne emnekombinasjoner er det et krav at emnekombinasjonene har likt navn.
2. Beskrivelse - Bokmål –
3. Veivalg – Verdi skal settes til «J».
4. Veivalg – Startdato og Fristdato skal ha verdi. Dato presenteres i Studieplan på nett i forbindelse med veivalg. Dato for frist brukes til å innplassere veivalget i riktig termin. Det er et krav at denne registreres.
5. Alle mulige valg skal ha hver sin emnekombinasjon på nivået under emnekombinasjon som definerer veivalg.

Kode:	MTBYGGAR3-VEIVALG10	Vektingskrav:		Utgått:	N
Navn:	Bokmål: Valg av studieretning	Maksimal vektning:			
Nynorsk:		Default varighet:			
Engelsk:		Veivalg:	Veivalg: J		
Beskrivelse Bokmål:	Valg av studieretning fra og med 3. år.	Antall valg:			
Nynorsk:		Endre veivalg selv:	J		
Engelsk:		Krever opptak:	N		
URL med beskrivelse:		Emneprioritering:	Emneprioritering: N		
Sted ansvarlig:	194 64 0 0 IVT	Antall emner opptak:			
Studieretning:		Antall emner prior.:			
Default emnekategori:		Periode:	00.00.0000		00.00.0000
Kulltrin:		Beregn emnekomb ved valg av frie emner:	N		
Emnekombinasjon Emne Utdplanelement Frie emnevalg Veivalg					
Studieprogram	År-Termin kull student	Start dato	Frist dato		
MTBYGG	2010 HØST	01.04.2012	15.05.2012		

For å få med dato for frist veivalg må informasjon om kull for det gitte studieåret registreres i Studieprogram - Kull.

Kode:	MITK	Studieansvarlig sted:	194 63 25 0
Navn:		Praksisansvarlig sted:	
Bokmål:	Kybernetikk og robotikk - masterstudium	Studienivå:	580 Mastergrad iht §3, 2 år
Nynorsk:	Kybernetikk og robotikk - masterstudium	Grunnstudium:	N Utgått: N
Engelsk:	Cybernetics and Robotics	Personlig veiledning:	N Utdanningsplan: J
Rapportering Praksiskrav Tekst - DS / Vtm Fag - DS Språk - DS Info Info termin Oppgave Planinfotype Planforslag			
Emnekombinasjon <b>Registrere kull for 2014</b> Kvalifikasjon Personrolle Kull Emne Samarbeid Navnehistorikk Lisens			
Kull	Trinn	BIBSYS start	Bestillingssted LMS Rom-mal Gen. e-post Aktiv
2013 HØST	Studiekull 2013-HØST	4	J J
2012 HØST	Studiekull 2012-HØST	4	J J

For å få med datoer for frist veivalg for studieåret 2014/2015, må kull 2014 HØST registreres.

## Tomme emnekombinasjoner

Innplassering av tomme emnekombinasjoner bestemmes av {Terminnr start} i Emnekombinasjon samlebilde sitt underbilde Emnekombinasjon.

Kode:	<b>TBB12</b>	Vektingskrav:	180	SP	Utgått:	N
Navn: Bokmål:	<b>Bachelor i biologi</b>	Maksimal vektning:	185	SP		
Nynorsk:		Default varighet:				
Engelsk:		Veivalg				
Beskrivelse: Bokmål:	<b>Bachelor i biologi</b>	Veivalg:	N			
Nynorsk:		Antall valg:				
Engelsk:		Endre veivalg selv:	N			
URL med beskrivelse:		Krever opptak:	N			
Sted ansvarlig:	194 66 0 0 NT	Emneprioritering				
Studieretning:		Emneprioritering:	N			
Default emnekategori:		Antall emner opptak:				
Kulltrinn:		Antall emner prior.:				
	Beregn emnekomb ved valg av frie emner:	N	Periode:	00.00.0000	-	00.00.0000

Emnekombinasjon	Sorteringsrekkefølge	Terminnr start	Terminnr valgbar fra	Lukket (veivalg)	Studenter med startperiode kull
BBIEMN12	1	1		J	0000 - 0000
BBIVEIVALG12	3	1		J	0000 - 0000
<b>BBIPER12</b>	5	<b>4</b>		J	0000 - 0000

I tillegg må {Default varighet} for den spesifikke emnekombinasjonen registreres. Hvis den ikke er registrert, antas at den tomme emnekombinasjonen gjelder alle terminer fra og med {Terminnr start}.

Kode:		Vektingskrav:	7,5	SP	Utgått:	N
Navn: Bokmål:	<b>Perspektivemner</b>	Maksimal vektning:	10	SP		
Nynorsk:	Perspektivemner	Default varighet:	1	SEMEST		
Engelsk:	Common Courses	veivalg				
Beskrivelse: Bokmål:	<b>Obligatorisk i bachelorstudiet. Perspektivemner for kull</b>	Veivalg:	N			
Nynorsk:		Antall valg:				
Engelsk:		Endre veivalg selv:	N			
		Krever opptak:	N			

Bestemmer varighet

Denne registrering for Perspektivemner medfører at Perspektivemner vises for BBI i termin 4. Hvis default varighet ikke hadde vært registrert, ville den blitt vist i termin 4, 5 og 6.

Vår Celle- og molekylærbiologi: Mot MBI Celle- og molekylærbiologi

Emnekode	Emnenavn	SP	Status
<a href="#">EXPH0001</a>	Filosofi og vitenskapsteori	7,5	O
<a href="#">BI2012</a>	Cellebiologi	7,5	O
<a href="#">KJ1020</a>	Organisk kjemi	15	V

Perspektivemner

Navn Bokmål

Beskrivelse Bokmål

Obligatorisk i bachelorstudiet. Perspektivemner for kull 2012 blir synliggjort høst 2013.

## Sammenligning

Hvis man ønsker å kunne sammenligne ulike veivalg, er det en forutsetning at emnekombinasjonene har like navn slik som her for MTBYGG.

I visning gir dette følgende sammenligning for høsten i 3. årskurs.

Høst Obligatoriske og valgbare emner ⓘ		SP	BA	K	VM	VTG
Emnekode	Emnenavn					
<a href="#">TBA4160</a>	Bygningsfysikk, grunnkurs	7,5	O	O	O	O
<a href="#">TBA4135</a>	Organisasjon og økonomi i BA-prosjekt	7,5	O	V	V	V
<a href="#">TMA4122</a>	Matematikk 4M	7,5	O	O	O	O
<a href="#">TVM4105</a>	Hydrologi	7,5	V	V	O	V
<a href="#">TGB4185</a>	Ingeniørgeologi, grunnkurs	7,5	V	V	V	V
<a href="#">TBA4240</a>	Geografisk informasjonsbehandling 1, grunnkurs	7,5	V	V	V	O
<a href="#">TKT4124</a>	Mekanikk 3	7,5	V	O	V	V
<a href="#">TKT4170</a>	Stålkonstruksjoner 1	7,5	V	V	V	V