

# Emnekombinasjoner

Veiledning for registrering og vedlikehold av emnekombinasjoner ved  
NTNU

# Emnekombinasjoner - generelt

- Denne veiledningen er ment å supplere dokumentasjon fra FSAT, men er ikke ment å erstatte dette.
- Generell informasjon og opplæring i bruk av emnekombinasjoner finnes blant annet på følgende sider:
  - Brukerhåndbok Studieelementer: <http://www.fellesstudentsystem.no/dokumentasjon/brukerdok/studieelementer/index.html>
  - FS-kurs Studieelementer: [http://www.fellesstudentsystem.no/dokumentasjon/kursdok/kurs-2-studieelementer\\_2013.pdf](http://www.fellesstudentsystem.no/dokumentasjon/kursdok/kurs-2-studieelementer_2013.pdf)
  - FS-kurs Utdanningsplan: <http://www.fellesstudentsystem.no/dokumentasjon/kursdok/Kurs%204%20Utdanningsplan.pdf>
  - FS-kurs for NTNU-ansatte:  
[https://www.ntnu.no/wiki/download/attachments/65941370/Studenttweb%203%20og%20Utdanningsplaner\\_kursdokumentasjon.pdf?version=1&modificationDate=1460542298000&api=v2](https://www.ntnu.no/wiki/download/attachments/65941370/Studenttweb%203%20og%20Utdanningsplaner_kursdokumentasjon.pdf?version=1&modificationDate=1460542298000&api=v2)
- Denne veilederen skal dekke felles retningslinjer for NTNU som ikke er dekket av informasjon over. Samtidig legges det vekt på å vise at registreringer gir mange ulike resultat i presentasjoner og kontroller:
  - Primært skal emnekombinasjoner utformes for at studentene skal få gode utdanningsplaner på Studentweb og i FS.
  - Emnekombinasjoner brukes for registrering og opptak til veivalg av typen studieretning, hovedprofil, fordypning o.s.v.
  - Emnekombinasjoner brukes for prioritering av emner som ønskes fulgt
  - Emnekombinasjoner brukes for å automatisere kontroll av oppnådde grader og for vitnemålsfremstillingen.
  - Emnekombinasjoner brukes også for å lage studieinformasjon på nett for en rekke studier.
    - Se 'Krav til emnekombinasjoner som brukes i Studieplan på nett' på denne siden: <https://www.ntnu.no/wiki/display/fsdok/Utdanningsplaner>
  - Emnekombinasjoner brukes på en rekke områder i time- og eksamensplanleggingen.
- Spørsmål rettes til: [fshjelp@adm.ntnu.no](mailto:fshjelp@adm.ntnu.no)

# Emnekombinasjoner – Toppkombinasjoner og studieretninger

Disse defineres i bildet for Studieprogram

Fra termin	Emnekombinasjon	Kontrollvalg utdanningsplan (studentweb)	Publisér
2002	HØST ▼ TALLEINNPASS03	N	N
2003	HØST ▼ TBGEOL03	N	N
2005	HØST ▼ TBGEOL05	N	N
2006	HØST ▼ TBGEOL06	N	N
2007	HØST ▼ TBGEOL07	N	N
2008	HØST ▼ TBGEOL08	N	N
2009	HØST ▼ TBGEOL09	N	N
2010	HØST ▼ TBGEOL10	N	N
2011	HØST ▼ TBGEOL11	N	N
2012	HØST ▼ TBGEOL12	N	J
2013	HØST ▼ TBGEOL13	N	J
2014	HØST ▼ TBGEOL14	N	J
2015	HØST ▼ TBGEOL15	N	J
2016	HØST ▼ TBGEOL16	N	J

Det skal finnes en toppkombinasjon for hvert studieår.  
Studieinformasjon på nett forutsetter dette. Det letter også oversikt på  
mange andre områder.

Studieretning	Aktiv
BGEOLINGB	J Ingeniørgeologi - berg
BGEOLRES	J Ressursgeologi
BGEOLPET	J Petroleumsgnologi
BGEOLNAT	J Naturressursforvaltning
BGEOLMIL	J Miljøgeologi
BGEOLINGL	J Ingeniørgeologi - løsmasser
BGEOLHYD	J Hydrogeologi
BGEOLBERG	J Berggrunnsgeologi
BMILGEOL	J Miljø- og geoteknologi
BARKGEOL	J Arktisk geologi
BRESGEOL	J Berggrunns- og ressursgeologi
GEOLMIL	J Miljøgeoteknologi

Svært mange program har veivalg av typen studieretning, hovedprofil, fordypning o.s.v.  
Disse må opprettes og knyttes til studieprogrammet.

# Emnekombinasjoner – Toppkombinasjon – Hva bør registreres der?

Toppkombinasjonen knytter utdanningsplanen til studieprogrammet.

Vektingskrav skal være utfylt for toppkombinasjon og tilsvarer kravet for å fullføre programmet. Max vekt bør fylles ut, men kan avvike for å ta høyde for innpassinger som kan gi en mindre overskridelse av vektingskravet. Se reglement. Disse registreringene har betydning for kontroller ved gradsopplåelse.

Emnekombinasjon samlebilde [emnekombinasjon]

Kode: TBGEOL13 Vektingskrav: 180 SP Utgått: N

Navn: Bokmål: Bachelor i geologi Maksimal vekt: 185 SP

Nynorsk: Bachelor i geologi Default varighet:

Engelsk: Bachelor of Science in Geology

Beskrivelse: Bokmål: Du skal velge en av studieretningene i 4. semester

Nynorsk: Du skal velge ein av studieretningane i 4. semester

Engelsk: Election of one of the fields of study in the 4th Semeste

URL med beskrivelse: <http://www.ntnu.no/studier/geologi/oppbygging>

Sted ansvarlig: 194 64 0 0 IVT

Studieretning: Farge:

Default emnekategori: Frie emnevalg: N

Kulltrinn: Beregn emnecomb ved valg av frie emner: N

Veivalg Veivalg: N

Antall valg:

Antall prioriteringer:

Endre veivalg selv: N

Krever optak: N

Emneprioritering Emneprioritering: N

Antall emner optak:

Antall prioriteringer:

Periode: 00.00.0000 - 00.00.0000

Oprettet: Sist endret:

Emnekombinasjon Emne Utdplanelement Frie emnevalg Veivalg

Emnekombinasjon	Sorteringsrekkefølge	Terminnr start	Terminnr valgbar fra	Lukket (veivalg)	Studenter med startperiode kull
BGEOLVEI13	1	1		J	0000 - 0000

Opprettet: Sist endret:

Aut. oppdatering av liste

FS226.001 Emnecomb

Studieprogram

URL brukes ikke.

Denne registreringen har betydning for å definere eierskap til ulike emnekombinasjoner

Ingen funksjonell betydning.

Det skal kun registreres Emnekombinasjon eller Utdanningsplanelement i underbildene for toppkombinasjonen.

Studiet bør gis en ryddig oppbygging.

# Emnekombinasjoner – Veivalg 1

Veivalg er en fellesbetegnelse for valg av studieretning, fordypning, hovedprofil o.l.

Emnekombinasjon samlebilde

Kode: **BGEOLVEI13** Vektingskrav:   Utgått: **N**

Navn: Bokmål: **Studieretningsvalg** Maksimal vektning:

Nynorsk:  Default varighet:

Engelsk:

Beskrivelse: Bokmål: **Du skal velge en av retningene**

Nynorsk:

Engelsk:

URL med beskrivelse:

Sted ansvarlig: **194 64 0 0 IVT**

Studieretning:  Farge:

Default emnekategori:  Frie emnevalg: **N**

Kulltrinn:  Beregn emnecomb ved valg av frie emner: **N**

Veivalg

Veivalg: **J**

Antall valg:

Antall prioriteringer:

Endre veivalg selv: **J**

Krever opptak: **N**

Emneprioritering

Emneprioritering: **N**

Antall emner opptak:

Antall prioriteringer:

Periode:  -

Opprettet:  Sist endret:

Emnekombinasjon | Emne | Utdplanelement | Frie emnevalg | **Veivalg**

Studieprogram: **BGEOL** | År-Termin kull student: **2013 HØST** | Start dato: **01.08.2013** | Frist dato: **15.09.2013** | Opprettet:  Sist endret:

Emnekombinasjon | Emne | Utdplanelement | Frie emnevalg | **Veivalg**

Emnekombinasjon	Sorteringsrekkefølge	Terminnr start	Terminnr valgbar fra	Lukket (veivalg)	Studenter med startperiode kull
<b>BGEOLARKTISK13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<b>J</b>	<b>0000</b> <input type="text"/> - <b>0000</b> <input type="text"/>
<b>BGEOLRESSURS13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<b>J</b>	<b>0000</b> <input type="text"/> - <b>0000</b> <input type="text"/>
<b>BGEOLMILJØGEO13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<b>J</b>	<b>0000</b> <input type="text"/> - <b>0000</b> <input type="text"/>

Fylles ikke inn på dette nivået.

Denne definerer at emnekombinasjonen bygges for å definere veivalg. Denne gir ikke mening uten at det finnes emnekombinasjoner under.

Default = 1. Alle andre alternativ må registreres her. Ved antall valg > 1 så må disse valgene foregå samtidig for alle valg. Jfr. frist under.

Antall prioriteringer. Registrering her gir bare mening når det skal foregå et opptak. (Krever opptak = J)

Endre veivalg selv virker kun innenfor datoer for frister.

Dato for frist *skal* oppgis ved valg. Denne skal henge logisk sammen med oppbygging av studiet. Frist kan være satt før opptak til opptaket, da gjerne definert som egne opptaksstudieprogram.

Startdato *kan* oppgis når en ønsker at valget skal være tilgjengelig innenfor en bestemt periode.

Emnekombinasjoner som representerer de ulike valgene.

# Emnekombinasjoner – Veivalg 2 – Underliggende emnekombinasjoner

Emnekombinasjon samlebilde [emnekombinasjon]

Kode: BGEOLRESSURS13 Vektingskrav: 180 SP Utgått: N  
Navn: Bokmål: Berggrunns- og ressursgeologi Maksimal vektning: 185 SP  
Nynorsk: Berggrunns- og ressursgeologi Default varighet:   
Engelsk: Bedrock and Resource Geology

Beskrivelse: Bokmål:   
Nynorsk:   
Engelsk:   
URL med beskrivelse:

Sted ansvarlig: 194 64 0 0 IVT  
Studieretning: BRESGEOL Farge:   
Default emnekategori: Frie emnevalg: N  
Kulltrinn: Beregn emnecomb ved valg av frie emner: N

Veivalg  
Veivalg: N  
Antall valg:   
Antall prioriteringer:   
Endre veivalg selv: N  
Krever opptak: N

Emneprioritering  
Emneprioritering: N  
Antall emner opptak:   
Antall prioriteringer:   
Periode: 00.00.0000 - 00.00.0000  
Opprettet:   
Sist endret:

BGEOLVEI13 - Studieretningsvalg  
BGEOLARKTISK13 - Arktisk geologi  
BGEOLRESSURS13 - Berggrunns- og ressursgeologi  
BGEOLRESSURS-ÅR1-13 - Berggrunns- og ressursgeologi 1. år  
BGEOLRESSURS-ÅR2-13 - Berggrunns- og ressursgeologi 2. år  
BGEOLRESSURS-ÅR3-13 - Berggrunns- og ressursgeologi 3. år  
BGEOLMILJØGEO13 - Miljø- og geoteknologi

Emnekombinasjon	Sorteringsrekkefølge	Terminnr start	Terminnr valgbar fra	Lukket (veivalg)	Generer timeplan	Studenter med startperiode kull
BGEOLRESSURS-ÅR1-13	1	1		J		0000 - 0000
BGEOLRESSURS-ÅR2-13	2	1		J		0000 - 0000
BGEOLRESSURS-ÅR3-13	5	1		J		0000 - 0000

Aut. oppdatering av liste  
FS226.001 Emnecomb  
Studieprogram

De konkrete veivalgene er oftest knyttet til studieretninger e.l. Koblingen mellom emnekombinasjon som representerer veivalget og studieretning som er registrert under program skjer i emnekombinasjonsbildet for de enkelte veivalg.  
Det er automatikk knyttet til oppdatering i studentbildet i forhold til dette.

Hvert veivalg har som regel sin egen logiske struktur med underliggende emnekombinasjoner og gjerne vektingsinformasjon knyttet til dette veivalget.

En kan angi at en ikke skal time-eksamensplanlegge en gruppe emner eller et veivalg ved å angi 'N' i 'Generer timeplan'

# Emnekombinasjoner - Emner

Default emnekategori oppgis kun når en vil slippe å gjenta dette for emnene i nedre del av bildet.

Alle opplysninger som oppgis på det enkelte emne har betydning for hvordan Studentweb oppfører seg, og for ulike kontroller og i mange tilfeller for hvordan informasjon blir sendt ut på nett.

Terminnr brukes for å angi når emnet kan legges inn i utdanningsplan.

Hvis dette ikke kan bestemmes entydig, så bør man benytte default termin.

Dette brukes da i Studieplan på nett og som input til timeplanlegging.

Valgstatus er sorteringskategori på Studentweb og Studieplan på nett, samtidig som kategoriene har funksjonell betydning i mange sammenhenger. (Se neste bilde)

Terminnr	Emne	Valgstatus	Gjelder kun studenter med startperiode kull
1	5	1	194 EXFAC0015
1	5	1	194 EXPH0003
2	6	6	194 AVS1202
2	6	6	194 FI1105

I 'emnekomplekstreet' vil man på de ytterste 'grenene' finne emnekompleksjoner som inneholder emner, frie emnevalg eller utdanningsplanelement. Dette er ulike typer emnekompleksjoner.

Emnekategori brukes bl.a. som sorteringsparameter på vitnemålsvedlegg og i en del andre sammenhenger hvis dette er oppgitt.

# Emnekombinasjoner – emnevalgstatus

7	7		194	TIØ4215	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp KONTR RETT FORHANDL								
7	7		194	TIØ4265	1	M2A		
Sortering: 1 7,5sp STRATEGISK LEDELSE								
7	7		194	TIØ4300	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp MILJØKUNNSKAP ØKOS'								
7	7		194	TIØ4345	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp LED BEDR REL NETTV								
7	7		194	TTM4110	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp PALIT YTELSE SIM								
7	7		194	TTM4128	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp NETT/TJENESTE ADM								
7	7		194	TTM4137	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp INF SIKKERH TRADL N								
7	7		194	TTM4150	1	VA		
Sortering: 1 7,5sp NETTARK I INTERNETT								
7	7		194	TTM4165	1	VB		
Sortering: 1 7,5sp DIGITAL ØKONOMI								

Emnevalgstatus har betydning i mange sammenhenger:

- Kontrollerer obligatoriske / ikke obligatoriske emner
- Mer komplekse begrensninger av typen 'Minst en av...., max 15 sp. av .... o.s.v'
  - Disse emnene vil normalt time-/eksamensplanlegges med mindre 'Generer timeplan' er satt til 'N' (vis detaljer)
- Emnevalgstatus brukes som gruppering på Studentweb og i noen andre sammenhenger
- De kan brukes i timeplanlegging for å kontrollere kollisjonsfrihet
  - VA og VB har spesiell betydning.
  - VA brukes for valgbare emner som skal garanteres kollisjonsfri i forhold til studentens utdanningsplan.
  - VB er valgbare emner der studenten selv må påse at undervisning og eksamen ikke ligger i kollisjon.
- Emnevalgstatus kan suppleres med nytt felt 'Generer timeplan' for å angi eksplisitt at emnet skal timeplanlegges (vis detaljer)



# Emnekombinasjoner – frie emnevalg

Emnekombinasjon samlebilde

Kode: **BBIFYSIOLOGIVALG09** Vektingskrav: **15** SP  Utgått: **N**

Navn: Bokmål: **Valgbart emne innen biologi** Maksimal vektning:

Nynorsk:  Engelsk:  Default varighet:

Beskrivelse: Bokmål:  Nynorsk:  Engelsk:  URL med beskrivelse:

Sted ansvarlig: **194** **66** **0** **0** NT

Studieretning:  Farge:

Default emnekategori:  Frie emnevalg: **J**

Kulltrinn:  Beregn emnecomb ved valg av frie emner: **N**

Veivalg  
Veivalg: **N**  
Antall valg:   
Antall prioriteringer:   
Endre veivalg selv: **N**  
Krever opptak: **N**

Emneprioritering  
Emneprioritering: **N**  
Antall emner opptak:   
Antall prioriteringer:

Periode: **00.00.0000** - **00.00.0000**

Opprettet:  Sist endret:

Emnekombinasjon | Emne | Utdplanelement | **Frie emnevalg** | Veivalg

Informasjonen som oppgis her gjelder kun dersom det er krysset av for 'Frie emnevalg'.

Nr

Begrens emnevalg til emner innenfor

**1** Sted: **194** **66** **10** **0** **Institutt for biologi**  
Fag:   
Studienivåintervall: **100** - **495**  
Studierettkrav: **J**  
Emnekategori: **BIOLOGI** **Biologi**  
Gjelder kun studenter med startperiode kull: **0000** - **0000** Opprettet:  Sist endret:

Begrens emnevalg til emner innenfor

**2** Sted:      
Fag: **NATURFORV**  
Studienivåintervall:  -   
Studierettkrav: **J**  
Emnekategori:   
Gjelder kun studenter med startperiode kull: **0000** - **0000** Opprettet:  Sist endret:

Begrens emnevalg til emner innenfor

**3** Sted: **194** **63**    
Fag:   
Studienivåintervall:  -   
Studierettkrav: **J**  
Emnekategori:   
Gjelder kun studenter med startperiode kull: **0000** - **0000** Opprettet:  Sist endret:

Frie emnevalg er en spesiell emnekombinasjon der emner ikke spesifiseres ved hjelp av emnekoder. I stedet definerer man begrensninger i underbildet. Det kan legges inn flere rader.

Det bør alltid finnes en beskrivelse. Denne brukes på Studentweb og Studieplan på nett.

Det skal derfor alltid finnes minst en rad i underbildet der det er oppgitt 'J' for Studierettkrav.

Eksempel på begrensninger i valg. Et av kravene må minimum være oppfylt:

- Begrenset til emnekategori 'Biologi', studienivå, emner på Institutt for biologi
- Begrenset til alle emner definert med fag 'NATURFORV' uavhengig av sted
- Begrenset til alle emner på fakultet 63

# Emnekombinasjoner - utdanningsplanelement

Emnekombinasjon samlebilde [emnekombinasjon]

Kode: **MPEDFØREMNER14** Vektingskrav: 120 SP Utgått: N

Navn: Bokmål: **Emner - studieretning førskolepedagogikk** Maksimal vektning:

Nynorsk: **Emne - studieretning førskolepedagogikk** Default varighet:

Engelsk:

Beskrivelse: Bokmål: **Del 1 i mastergraden pedagogikk med studieretning før**

Nynorsk: **Del 1 i mastergrada i pedagogikk med studieretning før**

Engelsk:

URL med beskrivelse:

Sted ansvarlig: 194 67 70 0 SVT-IPL

Studieretning:  Farge:

Default emnekategori:  Frie emnevalg: N

Kulltrinns:  Beregn emnecomb ved valg av frie emner: N

Veivalg: Veivalg: N

Antall valg:

Antall prioriteringer:

Endre veivalg selv: N

Krever opptak: N

Emneprioritering: Emneprioritering: N

Antall emner opptak:

Antall prioriteringer:

Periode: 00.00.0000 - 00.00.0000

Opprettet: 02.05.2016 JSR  
Sist endret: 02.05.2016 JSR

Emnekombinasjon | Emne | Utdplanelement | Frie emnevalg | Veivalg

Kode	Termin (fra - til)	Maks antall terminer	Valgstatus	Sorteringsrekkefølge
DMMH	1 - 2	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Opprettet:  Sist endret:

emnekombinasjon\_beskrivelse\_bokmal

Felt: 456 av 4000

Del 1 i mastergraden pedagogikk med studieretning førskolepedagogikk består av 60 studiepoeng ved DMMH.

Del 2 og 3: De obligatoriske emnene ved NTNU omfatter 60 studiepoeng (sp). Av dette er 30 sp metode og statistikk og 30 sp masteroppgave. I tillegg er det obligatorisk deltagelse på prosjekforberedende seminar i tredje semester.

Mer informasjon om studiet og lenke til studiehåndboka finner du i SVT-fakultetets nettsider:  
<http://www.ntnu.no/svt>

Aut. oppdatering av liste

FS226.001 Emnecomb

Studieprogram

TMPED14 - Master i pedagogikk

- MPEDVEI14 - Studieretning - master i pedagogikk
- MPEDUTTANNOPP14 - Studieretning utdanning og oppvekst
- MPEDFØR14 - Studieretning førskolepedagogikk
- MPEDFØREMNER14 - Emner - studieretning førskolepedagogikk
- MPEDSEKSTERN14 - Master i pedagogikk med studieretning
- MPEDSPES14 - Studieretning spesialpedagogikk

Utdanningsplanelementer brukes for å angi at det i planene er definert eksternt samarbeid. Dette må defineres i en egen tabell før det kan tas i bruk

Utdanningsplanelement

Kode: **MDELFT30SP** Utdplanelementtype: **UTLAND**

Vektning:

Navn:  Fordel studiepoeng på termin (utd.plan): J

Bokmål: **Studier i Delft**

Nynorsk:

Engelsk:

URL:

Kode: **MFINØKHIST** Utdplanelementtype: **OBL**

Vektning: 15 SP

Navn:  Fordel studiepoeng på termin (utd.plan): J

Bokmål: **Emner fra HiST som inngår i master i finansiell økonomi**

Nynorsk:

Engelsk:

URL:

Kode: **MSTOCK30SP** Utdplanelementtype: **UTLAND**

Vektning:

Navn:  Fordel studiepoeng på termin (utd.plan): J

Bokmål: **Studier i Stockholm**

Nynorsk:

Engelsk:

URL:

Utdanningsplanelementer brukes for generelle og strukturerte eksterne studier. Det innebærer blant annet at terminer bør oppgis. Den enkelte students utdanningsplan må endres når det eksterne studiet er gjennomført.

# Emnekombinasjoner – Bruk i Studentweb

## Studier

**Geologi - bachelorstudium**  
Studieretning: Berggrunns- og ressursgeologi  
Kull: Høst 2013  
Status: Aktiv  
Studierettsperiode: 02.08.2013 -

[Vis utdanningsplan](#) ►

Hentes fra Emnekombinasjon for veivalg m/underbilde.

Hentes fra toppkombinasjonen

## Geologi - bachelorstudium

Utdanningsplan

Status og oversikt

### Status og oversikt

Klikk på en gruppe for å se/skjule detaljer

Geologi - bachelorstudium (180/180)

Krav: 180 stp.

Planlagt: 180 stp.

Status: OK

### ✓ Studieretningsvalg (180)

Berggrunns- og ressursgeologi (180/180)

✓ Berggrunns- og ressursgeologi 1. år (60/60)

✓ Berggrunns- og ressursgeologi 2. år (60/60)

Berggrunns- og ressursgeologi 3. år (60/60)

✓ Obligatoriske emner - 3. år (22,5/15)

✓ Valgbare emner innenfor berggrunns- og ressursgeologi (22,5/22,5)

✓ Perspektivemne (7,5/7,5)

✓ Alle emner valgbare (7,5)

Hentes fra hele emnecomb.hierarkiet, inklusiv vekting på hver enkelt kombinasjon

### Dine veivalg

Studieretningsvalg

Frist: 15.09.2013

Du skal velge en av retningene

Du har valgt: Berggrunns- og ressursgeologi

Totalt antall studiepoeng: 180

[Rettigheter og plikter](#)

# Emnekombinasjoner – Bruk i Studentweb – detaljert utdanningsplan

Overskriften settes sammen av navn på emnekombinasjon som inneholder emner, sammen med tekst fra emnevalgstatus som er definert for emnene

Dette er samme emnekombinasjon, men der emnene har ulik emnevalgstatus. (VA og VB)

Dette er en egen emnekombinasjon, med kun ett emne definert for 2016 vår.

En bør unngå unødvendig mange ulike emnevalgstatuser på emnene fordi dette fører til unødvendige grupperinger på Studentweb.

2016 VÅR <span style="float: right;">30 stp.</span>		
Emne	stp.	Informasjon
<b>Valgbare emner innenfor berggrunns- og ressursgeologi (Valgbart emne - Kan kollidere på time- og eksamensplanen)</b>		
TGB4170 Diagenese/reservoarkvalitet	7,5	<b>Vurdering:</b> Resultat Vår 2016: C
<input type="button" value="X Slett emnet fra planen"/>		
<b>Valgbare emner innenfor berggrunns- og ressursgeologi (Valgbart emne - Legges kollisjonsfritt på time- og eksamensplanen)</b>		
TGB4135 Bassenganalyse	7,5	<b>Vurdering:</b> Resultat Vår 2016: D
<input type="button" value="X Slett emnet fra planen"/>		
SFEL1000 Samfunnsfaglige perspektiver på naturressursforvaltning	7,5	<b>Vurdering:</b> Resultat Vår 2016: B
<input type="button" value="X Slett emnet fra planen"/> <input type="button" value="Ta emnet på nytt"/>		
<b>Obligatoriske emner - 3. år (Minst 1 emne fra gruppe C)</b>		
TGB4130 Petrologi	7,5	<b>Vurdering:</b> Resultat Vår 2016: C
<input type="button" value="X Slett emnet fra planen"/>		

# Emnekombinasjoner – Bruk i Studieplan på nett - Generelt

3. År

Obligatoriske emner - 3. år

Emnekode	Emnenavn	SP	Status
TPG4120	Mineral-, ingeniør- og miljøgeofysikk	7,5	M1A
TPG4175	Petrofysikk - borehoblogging, grunnkurs	7,5	M1A
TGB4160	Petroleumsgnologi	7,5	M1B
TGB4185	Ingeniørgeologi, grunnkurs	7,5	M1B

Valgbare emner innenfor berggrunns- og ressursgeologi

Emnekode	Emnenavn	SP	Status
TBA4150	Arbeidsteknikk	7,5	VA
TGB4227	Mineralproduksjon, grunnkurs	7,5	VA
TGB4255	Mineralressursforvaltning, videregående kurs	7,5	VA
TPG4195	Gravimetri og magnetometri	7,5	VA

Perspektivemne

Emne med et faglig perspektiv ut over studieprogrammets hovedprofil.

Emnekode	Emnenavn	SP	Status
IT2805	Webteknologi	7,5	VB
TDT4100	Objektorientert programmering	7,5	VB
TTK4220	Dynamikk i sosiale systemer	7,5	VB
TDT4102	Prosedyre- og objektorientert programmering	7,5	VB

Valgbart emne - Kan kollidere på time- og eksamensplanen

Hentet fra emnekombinasjon som representerer et bestemt veivalg

Emnevalgstatus

Hjelpetekst hentet fra emnevalgstatus. (Vises med *mouse-over* i dette tilfelle)

Infotekst fra feltet beskrivelse for emnekombinasjonen Perspektivemne. Beskrivelsen kommer fram ved å klikke på symbolet.

Emner og overskrifter hentet fra ulike emnekombinasjoner

# Emnekombinasjoner – Bruk i Studieplan på nett – Oversikt over ulike retninger i samme bilde

Alt er hentet fra Emnekombinasjoner i FS.

**Sammenlign retningsvalg**

Høst Obligatoriske og valgbare emner - 3. år ⓘ

Emnekode	Emnenavn	SP	BA	K	VM	VTG
TBA4160	Bygningsfysikk, grunnkurs	7,5	O	O	O	O
TMA4122	Matematikk 4M	7,5	O	O	O	O
TVM4165	Vannkraftverk og vassdragsteknikk	7,5	VA	VA	O	VA
TBA4135	Organisasjon og økonomi i BA-prosjekt	7,5	O	VA	VA	VA
TBA4240	Geografisk informasjonsbehandling 1, grunnkurs	7,5	VA	VA	VA	O
TGB4185	Ingeniørgeologi, grunnkurs	7,5	VA	VA	VA	VA
TKT4124	Mekanikk 3	7,5	VA	O	VA	VA
TKT4170	Stålkonstruksjoner 1	7,5	VA	VA	VA	VA

Forklaringer til forkortelsene kommer fram med Mouse-over. (Vises ikke her).

Vår Obligatoriske og valgbare emner - 3. år ⓘ

Emnekode	Emnenavn	SP	BA	K	VM	VTG
TIØ4258	Teknologiledelse	7,5	O	O	O	O
TKT4175	Betongkonstruksjoner 1	7,5	O	O	O	O
TVM4125	Vannforsynings- og avløpsteknikk, grunnkurs	7,5	VA	VA	O	VA
AAR4215	Reguleringsplanlegging	7,5	VA	VA	VA	VA
TBA4105	Geoteknikk, beregningsmetoder	7,5	VA	VA	VA	VA
TBA4203	Vegplanlegging	7,5	VA	VA	VA	O
TKT4180	Konstruksjonsmekanikk - Beregningsmetoder	7,5	VA	O	VA	VA
TPK4115	Prosjektplanlegging og styring	7,5	O	VA	VA	VA

Denne sammenligningen viser 5 ulike emnekombinasjoner, og er kun mulig å framvise dersom de har identiske navn.

(I dette tilfelle 'Obligatoriske og valgbare emner - 3. år')

# Emnekombinasjoner – Grunnlag for kontroll - FS

Emnekombinasjoner brukes som grunnlag for kontroller i mange ulike sammenhenger, både i Studentweb ved oppmeldinger, som tilbakemeldinger i oversikter på Studentweb, ved administrativ kontroll av progresjon, ved rutiner for gradfangst o.s.v.

Viktig i denne sammenhengen er de ulike emnevalgstatusene som er registrert på emnene, samt den vektingen som er registrert på hver enkelt emnekombinasjon

Studieprogram: **BBI Biologi - bachelorstudium**  
Studieretning: BCELMOLE Celle- og molekylærbiologi  
Veivalg: Celle- og molekylærbiologi: Valg mot MBI i Celle- og molekylærbiologi  
Start: 2014-Høst      Planlagt slutt:      Studierettsstatus: Ordinært opptak      Sist bet. sem.avg.: 2016H  
Kull: 2014-Høst      Avsluttet:      Studentstatus: Aktiv      Sist sem.reg.: 2016H  
Kontakt:      Sist bekr. utd.plan: 2016H  
Veileder:  
Utreisende utveksling: BILATERAL BBI 15.07.2016-15.06.2017  
BBICELCEL-EMNER14 Kravet til antall studiepoeng innfris ikke i emnekombinasjonen  
TBB114 Kravet til antall studiepoeng innfris ikke i emnekombinasjonen

Utsnitt fra utdanningsplanrapport i FS for en student.

RELIGION\_FAG2\_14 Obligatorisk emne RV11010 er ført på gal emnekombinasjon i planen  
RELIGION\_FAG2\_14 Obligatorisk emne RV11020 er ført på gal emnekombinasjon i planen  
RELIGION\_FAG2\_14 Kravet til antall studiepoeng innfris ikke i emnekombinasjonen  
HF-FAG2-HISTORIE-14 Kravet til antall studiepoeng innfris ikke i emnekombinasjonen  
BHISTORIE14 Kravet til antall studiepoeng innfris ikke i emnekombinasjonen  
HF FRÅ11 F 14 Kravet til antall studiepoeng overskrides i

Utsnitt fra rutine for kontroll av gradopptak.

Når det ikke lenger er mangler, blir det automatisk opprettet forekomst som forbereder vitnemålsfremstilling.

# Emnekombinasjoner – Grunnlag for kontroll - Studentweb

## Status og oversikt

Klikk på en gruppe for å se/skjule detaljer

✘ Historie - masterstudium (97,5/120)

Krav: 120 stp.

Planlagt: 97,5 stp.

Status: Utdanningsplanen er ikke komplett ennå

Det er mangler eller feil i noen av gruppene. Gå inn på gruppene med rødt kryss for å se detaljer.

✓ Studieretning historie eller klassiske fag (97,5)

✘ Studieretning historie (97,5/120)

✘ Mastergradsemner i historie (90/112,5)

✓ Eksperter i team (7,5/7,5)

Opplysninger på Studentweb bruker vektning registrert på den enkelte emnekombinasjon, men justert for individuelle innpassinger.

Mangler i plan totalt.

Rødt kryss markerer mangler i forhold til den enkelte emnekombinasjon basert på registreringer på disse.

## Dine veivalg

Studieretning historie eller klassiske fag

Du har valgt: Studieretning historie

Totalt antall studiepoeng: 97,5

[Rettigheter og plikter](#)



# Emnekombinasjoner – grunnlag for time- og eksamensplan

- Default termin eller entydig termin fra/til i forhold til emnets undervisningstermin
- Emnevalgstatus – obligatoriske/valgbare
  - O/VA – planlegges – uavhengig av verdi i feltet 'Generer timeplan'
  - M(xx) – statuser med krav til antall eller vekt planlegges med mindre feltet 'Generer timeplan'=N
  - V – planlegges ikke med mindre feltet 'Generer timeplan'=J
  - VB – planlegges ikke
  - Øvrige planlegges som valgbare hvis 'Generer timeplan'=J
- Nytt felt 'Generer timeplan' på emnekombinasjon og emne
  - Hele emnekombinasjoner kan fjernes fra timeplanlegging ved å angi 'N' i feltet som finnes i underbildet emnekombinasjon
  - Enkeltemner i kombinasjonen kan fortsatt merkes 'J' for å bli timeplanlagt
- Sammenstiller alle emner på gitt termin innenfor studieprogram, kull og veivalg
- Vekting pr semester hentes fra emnets undervisningstermin, evt. deles på antall terminer emnet undervises
- Brytes ned til grupper med obligatoriske og valgbare emner iht normert belastning på programmet

Emnekombinasjon samlebilde [emnekombinasjon]

Kode: **TBGEOL15** Vektingskrav: **180** SP  Utgått: **N**

Navn: Bokmål: **Bachelor i geologi** Maksimal vektning: **185** SP

Nynorsk: **Bachelor i geologi** Default varighet:

Engelsk: **Bachelor of Science in Geology**

Beskrivelse: Bokmål:

Nynorsk:

Engelsk:

URL med beskrivelse:

Sted ansvarlig: **194 64 0 0 IV**

Studieretning:  Farge:

Default emnekategori:  Frie emnevalg: **N**

Kulltrinn:  Beregn emnekomb ved valg av frie emner: **N** Periode: **00.00.0000** - **00.00.0000**

Veivalg

Veivalg: **N**

Antall valg:

Antall prioriteringer:

Endre veivalg selv: **N**

Krever opptak: **N**

Emneprioritering

Emneprioritering: **N**

Antall emner opptak:

Antall prioriteringer:

Opprettet:  Sist endret:

- TBGEOL15 - Bachelor i geologi
  - BGEOL-ÅR1-15 - Bachelor i geologi - 1. år
  - BGEOL-HØSTÅR2-15 - Obligatoriske emner
  - BGEOL-ÅR2-VEIVALG-15 - Valg av studier
    - BGEOLARKTISK15 - Arktisk geologi
      - BGEOLARKTISK-VÅR2-15 - Obligat
      - BGEOLARKTISKOBL15 - Obligat
      - BGEOLPERSPEKTARK15 - Pers
    - BGEOLMILJØGEO15 - Miljø- og geotekn
    - BGEOLRESSURS15 - Berggrunns- og re

Emnekombinasjon	Sorteringsrekkefølge	Terminnr	Terminnr valgbar fra	Lukket	Generer	Studenter med startperiode kull
BGEOL-ÅR1-15	1	1		J	<input type="checkbox"/>	0000 - 0000
BGEOL-HØSTAR2-15	2	1		J	<input type="checkbox"/>	0000 - 0000
BGEOL-ÅR2-VEIVALG-15	3	1		J	<input type="checkbox"/>	0000 - 0000

Opprettet:  Sist endret:

Opprettet: **14.01.2016 ANKI** Sist endret: **14.01.2016 ANKI**

Opprettet: **22.01.2016 ANKI** Sist endret: **22.01.2016 ANKI**

Emnekombinasjon **Emne** Utdplanelement Frie emnevalg Veivalg Detaljer

Terminnr fra - til - default	Emne	Valgstatus	Emnekategori	Gjelder kun studenter med startperiode kull
1 1	194 KJ1000	1	O	0000 - 0000
Sortering: 1	15sp GENERELL KJEMI		KJEMI	Siste semester: 0000
Emnekombinasjon for anbefaling: <input type="text"/>				
Terminkode	Årsinkr.	KarVekt:	Med på vitnemål: <b>J</b>	Midl. utgått: <b>N</b>
Generer timeplan:	<b>N</b>			
1 1	194 TGB4100	1	O	0000 - 0000
Sortering: 1	7,5sp GEOLOGI INNFØRING		GEOLOGI	Siste semester: 0000
Emnekombinasjon for anbefaling: <input type="text"/>				
Terminkode	Årsinkr.	KarVekt:	Med på vitnemål: <b>J</b>	Midl. utgått: <b>N</b>
Generer timeplan:	<b>N</b>			
1 1	194 MA0001	1	M1A	0000 - 0000
Sortering: 2	7,5sp BR KURS MATEMATIKK A		MATEMATIKK	Siste semester: 0000
Emnekombinasjon for anbefaling: <input type="text"/>				
Terminkode	Årsinkr.	KarVekt:	Med på vitnemål: <b>J</b>	Midl. utgått: <b>N</b>
Generer timeplan:	<b>N</b>			
1 1	194 MA1101	1	M1A	0000 - 0000
Sortering: 2	7,5sp GK I ANALYSE I		MATEMATIKK	Siste semester: 0000
Emnekombinasjon for anbefaling: <input type="text"/>				
Terminkode	Årsinkr.	KarVekt:	Med på vitnemål: <b>J</b>	Midl. utgått: <b>N</b>
Generer timeplan:	<b>N</b>			

- Plassering i termin, default termin må brukes dersom fra-til ikke er entydig
- Angir om det skal planlegges