

# Superbrukerkurs i studieelementer og utdanningsplaner, Oslo den 20.10.14



Adelheid M. Huuse

Cristin

IFS

SO



# Forkunnskapskrav

- God kjennskap til grunnleggende felter/funksjoner i:
  - Studieprogram samlebilde
  - Emne samlebilde
  - Emnekombinasjon samlebilde
  - Individuelle utdanningsplaner:
    - Utdanningsplan – Programstudentmodulen
    - Utdanningsplaner i StudentWeb

**Dette er et superbrukerkurs –  
gjennomgang av mer avanserte  
funksjoner i FS**



# Informasjon om kurset

- Studieelementer og utdanningsplan:
  - Studieprogram samlebilde
  - Emne samlebilde – ikke undervisnings- og vurderingsinformasjon
  - Emnekombinasjon samlebilde
- Gjennomgang av funksjonalitet i alle bildene som har betydning for utdanningsplaner:
  - Utdanningsplaner i StudentWeb
  - Utdanningsplan som grunnlag for vitnemål
- **Sniktitt i ny StudentWeb (SW3)!**
- Bygging av mer avanserte strukturer/hierarkier i Emnekombinasjon samlebilde
- Diverse spesialfunksjoner
- Ny funksjonalitet i bildet **Utdanningsplan** (hvis tid)
- Oppgaveløsning



# Informasjon om kurset

- Grunnlagsdata for utdanningsplaner (Studieelementer)
  - Studieprogram samlebilde og utdanningsplaner (StudentWeb)
  - Emne samlebilde og utdanningsplaner (StudentWeb)
  - **Emnekombinasjon samlebilde:**
    - Kullplasserte emnekombinasjoner
    - Studieretning og veivalg
    - Emneprioritering
    - Frie emnevalg
    - Planelementer
    - Planforslag
    - Gjenbruk av emnekombinasjoner på flere studieprogrammer
    - Individuelle tilpasninger i utdanningsplaner – ny funksjonalitet i bildet  
*Utdanningsplan*

# Brukerdokumentasjon for utdanningsplaner



- Finnes på <http://www.fellesstudentsystem.no/>
- Studieelementer
- StudentWeb
- FS-kurs Utdanningsplan

# Studieprogram samlebilde:



- Felt under *Hele*:
  - Utdanningsplan J/N
  - Kun vis utd.plan J/N
  - Om studenter kan endre vurd.melding J/N
  - Gruppering på trinn i stedet for emnekomb J/N
  - Vis emnekomb.opplysninger i StudentWeb (ikke implementert i SW3 enda) J/N
  - %heltid
  - Vekting
  - (Varighet – kun til informasjon)



# Studieprogram samlebilde

- Underbilder med betydning for utdanningsplaner:
  - Emnekombinasjon
  - Planinfotype
  - Planforslag
  - Studieretning



# Planinfotype

- Tekstene til **Utdanningsplan del 1**
- Tekstene opprettes i kodebildet  
**Planinformasjonstype**
- Må angis på hvert studieprogram
- Rekkefølgen teksten skal vises settes via feltet **Sekvensnr.**
- Dersom studenten skal bekrefte at de har lest informasjonen settes **Krever bekreftelse = J**



# Planforslag



- Til hjelp for studenter på studieprogrammer med stor frihet og mange valgmuligheter
- Forslag til anbefalt/fornuftig/lovlig gjennomføring av programmet
- Brukes i timeplanleggingssystemer for å hindre undervisningskollisjoner
- Planforslaget lages i **Emnekombinasjon samlebilde**
  - Emnekombinasjonen i Emnekombinasjon samlebilde inneholder kun emner – ingen underliggende kombinasjoner el
  - Emnene i planforslaget bør knyttes til en emnekombinasjon (*Emne, hake for Detaljer*)
- Knyttes til studieprogrammet under fanen *Planforslag*
- Studentene kan velge planforslag i nedtrekksmeny øverst i utdanningsplanen del 2 i StudentWeb
- Studentene kan gjøre endringer i det anbefalte løpet



# Emne samlebilde

- Grunnlagsdata for når et emne skal undervises og vurdering skal tilbys
- Hvordan oppmelding til emnet skal foregå
- Begrensninger knyttet til oppmelding til emnet i StudentWeb
- Hvordan et emne skal oppføre seg i en utdanningsplan settes i Emnekombinasjon samlebilde



# Emne samlebilde

- Vekting
- Studierettkrav – underbilde  
Studieprogram
- Kontroll FKrav – underbilde Fork.krav
- Vurd.meld språk – underbilde Språk

# Bygging av emnekombinasjoner - repetisjon



- *Regelverket* for utdanningsplanen settes i Emnekombinasjon samlebilde:
- Bygging av emnekombinasjoner i hierarkier som er innbyrdes overordnet/underordnet/sideordnet hverandre.
- Det må alltid lages en **toppkombinasjon** som kun inneholder underordnede emnekombinasjoner og som knyttes opp til studieprogrammet (i Studieprogram samlebilde)
  - Det er kun emnekombinasjoner på nivået under toppkombinasjonen som er synlige under «Legg til emne» i StudentWeb



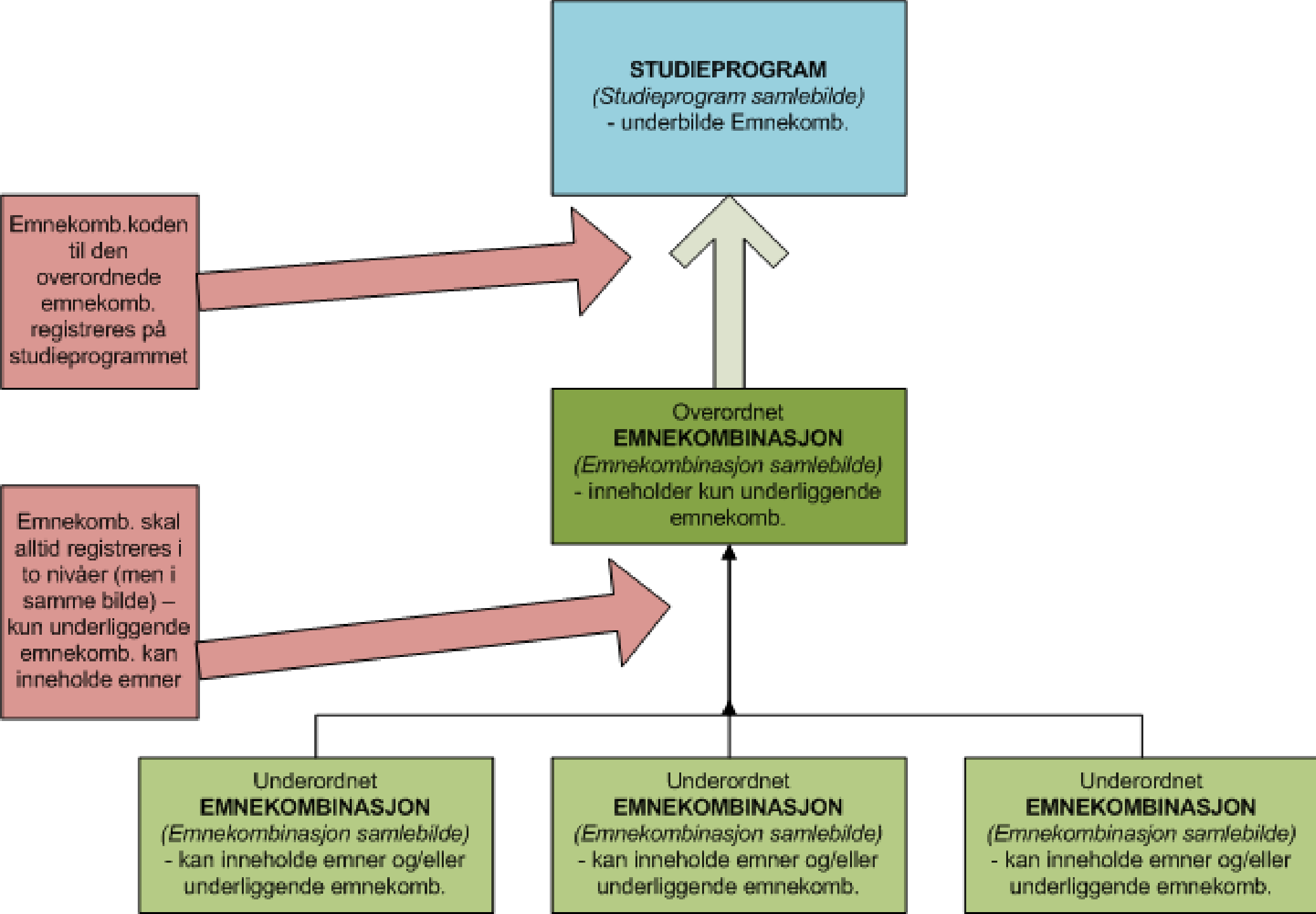
# Emnekombinasjon samlebilde

- Oppbygninger av emnekombinasjoner:
  - **Alltid minst to nivåer – ofte tre:**
    - Ett øverste nivå (toppnoden) som knyttes til et studieprogram (bruk samme gjerne samme kode som på studieprogrammet)
      - Inneholder kun underliggende emnekombinasjoner
      - Inneholder **aldri** emner
    - Underliggende emnekombinasjoner inneholder emner
    - Ved veivalg; tre nivåer

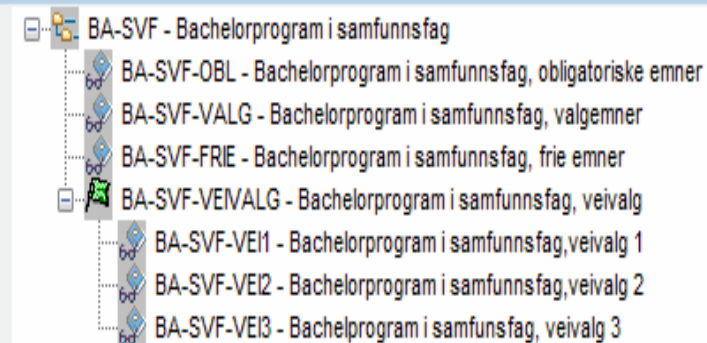


# Emnekombinasjon samlebilde

- Alle emnekombinasjoner – uansett plass i hierarkiet opprettes i **Emnekombinasjon samlebilde**
- Underbildet Emnekombinasjon
  - Emnekombinasjoner lagt inn er underordnet eierkombinasjonen og innbyrdes sideordnet
  - Enkeltkombinasjoner kan byttes ut



Kode:	BA-SVF			Vektingskrav:	180	SP
Navn: Bokmål:	Bachelorprogram i samfunnsfag			Maksimal vektning:	200,0	S
Nynorsk:				Utgått:	N	
Engelsk:				Veivalg		
Beskrivelse: Bokmål:	Adelheids testkombinasjon - ikke test på denne!			Veivalg:	N	
Nynorsk:				Antall valg:		
Engelsk:				Endre veivalg selv:	N	
URL med beskrivelse:				Krever opptak:	N	
Sted ansvarlig:	185	17	0	0	SV-fak	
Studieretning:				Farge:		
Default emnekategori:				Frie emnevalg:	N	
Kulltrinn:				Beregn emnekomb ved valg av frie emner:	N	
				Emneprioritering		
				Emneprioritering:	N	
				Antall emner opptak:		
				Antall emner prior.:		
				Periode:	00.00.0000	- 00.00.0000



Emnekombinasjon	Emne	Utdplanelement	Frie emnevalg	Veivalg	Sorteringsrekkefølge	Terminnr start	Terminnr valgbar fra	Lukket (veivalg)	Studenter med startperiode kull
BA-SVF-OBL					1	1		N	2008 HØST - 2010 HØST
BA-SVF-VALG					2	1		N	0000 - 0000
BA-SVF-FRIE					3	1		N	0000 - 0000
BA-SVF-VEIVALG					4	1		J	0000 - 0000

 Aut. oppdatering av liste

FS226.001 Emnekomb

Studieprogram



# Overføring mellom database og webapplikasjonene



- Reg.periode, emner, studieprogram - alle statistiske data overføres én gang i døgnet eller ved tvangskjøring
- Alle data om studenten overføres umiddelbart (individdata)
- Bildet **Webapplikasjon – Initier kopieringsjobb** (nattjobb/tvangskjøring)

# Bygging av emnekombinasjoner - repetisjon



- Endringer fremvises i StudentWeb etter nattkjøring/tvangskjøring
- Regelverket innad i emnekombinasjonen styres ved hjelp av:
  - vektingskrav,
  - valgstatus,
  - terminnr. fra-til og
  - defaulttermin
  - Styring av hvilke kull som kan velge hvilke emnekombinasjoner/hvilke emner



# Ny StudentWeb (SW3)

- Ny StudentWeb vil ikke medføre store endringer i FSklienten ved innføring:
  - Mulighet for bruk av farger for å markere emnekombinasjonene vil forsvinne grunnet FUN (Felles Uttrykk på Nett)



# Kullplasserte emnekombinasjoner

- Mest aktuelt på svært fastlagte programmer?
- Mulig med valgemner og lignende innenfor hvert enkelt emnekombinasjon
  - Men normalt brukes trinnplassering på programmer med få valgmuligheter (profesjonsstudier)
- Markere for Gruppering på trinn i stedet for emnekomb: i Studieprogram samlebilde
- og riktig kulltrinn i Emnekombinasjon samlebilde
- Valg av emner-muligheten blir liggende nederst i utdanningsplanen på StudentWeb (2), ikke på hvert enkelt semester som ellers (det blir annerledes i StudentWeb3)



# Studieretning og veivalg

- Studieretninger angis ved hjelp av veivalg
- Valg av studieretning kan skje både ved opptak og senere i studiet
- Studieretninger må opprettes i bildet **Studieretning** og knyttes til programmet under **fanen Studieretning** i Studieprogram samlebilde
- Studieretning knyttes til det tilhørende veivalget i Emnekombinasjon samlebilde, feltet **Studieretning**

# Veivalg



- Veivalg bygges i et hierarki med en øvre kombinasjon som angir veivalget og
- underordnede emnekombinasjoner som utgjør veivalgene man kan velge mellom (og som inneholder emner)
- Veivalgene kan være både åpne og lukkede
- Ved lukkede veivalg angir man hvor mange valg studenten skal ta
- Perioder for når veivalgene kan gjøres i StudentWeb kan oppgis i underbildet Veivalg
- Hvis studentene gis anledning til å endre veivalg selv, vil emner fra det forrige valgte veivalget forsvinne fra utdanningsplanen
- Opptak gjøres **manuelt** i bildet Utdanningsplan; Opptatt *J*
- Ved opptak til veivalg bør FS718.002 kjøres for å generere eventuelle obligatoriske emner som inngår i veivalget i planen
- Studenten velger selv inn valgbare emner fra veivalget inn i planen



# Emneprioritering

- Styres av felt i øvre del av emnekombinasjon samlebilde – Emneprioritering
- Datofeltet under rammen for Emneprioritering styrer når det er mulig for studentene å velge fra emnekombinasjonen i StudentWeb
- Opptak til prioriterte emner gjøres **manuelt** i bildet Utdanningsplan, Opptatt (J/N) på emnene
- Oversikt over emneprioriteringene – FS728.010 Emneprioritering innenfor utdanningsplan i Programstudentmodulen
- Studenten må enten inn igjen i StudentWeb og godkjenne planen på nytt for å bli meldt til undervisning og vurdering, eller rutiner for oppmelding må kjøres av saksbehandler i FS



# Frie emnevalg

- Frie emnevalg  $J$  i Emnekombinasjon samlebilde
- *Beregn emnekomb ved valg av frie emner* – for å knytte valgte emner som kan inngå i en annen av emnekombinasjonene på studentens studieprogram til riktig emnekombinasjon
- Regler og begrensninger legges i fanen Frie emnevalg – dersom ingen data i fanen; helt fritt valg blant **alle** emner ved institusjonen
- Studierettskrav  $J/N$  – Verdien  $N$  vil overkjøre eventuelle studierettskrav satt i Emne samlebilde





# Utdanningsplanelementer

- Brukes for å angi i studentens utdanningsplan at studenten for eksempel er på delstudier/utveksling
- Studenten kan da semesterregistrere seg og bekrefte planen på vanlig måte
- Utdanningsplanelementet legges i en av emnekombinasjonene tilknyttet programmet dersom studenten skal kunne velge det inn i planen selv, evt. legges det manuelt inn i planen av en saksbehandler i bildet Utdanningsplan
- Utdanningsplanelementer erstattes av en godkjenningssak/eksterne emner når studenten kommer tilbake fra delstudiene
- **OBS: Det finnes andre måter å behandle utveksling i utdanningsplanen – legge inn emnene studenten *planlegger å ta* direkte i utdanningsplanen.**



# Gjenbruk av emnekombinasjoner

- Én emnekombinasjon kan inngå i mange studieprogrammer – både overordnede og underordnede
- Det samme kan studieretninger og veivalg – det kan da angis forskjellige perioder for når studentene på det enkelte program kan gjøre veivalget – fanen **Veivalg**
- Dersom emnekombinasjonen skal inngå på forskjellige steder i studieprogrammet, kan det angis hvilken termin studentene kan velge fra emnekombinasjonen samt skyve på terminnr. satt på emnene i kombinasjonen
  - Terminnr. valgbar fra
  - Terminnr. start: **terminnr + relativ termin – 1**
    - Relativ start for terminnummer for emner og planelementer som **inngår i** emnekombinasjonen. Normalt benyttes tallet 1. Da vil terminnr. angitt på emner og planelementer være uforandret. Dersom høyere tall angis, så vil terminnr. omregnes ut fra formelen
    - *Termin nr.* henspiller på termin. nr som er satt på emnene **inne i** emnekombinasjonen, *relativ termin* er *termin start* satt på emnekombinasjonen



# Individuelle utdanningsplaner

- **Utdanningsplan** i modulen  
Programstudent
  - **All** administrasjon og individuell tilpasning av enkeltstudenter utdanningsplaner kan gjøres i dette bildet

# Individuell tilpasning av utdanningsplan



- Redigerer utdanningsplan
- Emner inn og ut av utdanningsplan
- Redigering av emnekombinasjon
- Innpassing av ekstern utdanning
- Legge til interne emner utenom plan
- Legge til planelementer
- Endringsfunksjoner (ny funksjonalitet)



# Viktige rutiner/rapporter

- Rutiner i Programstudentmodulen
- Oversiktsrapporter i Programstudentmodulen
- Oversiktsrapporter i modulen Studieelementer
- FS009.002 Webapplikasjon – Diagnose – bakgrunnsdata (modul Semesterregistrering)



# Evaluering av kurset

- <http://www.fellesstudentsystem.no/aktiviteter/superbruker/>
- Kursevalueringsskjema