

Superbrukerkurs i utdanningsplaner, Oslo den 23.9.13



- Adelheid Mortensen Huuse

Cristin

IFS

SO



Forkunnskapskrav

- God kjennskap til grunnleggende felter/funksjoner i:
 - Emne samlebilde
 - Studieprogram samlebilde
 - Emnekombinasjon samlebilde
 - Student samlebilde - Programstudentmodulen
 - Utdanningsplaner i StudentWeb

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



Informasjon om kurset

- Bygging av mer avanserte strukturer/hierarkier i Emnekombinasjon samlebilde
- Diverse spesialfunksjoner
- Ny funksjonalitet i bildet

Utdanningsplan

- Oppgaveløsning



Informasjon om kurset

- Hovedfokus på **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/>
- Del 4 Studieelementer
- Del 20 StudentWeb
- FS-kurs 4 Utdanningsplan

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)



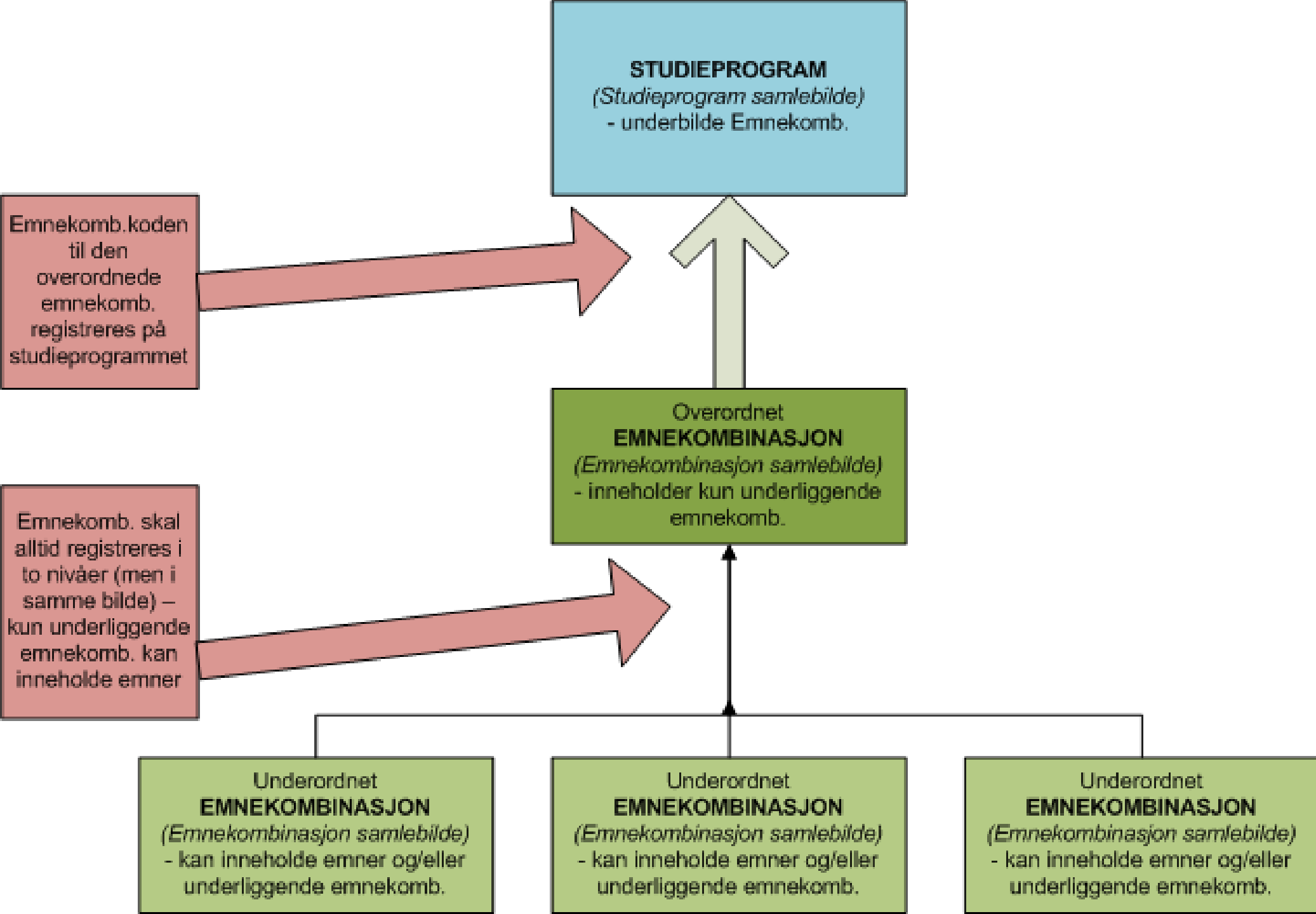
Emnekombinasjon samlebilde

- Oppbygninger av emnekombinasjoner:
 - **Alltid minst to nivåer – ofte tre:**
 - Ett øverste nivå (toppnivå) som knyttes til et studieprogram (bruk samme gjerne studieprogramkode)
 - 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

- BA-SVF - Bachelorprogram i samfunnsfag
 - BA-SVF-OBL - Bachelorprogram i samfunnsfag, obligatoriske emner
 - BA-SVF-VALG - Bachelorprogram i samfunnsfag, valgemner
 - BA-SVF-FRIE - Bachelorprogram i samfunnsfag, frie emner
 - BA-SVF-VEIVALG - Bachelorprogram i samfunnsfag, veivalg
 - BA-SVF-VEI1 - Bachelorprogram i samfunnsfag, veivalg 1
 - BA-SVF-VEI2 - Bachelorprogram i samfunnsfag, veivalg 2
 - BA-SVF-VEI3 - Bachelorprogram i samfunnsfag, veivalg 3

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 statiske 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

- Ny StudentWeb vil ikke medføre store endringer i FSklienten:
- 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 emnecomb: i Studieprogram samlebilde
- og riktig kulltrinn i Emnekombinasjon samlebilde
- Valg av emner-muligheten blir liggende nederst i utdanningsplanen på StudentWeb, ikke på hvert enkelt semester som ellers



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 kan ta
- 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*



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.**



Planforslag

- Brukes gjerne på studieprogrammer med **mange** valgmuligheter
- Forslag til anbefalt/fornuftig/lovlig gjennomføring av programmet
- Emnekombinasjon som **kun inneholder emner** – ingen underliggende kombinasjoner el
- Emnene i planforslaget bør knyttes til en emnekombinasjon (*Emne*, hake for *Detaljer*)
- Knyttes til studieprogrammet under fanen *Planforslag*
- Valgene ligger som nedtrekksmeny i øvre del av utdanningsplanen i StudentWeb
- Kan overføres til timeplanleggingssystem for å hindre kollisjoner i undervisningen



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



Nyheter

- Ny og mer funksjonalitet i bildet **Utdanningsplan** i modulen Programstudent
 - Meningen at **all** administrasjon og individuell tilpasning av enkeltstudenter utdanningsplaner skal skje i dette bildet
 - Tilsvarende funksjonalitet i Student samlebilde kan/skal bli fjernet på sikt – slik at all saksbehandling skjer ett sted.

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