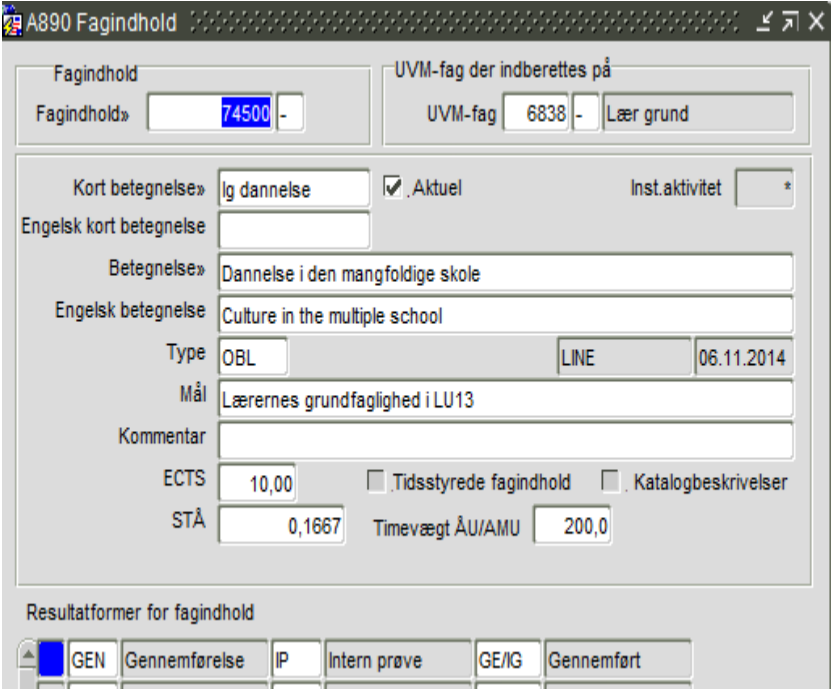
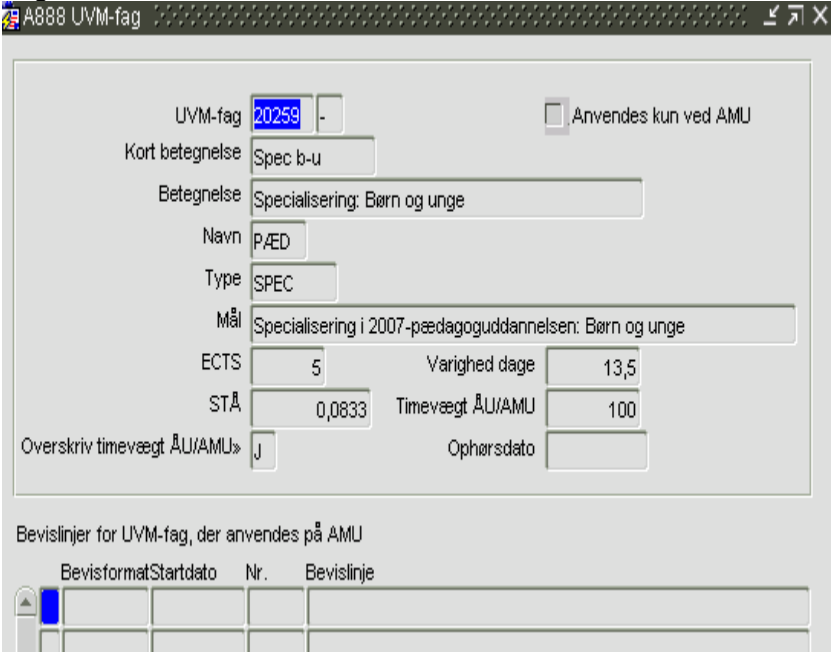




ADM 230-2	Grundlaget for en uddannelsesmodel	
FASE	FORKLARING	TAST
Om at arbejde med uddannelsesmodeller	<p>Uddannelsesmodeller i SIS handler primært om vinduerne S411 Områder for uddannelsesordning, S412 Fagindhold på uddannelsesordning og S413 Betingelser på uddannelsesordning.</p> <p>Der er to hovedformål med vinduerne S412 og S413:</p> <ul style="list-style-type: none">• At kunne tjekke om en studerende har gennemført uddannelsesordningen• At kunne styre rækkefølgen af karaktererne på beviset, når der anvendes S414 Flettefil Bevis. <p>For at finde frem til, hvilke betingelser der skal være opfyldt på en uddannelsesordning, for at en studerende har gennemført uddannelsen, skal man bruge institutionens beskrivelse af studieordningen og evt. bekendtgørelsen om uddannelsen. Her fremgår hvilke og hvor mange fag der skal bestås, hvor mange ECTS der er på fagene, om fagene er obligatoriske, valgfri osv.</p>	
Fagindhold	<p>Et fag, fagindhold oprettes i A890 Fagindhold.</p> <p>Fagindholdet indsættes efterfølgende på den relevante uddannelsesordning i S412 Fagindhold på uddannelsesordning.</p>  <p>Det er en fordel, hvis fagindhold for en uddannelsesordning er i den samme fagindholdsnummerserie, f.eks 42000-42399. Spørg gerne SIS-supporten herom.</p> <p>Beskrivelsen af faget findes i studieordningen for den pågældende</p>	A890



	<p>uddannelse.</p> <p>Feltet "Type" indeholder en værdiliste med mulige typer/kategorier for fagindholdet. Det er også muligt at indtaste andre værdier end dem, der er i værdilisten. Anvendes til at gruppere fagindhold.</p> <p>Feltet "Mål" kan bruges til at beskrive hovedformålet med fagindholdet, fx "Professionsbachelor i offentlig administration".</p> <p>Hvis der tilknyttes UVM-fag til fagindholdet, kopieres felterne "Kort betegnelse", "Betegnelse", "Type", "Mål", "ECTS" og "STÅ" automatisk fra UVM-faget.</p>	<p>Type VALG</p> <p>Mål Professionsbachelor i offentlig</p> <p>UVM-fag</p>
UVM-fag	<p>I nogle situationer skal der knyttes et UVM-fag til et fagindhold, for at der kan indberettes STÅ.</p> <p>Det gælder f.eks ved ordinære uddannelsesordninger med eksamens-STÅ og ved de nye diplomuddannelser under åben uddannelse.</p> <p>For åben uddannelse indikerer UVM-faget hvor meget tilskuddet lyder på (antal ECTS/STÅ samt "Mål" for fagindholdet).</p> <p>UVM-fag oprettes og vedligeholdes af ministeriet.</p> <p>UVM-fag kan ikke oprettes lokalt, men kan lokalt tilknyttes til et Fagindhold.</p> 	A888
Områder for uddannelsesordning	<p>Et område i SIS er en måde, hvor på man kan strukturere sine fag/moduler i SIS, så man kan få systemet til at forstå sin studieordning og bekendtgørelse.</p>	S411



Lærerruddannelsen er et godt eksempel på brugen af S411, da der er mange forskellige fagretninger at holde styr på.

Ved mindre komplekse uddannelser/studieordninger, er det ikke nødvendigt at bruge S411.

Feltet "Kode" kan indeholde op til 5 tegn og kan bestå af både tal og bogstaver.

Kode

ALDA

Feltet Kode

Fagindhold på
uddannelsesordning

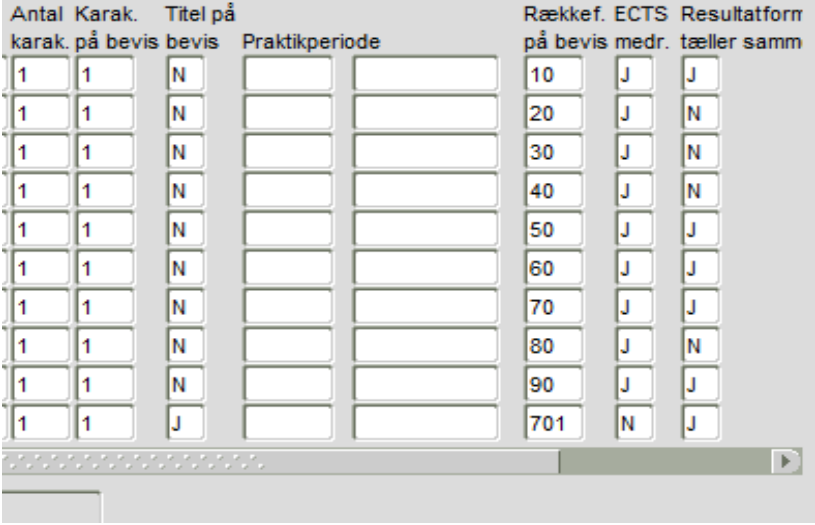
Når et fagindhold er oprettet i A890, skal det indsættes i S412 Fagindhold på uddannelsesordning, hvor alle fag på den pågældende uddannelsesordning skal fremgå, for at kunne danne bevis på uddannelsen.

S412

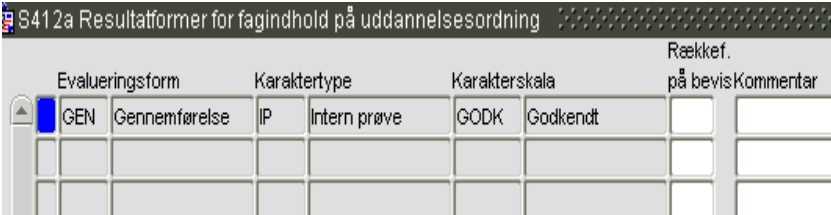
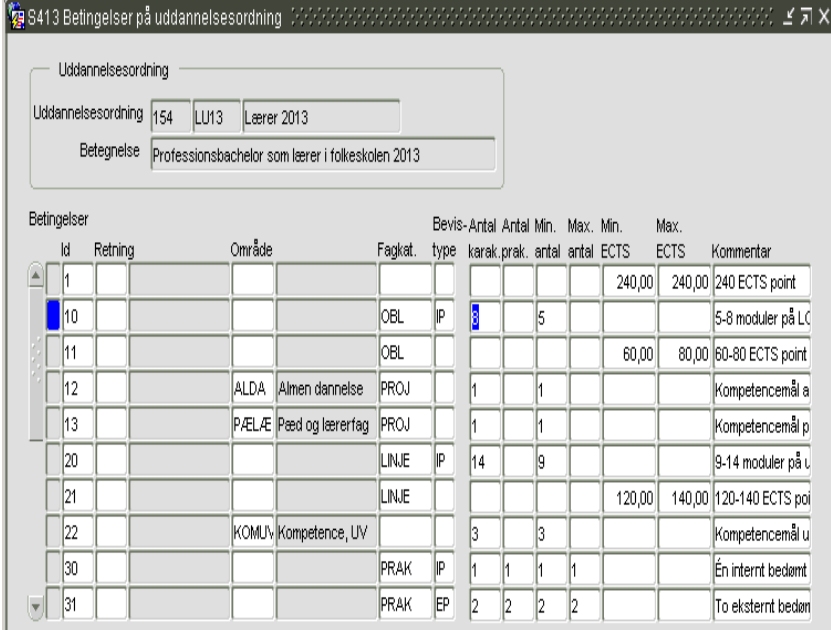






Områder	<p>Områder er beskrevet ovenfor under beskrivelsen af vinduet S411.</p> <p>Forkortelsen fra feltet Kode, kan bruges som værdi i felterne "Område 1" og "Omr. 2", eksempelvis "ALDA" og "NTBAS".</p> <p>Som det ses i dette eksempel, kan kompleksiteten ved læreruddannelsen give et behov for flere områdeopdelinger i henholdsvis "Område 1" og "Omr. 2".</p>	<div>Område 1 ALDA A</div> <div>Omr. 2 NTBA</div>																																		
Fagkategorier	<p>Fagkategorierne i S412 er endnu en måde, som kan bruges til at strukturere sine fag/moduler i SIS på, så man kan få systemet til at forstå sin studieordning og bekendtgørelse.</p> <p>Feltet Fagkategori i vinduerne Fagindhold på uddannelsesordning (S412) og Betingelser på uddannelsesordning (S413) kan udfyldes med en af følgende værdier:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Fagkateg...</th><th>Betydning</th></tr></thead><tbody><tr><td>AFS</td><td>Afgang, bachelorprojekt/-opgave</td></tr><tr><td>ANDET</td><td>Andet</td></tr><tr><td>KLIN</td><td>Klinisk undervisning</td></tr><tr><td>LINJE</td><td>Linjefag</td></tr><tr><td>OBL</td><td>Obligatorisk fag</td></tr><tr><td>PRAK</td><td>Praktik</td></tr><tr><td>PROJ</td><td>Projekt</td></tr><tr><td>SUPPL</td><td>Supplerende fag</td></tr><tr><td>VALG</td><td>Valgfag</td></tr></tbody></table> <p>Disse værdier er blevet valgt ud fra et vurderet behov i 2005.</p> <p>UFM-IT bruger ofte fagkategori på følgende måde:</p> <table border="1"><tbody><tr><td>OBL</td><td>OBL anvendes til obligatoriske fagindhold. På nogle uddannelsesordninger anvendes OBL til fællesdelen på uddannelsen. Dermed kan OBL godt være anvendt på et fagindhold, som ikke er obligatorisk, f.eks. hvis der udbydes 8 moduler på fællesdelen, men den studerende skal kun have 6 moduler (fagkategori sættes til OBL på alle 8 moduler på fællesdelen i vinduet Fagindhold på uddannelsesordning (S412))</td></tr><tr><td>AFS</td><td>Anvendes til bachelorprojektet</td></tr><tr><td>KLIN PRAK</td><td>Både KLIN og PRAK anvendes til praktik</td></tr><tr><td>LINJE</td><td>Anvendes til linjefag og til specialisering samt undervisningsfag på den nye læreruddannelse</td></tr><tr><td>PROJ</td><td>Anvendes bl.a. til kompetencemålsprøver på den nye læreruddannelse og på den nye pædagoguddannelse</td></tr><tr><td>VALG</td><td>Valgfag. Hvis det er valgmoduler inden for undervisningsfagene på læreruddannelsen, skal der anvendes fagkategori LINJE</td></tr><tr><td>SUPPL</td><td>Supplerende fag på uddannelsen, f.eks. korsang og svømmelærer på læreruddannelsen</td></tr></tbody></table>	Fagkateg...	Betydning	AFS	Afgang, bachelorprojekt/-opgave	ANDET	Andet	KLIN	Klinisk undervisning	LINJE	Linjefag	OBL	Obligatorisk fag	PRAK	Praktik	PROJ	Projekt	SUPPL	Supplerende fag	VALG	Valgfag	OBL	OBL anvendes til obligatoriske fagindhold. På nogle uddannelsesordninger anvendes OBL til fællesdelen på uddannelsen. Dermed kan OBL godt være anvendt på et fagindhold, som ikke er obligatorisk, f.eks. hvis der udbydes 8 moduler på fællesdelen, men den studerende skal kun have 6 moduler (fagkategori sættes til OBL på alle 8 moduler på fællesdelen i vinduet Fagindhold på uddannelsesordning (S412))	AFS	Anvendes til bachelorprojektet	KLIN PRAK	Både KLIN og PRAK anvendes til praktik	LINJE	Anvendes til linjefag og til specialisering samt undervisningsfag på den nye læreruddannelse	PROJ	Anvendes bl.a. til kompetencemålsprøver på den nye læreruddannelse og på den nye pædagoguddannelse	VALG	Valgfag. Hvis det er valgmoduler inden for undervisningsfagene på læreruddannelsen, skal der anvendes fagkategori LINJE	SUPPL	Supplerende fag på uddannelsen, f.eks. korsang og svømmelærer på læreruddannelsen	<div>Fagkat. OBL</div>
Fagkateg...	Betydning																																			
AFS	Afgang, bachelorprojekt/-opgave																																			
ANDET	Andet																																			
KLIN	Klinisk undervisning																																			
LINJE	Linjefag																																			
OBL	Obligatorisk fag																																			
PRAK	Praktik																																			
PROJ	Projekt																																			
SUPPL	Supplerende fag																																			
VALG	Valgfag																																			
OBL	OBL anvendes til obligatoriske fagindhold. På nogle uddannelsesordninger anvendes OBL til fællesdelen på uddannelsen. Dermed kan OBL godt være anvendt på et fagindhold, som ikke er obligatorisk, f.eks. hvis der udbydes 8 moduler på fællesdelen, men den studerende skal kun have 6 moduler (fagkategori sættes til OBL på alle 8 moduler på fællesdelen i vinduet Fagindhold på uddannelsesordning (S412))																																			
AFS	Anvendes til bachelorprojektet																																			
KLIN PRAK	Både KLIN og PRAK anvendes til praktik																																			
LINJE	Anvendes til linjefag og til specialisering samt undervisningsfag på den nye læreruddannelse																																			
PROJ	Anvendes bl.a. til kompetencemålsprøver på den nye læreruddannelse og på den nye pædagoguddannelse																																			
VALG	Valgfag. Hvis det er valgmoduler inden for undervisningsfagene på læreruddannelsen, skal der anvendes fagkategori LINJE																																			
SUPPL	Supplerende fag på uddannelsen, f.eks. korsang og svømmelærer på læreruddannelsen																																			
Fagindhold hører sammen	<p>Det er her muligt at angive, om det pågældende fag skal tælle sammen med et andet fagindhold.</p> <p>Når to eller flere fagindhold hører sammen, er fagindholdene først gennemført, når alle fagindhold er gennemført. Når to eller flere</p>	<div>Sammen m. fagindhold</div>																																		



	<p>fagindhold hører sammen, tæller fagindholdene kun som én betingelse for uddannelsesordningen. I disse tilfælde er det vigtigt, at felterne Område (Område 1, Omr. 2) og Fagkategori (Fagkat.) har samme værdier.</p> 	
Beståede karakterer	"Antal karak." viser antallet af beståede karakterer, som en studerende skal have for at have gennemført fagindholdet.	<div>Antal karak.</div> <div>1</div>
Karakterer på bevis	"Karak. på bevis" viser antal beståede karakterer, der skal med på bevis. Hvis der kan gives flere beståede karakterer for et fagindhold, vil rækkefølgen af "Resultatformer for fagindhold på uddannelsesordning" (S412a) være bestemmende for hvilke, der medtages på beviset.	<div>Karak. på bevis</div> <div>1</div>
Praktikperiode	Hvis der sættes en praktikperiode på fagindholdet, er fagindholdet først gennemført, når den studerende har gennemført praktikperioden med denne kode.	<div>Praktikperiode</div> <div></div>
Rækkefølge på bevis	Det er muligt at sætte rækkefølgen på bevis i S412, feltet "Rækkef. på bevis". Der må gerne være huller i talrækken, som angiver rækkefølgen.	<div>Rækkef. på bevis</div> <div>10</div>
Resultatformer tæller sammen	<p>Feltet Resultatformer tæller sammen skal sættes til J, hvis et fagindhold indeholder flere resultatformer, hvor det er underordnet hvilken resultatform, der er brugt. F.eks hvis det er underordnet om det er en intern eller ekstern, mundtlig eller skriftlig prøve, således at der sammentælles prøveforsøg i faget på tværs af resultatformerne.</p> <p>Hvis faget derimod skal bestås ved f.eks både en intern mundtlig og en skriftlig prøve, skal resultatformerne tælle hver for sig, og feltet sættes til N.</p> <p>Feltet er default N, og er der kun én resultatform på faget, skal værdien ligeledes være N.</p>	<div>Resultatformer tæller sammen</div> <div>J</div>
Resultatformer for fagindhold på uddannelsesordning	<p>Hvis man højreklikker i S412 ud for et bestemt fagindhold på "Ref. For fagindhold", åbner S412a med de(n) resultatform(er), som er tilknyttet det pågældende fagindhold.</p> <p>Det er i S412a muligt at angive rækkefølgen for karakterer på fagindholdet med denne resultatform. Dermed kan man bestemme rækkefølgen af karaktererne på beviset, samt også bestemme hvilke karakterer, der skal med på bevis, såfremt der er flere karakterer på</p>	S412a



	<p>et fagindhold, som skal med på beviset.</p> 	
Betingelser på uddannelsesordning	<p>SIS-supporten vil som udgangspunkt hjælpe med at lave den generelle eller nationale udgave af betingelser på uddannelsesordningen, ligesom vi kan gøre det med fagindhold på uddannelsesordningen. Denne kan vi lægge ud, hvorefter I har mulighed for at tilpasse til jeres egen helt specifikke studieordning.</p> 	S413
Id	<p>Feltet "Id" angiver blot en rækkefølge. Hvis det vurderes, at det er en god ide at have mulighed for at indsætte betingelser på et senere tidspunkt, kan der laves "huller" i talrækkefølgen.</p>	
Område og fagkategori	<p>Felterne "Område" og "Fagkat." er defineret i forhold til fagindholdene på uddannelsesordningen i vinduet S412. Hvis Område er udfyldt i S413, vedrører betingelsen fagindhold med samme værdi i enten feltet "Område 1" eller feltet "Omr. 2" i vinduet S412.</p>	 
Bevistype	<p>Betingelse 12 er således for alle fagindhold, hvor feltet fagkategori i vinduet S412 er PROJ og hvor enten feltet "Område 1" eller feltet "Omr. 2" i vinduet S412 er ALDA.</p> <p>Feltet "Bevistype" kan antage følgende værdier:</p> <p>BT = Bevistillæg</p> <p>EP = Eksterne prøver</p> <p>IP = Interne prøver</p> <p>OV = øvrige</p> <p>SP = Speciale</p> <p>SP bruges eksempelvis i fbm en bachelorkarakter</p>	



Øvrige felter	<p>"Retning" bruges pt ikke i SIS.</p> <p>Felterne "Antal karak." og "Antal prak." angiver, hvor mange karakterer hhv. praktikbedømmelser der skal være for denne betingelse, når der bestilles S414 Flettefil Bevis.</p> <p>Felterne "Min. Antal" og "Max. Antal" angiver, hvor mange beståede fagindhold hørende til denne betingelse der mindst hhv. maksimalt må være.</p> <p>Felterne "Min. ECTS" og "Max. ECTS" angiver, hvor mange ECTS for beståede fagindhold hørende til denne betingelse der mindst hhv. maksimalt må være.</p> <p>Betingelser hvor felterne "Min. Antal", "Max. Antal", "Min. ECTS" og "Max. ECTS" ikke er udfyldt, har derfor ingen betydning for at opfylde betingelserne på uddannelsesordningen.</p> <p>Felterne skal altid udfyldes i overensstemmelse med Bekendtgørelsen og studieordningen for uddannelsen.</p> <p>I kommentar feltet kan f.eks angives årsagen til valg af antal.</p>													
Kopiering af uddannelsesordning	<p>Hvis SIS-supporten har lagt en national uddannelsesmodel ud, kan der være behov for at tilpasse den lokalt, eller der kan være behov for lokalt at oprette parallelle studieordninger til f.eks andre institutionsafdelinger under en professionshøjskole.</p> <p>Her er det muligt at benytte jobbet S446 Kopiering af uddannelsesordning.</p> <p>Jobbet kan kopiere fagindhold på uddannelsesordningen, Betingelser på uddannelsesordningen, områder på uddannelsesordningen og semestre på uddannelsesordningen.</p> <p>Bemærk at jobbet kan anvendes flere gange, hvis der er blevet tilføjet nye linjer i vinduerne S411, S412 og S413.</p> <p>S446 vil IKKE opdatere eller slette eksisterende linjer.</p>	S446												
Tjek af betingelser	<p>Jobbet S447 Tjek af betingelser, køres som et tjek af, om studerende har gennemført de betingelser, der er angivet på deres uddannelsesordning.</p> <p>Med andre ord tjekkes betingelserne, der er sat op på uddannelsesordningen i S413, overfor den studerendes reelt gennemførte eksamener.</p> <p>I loggen til jobbet findes oplysninger om, evt. hvilke betingelser en studerende mangler at opfylde.</p>	S447												
Eksempel på tjek af betingelser	<p>Udskriften til Tjek af betingelser viser hvilke betingelser, oprettet i vinduet S413, som ikke er opfyldt for den enkelte studerende.</p> <p>F.eks:</p> <table><tr><td>ID</td><td>1</td><td>240 ECTS point</td><td>Der er opnået 70 ECTS på hele uddannelsen, der skal være mindst 240.</td></tr><tr><td>ID</td><td>10</td><td>5-8 moduler på LG</td><td>Der findes 4 karakter på fagkategori OBL, med bevistype IP, der skal være mindst 5.</td></tr><tr><td>ID</td><td>11</td><td>60-80 ECTS point på LG</td><td>Der er opnået 25 ECTS på fagkategori OBL, der skal være mindst 60.</td></tr></table> <p>I dette tilfælde mangler den studerende at bestå ét fag med fagkategorien OBL og bevistypen IP for at opfylde betingelse 10.</p> <p>For at opfylde betingelse 11, skal der være bestået fag med fagkategorien OBL svarende til mindst 60 ECTS, dvs der mangler 35 ECTS for at opfylde betingelse 11.</p> <p>For at finde frem til, hvilke/t fagindhold den studerende mangler at</p>	ID	1	240 ECTS point	Der er opnået 70 ECTS på hele uddannelsen, der skal være mindst 240.	ID	10	5-8 moduler på LG	Der findes 4 karakter på fagkategori OBL, med bevistype IP, der skal være mindst 5.	ID	11	60-80 ECTS point på LG	Der er opnået 25 ECTS på fagkategori OBL, der skal være mindst 60.	S447, S412, S413, A477
ID	1	240 ECTS point	Der er opnået 70 ECTS på hele uddannelsen, der skal være mindst 240.											
ID	10	5-8 moduler på LG	Der findes 4 karakter på fagkategori OBL, med bevistype IP, der skal være mindst 5.											
ID	11	60-80 ECTS point på LG	Der er opnået 25 ECTS på fagkategori OBL, der skal være mindst 60.											



	bestå, skal man dels se på, hvilke fagindhold den studerende allerede har bestået i vinduet A477 Karakterer og meritter, og dels hvilke fagindhold der findes på uddannelsen med fagkategorien OBL og bevistypen IP i vinduet S412.	
Generelt	<p>I forbindelse med udarbejdelse af uddannelsesmodeller er det vigtigt, at der på den enkelte uddannelsesordning er overensstemmelse mellem vinduerne S412 og S413, for at jobbet S447 Tjek af betingelser fungerer korrekt, og dermed at der kan dannes beviser.</p> <p>Hvis der ændres på fagindholdene i S412, skal man derfor altid være opmærksom på, om det har betydning for indholdet i S413.</p> <p>Det samme gælder hvis man retter i værdierne i S413, så skal det fortsat matche indholdet i S412.</p>	S412, S413 og S447
Rækkefølge på flettefil bevis.	<p>Rækkefølgen af resultaterne (karakterer og meritter) for en studerende består overordnet set af 3 trin og afgøres på følgende måde:</p> <p>Først ses på Betingelser på uddannelsesordning i vinduet S413 for den studerendes uddannelsesordning, hvor feltet "Antal karak." er udfyldt.</p> <p>Disse betingelser behandles i den rækkefølge som feltet "Id" angiver.</p> <p>For hver af disse betingelser findes de resultater, der er omfattet af betingelsen. Dvs resultater der har den bevistype som eventuelt er angivet på betingelsen.</p> <p>Samtidig skal karakteren/meritten være på et fagindhold hvor "Område" og "Fagkat." i Fagindhold på uddannelsesordning S412 er de samme som på betingelsen, hvis felterne er udfyldt på betingelsen.</p> <p>Disse resultater sorteres efter værdien i feltet "Rækkef. På bevis" i S412.</p> <p>Hvis der er flere resultatformer knyttet til et fagindhold, sorteres disse efter "Rækkef. På bevis" i vinduet S412a, hvis dette er udfyldt.</p> <p>Hvis et resultat er omfattet af flere betingelser, medtages den kun under den første betingelse.</p> <p>Herefter ses på den næste betingelse, "Id", i vinduet S413 osv.</p> <p>Resultater på fagindhold hvor feltet "Praktikperiode" er udfyldt i Fagindhold på uddannelsesordning, medtages blandt praktikoplysningerne sidst i flettefilen.</p>	<p>S414</p> <p>Trin 1</p> <p>Trin 2</p> <p>Trin 3</p>
Kontrol af uddannelsesmodel på SIS-portalen	<p>En uddannelsesmodel kan kontrolleres ved at anvende udtrækkene kara600 "Fagindhold på uddannelsesordning (S412)" og kara610 "Betingelser på uddannelsesordning (S413)" på SIS-portalen.</p> <p>Ved udtrækket kara600 "Fagindhold på uddannelsesordning (S412)" kan man kontrollere, at vinduerne Fagindhold på uddannelsesordning (S412) og Fagindhold (A890) er udfyldt korrekt. F.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er ECTS udfyldt på de rigtige fagindhold • Er der anvendt den korrekte fagkategori • Er der anvendt korrekte områder <p>I udtrækket kara610 "Betingelser på uddannelsesordning (S413)" kan man udtrække betingelserne. Specielt kan følgende kolonner være interessante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolonnen ANTAL_FAG_S412 viser antal fagindhold i vinduet S412, som hører til denne betingelse 	Kara600 og kara610



	<ul style="list-style-type: none">• Kolonnen ANTAL_FAG_MED_ECTS_S412 viser antal fagindhold i vinduet S412, som hører til denne betingelse, hvor ECTS er udfyldt på fagindholdet• Kolonnerne KARAKTERNR_S414_START og KARAKTERNR_S414_SLUT viser, hvilke karakternumre i Flettefil Bevis (S414), der hører til denne betingelse. Herved kan man se, at bachelorprojektet f.eks. er den 9. karakter i S414	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--