

# D0180 - SyncTilmeldinger

## Versionshistorik

Version	Dato	Ansvarlig	Beskrivelse	Status
0.1	09-07-2020	Dennis Bøgelund Olesen	Dokument oprettet	Planlagt
0.2	24-11-2020	Christoffer John Svendsen	Tilføjet response/request struktur og valideringer for SyncHentTilmeldinger og SyncTilmeldinger	Færdigt
0.3	16-12-2020	Mads Rangholm	Reviewet og internt godkendt	Reviewet
0.4	29-04-2021	Andreas Fredrik Warvsten	Tilføjet fejlmeddelelse for HoldPlac_52 og HoldPlac_53	Færdigt
0.5	29-04-2021	Olivier Stéphane Bonde Petersen	Tilføjet HoldPlac-50 og HoldPlac-51 valideringer	Færdigt
1.0	29-04-2021	Christoffer John Svendsen	Reviewet og internt godkendt af nye tilføjelser.	Reviewet
1.1	21-05-2021	Christoffer John Svendsen	Tilføjet valideringen HoldPlac-54	Færdigt
1.2	22-06-2021	Christoffer John Svendsen	IndkvarteringOenskes og TransportBesvaer er valgfrie felter. Tilføjet valideringerne HoldPlac-55 til HoldPlac-65	Færdigt
2.0	25-06-2021	Christoffer John Svendsen	Opdatering og tilføjelse af valideringerne HoldPlac-52, HoldPlac-53, HoldPlac-55 til HoldPlac-70. Tilføjet felterne Samtykke, ErklæringIndsendt og BosiddendeLand. Fjernet felterne BosiddendeDanmark, BeskaeftigetDanmark, BosiddendeGroenland og BosiddendeFaeroerne. Opdateret ServiceEndpoint til V4.	Færdigt
2.1	28-06-2021	Christoffer John Svendsen	Tilføjet valideringen HoldPlac-71	Færdigt
2.2	29-06-2021	Christoffer John Svendsen	Ændret valideringerne HoldPlac-64 og HoldPlac-65. Tilføjet valideringerne HoldPlac-72 og HoldPlac-73.	Færdigt
2.3	05-07-2021	Christoffer John Svendsen	Fjernet felterne Navngivet og Reservation	Færdigt
2.4	07-07-2021	Christoffer John Svendsen	Felterne InformationSendesTil og SMSoenskes er valgfrie felter. HoldPlac-51 kigger nu på alle felterne omkring uddannelse. Tilføjet valideringerne HoldPlac-74 til HoldPlac-80.	Færdigt
2.5	20-07-2021	Andreas Fredrik Warvsten	Tilføjet valideringerne HoldPlac-92 til HoldPlac-94. Tilføjet ny mulig inputværdi, "ANDEN_BETALER", for felt "Betaler".	Færdigt
2.6	20-08-2021	Andreas Fredrik Warvsten	Ændret beskrivelsen af HoldPlac-78 i overensstemmelse med <a href="#">ENPTV-11833</a>	Færdigt
2.7	07-09-2021	Olivier Stéphane Bonde Petersen	Ændret beskrivelsen af HoldPlac-69	Færdigt
2.8	08-09-2021	Christoffer John Svendsen	Tilføjet beskrivelse af Veu ansøgning ved opdatering af Tilmeldingen	Færdigt
2.9	29-09-2021	Andreas Fredrik Warvsten	Ændret felterne "SELVSTENDIG" og "KURSIST OG ARBGIVER" til henholdsvis "SELVSTAENDIG" og "KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER"	Færdigt
2.10	29-09-2021	Zaki Hussain	Rettet SkolefagHoldplaceringListe til at være valgfri i SyncHentTilmeldingerResponse	Færdigt
2.11	30-09-2021	Andreas Fredrik Warvsten	Fjernet HoldPlac-82	Færdigt

2.12	04-10-2021	<a href="#">Andreas Fredrik Warvsten</a>	Tilføjet FagPlac-82	Færdigt
2.13	14-01-2022	<a href="#">Christoffer John Svendsen</a>	Tilføjet HoldPlac-95	Færdigt
2.13	14-01-2022	<a href="#">Andreas Fredrik Warvsten</a>	Reviewet og internt godkendt	Reviewet
2.13	14-01-2022	<a href="#">Marianne Guerry Larsen</a>	Reviewet og godkendt	Godkendt
2.14	04-02-2022	<a href="#">Olivier Stéphane Bonde Petersen</a>	Opdateret HoldPlac-55 og HoldPlac-56	Færdigt
2.14	04-02-2022	<a href="#">Christoffer John Svendsen</a>	Review	Reviewet
2.14	04-02-2022	<a href="#">Marianne Guerry Larsen</a>	Review	Godkendt
2.14	15-02-2022	<a href="#">Zaki Hussain</a>	Mindre styling rettelser. Status er derfor uændret.	Godkendt

## Indholdsfortegnelse

- [Introduktion](#)
- [Service-definitioner](#)
- [Operationer](#)
  - [SyncTilmeldinger](#)
    - [Request](#)
    - [Response](#)
    - [Valideringer](#)
    - [Veu ansøgning](#)
- [SyncHentTilmeldinger](#)
  - [Request](#)
  - [Response](#)
    - [Valideringer](#)

## Referencer

Reference	Titel	Version
<a href="#">DD130</a>	SyncTilmeldinger	2.9

## Introduktion

SyncTilmeldinger er udstillet af STIL og anvendes af de skoleadministrative systemer, herefter benævnt SA-systemer, til at indberette nye tilmeldinger eller ændringer til eksisterende tilmeldinger.

Yderligere kan der hentes tilmeldinger, som tillader SA-systemerne at sammenligne deres data med det som findes i voksenuddannelse.

Tekniske beskrivelser af hvordan valideringer udføres internt i voksenuddannelse finder her:

[DD130 - SyncTilmeldinger](#)

## Service-definitioner

Relativ URL	/tilmelding-ws/SyncTilmeldingerWebserviceV4
WSDL Schema	

## Operationer

Denne sektion beskriver de enkelte operationer som er mulige i denne integration, samt deres request/response-strukturer og tilhørende valideringer.

## SyncTilmeldinger

Benyttes af SA-systemerne til at holde deres data i voksenuddannelse ajour. Der sendes oprettelser, opdateringer og sletninger, som udføres i voksenuddannelse.

### Request

Overordnet XPath	Relativ path	Type	Multiplicity	Beskrivelse										
/	syncTilmeldinger	SyncTilmeldinger	1	Rod-struktur for request										
/syncTilmeldinger	Besked	WsSyncTilmeldingerRequest	1	Struktur for request										
/syncTilmeldinger/Besked	Modtager	WsSyncReqModtagerV2	1	Modtager-struktur for request										
	Indhold	SyncTilmeldingerReqIndhold	1	Indhold-struktur for request										
/syncTilmeldinger/Besked/Modtager	ModtagerSystemID	String	1	ID brugt til at se hvilket SA-system der har kaldt servicen										
	ModtagerSystemTransaktionsID	String	1	Unikt ID til brug ved logning af transaktion										
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold	InstNr	String (1;)	1	<b>Udfyldes af IP-UNG.</b> DS-nummer på skolen som det kaldende system agerer på vegne af										
	HoldplaceringListe	HoldPlaceringListe	1	Liste af tilmeldinger										
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe	Holdplacering	SyncHoldPlaceringerType	1..*	Tilmelding-struktur Operation for en tilmelding. Der er fire undertyper af SyncHoldPlaceringerType, som angives som attribut på SyncHoldPlaceringerType. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Attribut</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"Insert"</td> <td>En tilmelding ønskes oprettes</td> </tr> <tr> <td>"Update"</td> <td>En tilmelding ønskes opdateres</td> </tr> <tr> <td>"Delete"</td> <td>En tilmelding ønskes slettet</td> </tr> <tr> <td>"Unchanged"</td> <td>Der er ingen operationer tilknyttet tilmelding , men der <i>kan være</i> operationer tilknyttet underliggende Skolefag holdplaceringer.</td> </tr> </tbody> </table>	Attribut	Beskrivelse	"Insert"	En tilmelding ønskes oprettes	"Update"	En tilmelding ønskes opdateres	"Delete"	En tilmelding ønskes slettet	"Unchanged"	Der er ingen operationer tilknyttet tilmelding , men der <i>kan være</i> operationer tilknyttet underliggende Skolefag holdplaceringer.
Attribut	Beskrivelse													
"Insert"	En tilmelding ønskes oprettes													
"Update"	En tilmelding ønskes opdateres													
"Delete"	En tilmelding ønskes slettet													
"Unchanged"	Der er ingen operationer tilknyttet tilmelding , men der <i>kan være</i> operationer tilknyttet underliggende Skolefag holdplaceringer.													
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/Holdplacering	Noegle	SyncHoldPlaceringerNoegle	1	Noegle-struktur for tilmeldingen										
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/Holdplacering[Insert   Update]	AktiGuid	String (1;32)	1	Unikt ID for holdet på skolen										
	CPRnummer	String (1;10)	0..1	CPR nummer for deltager										
	Uddannelse	SyncTilmeldingerUddannelse	1	Uddannelse for tilmeldingen										
	Startdato	Date	1	Startdato for tilmeldingen										
	Slutdato	Date	1	Slutdato for tilmeldingen										

Tilmeldingstype	String	1	<p>Typen definere hvilke rettigheder der er til tilmeldingen.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tilmeldingstype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"PRIVATPERSON"</td> </tr> <tr> <td>"MEDARBEJDER"</td> </tr> <tr> <td>"SELVSTAENDIG"</td> </tr> <tr> <td>"LEDIG"</td> </tr> <tr> <td>"VIRKSOMHED"</td> </tr> </tbody> </table>	Tilmeldingstype	"PRIVATPERSON"	"MEDARBEJDER"	"SELVSTAENDIG"	"LEDIG"	"VIRKSOMHED"
Tilmeldingstype									
"PRIVATPERSON"									
"MEDARBEJDER"									
"SELVSTAENDIG"									
"LEDIG"									
"VIRKSOMHED"									
Betaler	String	1	<p>Typen definere hvem som betaler for kurset.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betaler</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"SELVBETALER"</td> </tr> <tr> <td>"ARBEJDSGIVER"</td> </tr> <tr> <td>"GVU_ELEV"</td> </tr> <tr> <td>"INGEN_AFGIFT"</td> </tr> <tr> <td>"ANDEN_BETALER"</td> </tr> </tbody> </table>	Betaler	"SELVBETALER"	"ARBEJDSGIVER"	"GVU_ELEV"	"INGEN_AFGIFT"	"ANDEN_BETALER"
Betaler									
"SELVBETALER"									
"ARBEJDSGIVER"									
"GVU_ELEV"									
"INGEN_AFGIFT"									
"ANDEN_BETALER"									
Arbejdsadresse	SyncTilmeldingerArbCvrPnr	0..1	Information om medarbejderens arbejde						
Faktureringsadresse	SyncTilmeldingerFakCvrPnr	0..1	Information om faktureringsadressen						
EANnr	BigDecimal (fractions: 0; digits: 13)	0..1	EAN nr til brug ved fakturering						
KundeOrdrenr	String (1;10)	0..1	Ordre nummer der bruges ved elektroniske indbetalinger						
KundePersonReference	String (1;35)	0..1	Reference til en person hos kunden						
EmailArbejdsgiver	String (1;100)	0..1	Email til arbejdsgiver						
EmailKursist	String (1;100)	0..1	Email til kursist						
MobilnrArbejdsgiver	String (1;16)	0..1	Mobilnummer til arbejdsgiver						
MobilnrKursist	String (1;16)	0..1	Email til kursist						
BosiddendeLand	String / Enum	0..1	<p>Hvor kursisten er bosiddende eller beskæftiget.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BosiddendeLand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DANMARK</td> </tr> <tr> <td>GROENLAND</td> </tr> <tr> <td>FAEROEERNE</td> </tr> <tr> <td>BESKAEFTIGET_DANMARK</td> </tr> </tbody> </table>	BosiddendeLand	DANMARK	GROENLAND	FAEROEERNE	BESKAEFTIGET_DANMARK	
BosiddendeLand									
DANMARK									
GROENLAND									
FAEROEERNE									
BESKAEFTIGET_DANMARK									

ErklaeringIndsendt	String / Boolean	0..1	Om der er indsendt erklæring ved beskæftiget i Danmark <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Samtykke	String / Boolean	0..1	Om medarbejderen har givet samtykke til at virksomheden må se tilmeldingen <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Ledig	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten er ledig <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
InformationSendesTil	String / Enum	0..1	Hvem information sendes til. Kan tage følgende værdier: <table border="1"> <thead> <tr> <th>InformationSendesTil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KURSIST</td> </tr> <tr> <td>ARBEJDSGIVER</td> </tr> <tr> <td>KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER</td> </tr> </tbody> </table>	InformationSendesTil	KURSIST	ARBEJDSGIVER	KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER		
InformationSendesTil									
KURSIST									
ARBEJDSGIVER									
KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER									
SMSønskes	String / Boolean	0..1	Hvorvidt der ønskes SMS fra i skolen i forbindelse med kurset. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
AfsluttetUddannelse	String / Enum	0..1	Hvilken type uddannelse kursisten har afsluttet. Kan tage følgende værdier: <table border="1"> <thead> <tr> <th>AfsluttetUddannelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VIDEREGAAENDE</td> </tr> <tr> <td>IKKE_VIDEREGAAENDE</td> </tr> <tr> <td>I_TVIVL</td> </tr> </tbody> </table>	AfsluttetUddannelse	VIDEREGAAENDE	IKKE_VIDEREGAAENDE	I_TVIVL		
AfsluttetUddannelse									
VIDEREGAAENDE									
IKKE_VIDEREGAAENDE									
I_TVIVL									
Uddannelsesbaggrund	String (0;200)	0..1	Hvilken uddannelsesbaggrund kursisten har						
UddannelseAfsluttet5Ar	String / Boolean	0..1	Hvorvidt uddannelsen er afsluttet indenfor 5 år før kursusstart <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								

## (C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

UddannelseAnvendt5Ar	String / Boolean	0..1	Hvorvidt uddannelsen er anvendt indenfor 5 år før kursusstart						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Kontraktuddannelse	String / Boolean	0..1	Hvorvidt tilmeldingen er del af en kontrakt uddannelse						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Transportbesværet	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten har transportbesvær og skal have tilskud herefter						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
IndkvarteringØnskes	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten ønsker skolen hjælper med indkvartering						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Ankomstdato	Date	0..1	Hvornår ankommer kursisten						
SourceSystem	String (1;10)	1	Hvilket system opretter tilmeldingen						
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	SkoleFagHoldplaceringListe	SkoleFagPaHoldplaceringListe	0..*						
Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]			Liste af fagtilmeldinger						
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	HopIGUID	String (1;32)	1						
Holdplacering/Noegle			Unikt ID for tilmeldingen						
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	COSAformal	String (1;4)	1						
Holdplacering[Insert   Update]/Uddannelse	Version	String (1;4)	1						
			CØSA formål						
			Version for formålet						
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	CVRnr	String (1;8)	1						
Holdplacering[Insert   Update]/Arbejdsadresse	Pnummer	String (10)	1						
			CVR nummer for arbejdet						
			P-nummer for arbejdet						
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	CVRnr	String (1;8)	1						
Holdplacering[Insert   Update]/Faktureringsadresse	Pnummer	String (10)	1						
			CVR nummer for faktureringsadresse						
			P-nummer for faktureringsadresse						

## (C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

/syncTilmeldinger/Besked /Indhold/HoldplaceringListe/ Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe	SkolefagHoldplacering	SkoleFagPaHoldplaceringType	1	Struktur for en fagtilmelding								
/syncTilmeldinger/Besked /Indhold/HoldplaceringListe/ Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Insert   Update   Delete]	Noegle	SkoleFagPaHoldplaceringNoegle	1	Noegle-struktur for fagtilmeldingen								
/syncTilmeldinger/Besked /Indhold/HoldplaceringListe/ Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Update]	NyNoegle	SkoleFagPaHoldplaceringNyNoegle	0..1	NyNoegle-struktur for fagtilmeldingen								
/syncTilmeldinger/Besked /Indhold/HoldplaceringListe/ Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Insert   Update]	Slutdato	Date	1	Slutdato for fagtilmeldingen								
	Gennemført	String (1)	0..1	Typen af gennemførsel <table border="1" data-bbox="932 961 1289 1136"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"1"</td> <td>Gennemført m. bevis</td> </tr> <tr> <td>"2"</td> <td>Gennemført u. bevis</td> </tr> <tr> <td>"3"</td> <td>Ikke gennemført</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"1"	Gennemført m. bevis	"2"	Gennemført u. bevis	"3"	Ikke gennemført
	Mulige værdier	Beskrivelse										
	"1"	Gennemført m. bevis										
	"2"	Gennemført u. bevis										
"3"	Ikke gennemført											
SkhpVNO	BigDecimal (fraction: 0; digits: 10)	1	Internt versionsnummer fra det studieadministrative system.									
IDV	String / Boolean	0..1	Hvorvidt fagtilmeldingen er under indtægtsdækket virksomhed <table border="1" data-bbox="932 1297 1243 1430"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej			
Mulige værdier	Beskrivelse											
"J"	Ja											
"N"	Nej											
Fjernundervisning	String / Boolean	0..1	Hvorvidt der er fjernundervisning <table border="1" data-bbox="932 1507 1243 1640"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej			
Mulige værdier	Beskrivelse											
"J"	Ja											
"N"	Nej											
ForegarUndervisningPaaVirk	String / Boolean	0..1	Hvorvidt undervisningen foregår hos virksomheden <table border="1" data-bbox="932 1717 1243 1850"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej			
Mulige værdier	Beskrivelse											
"J"	Ja											
"N"	Nej											

	VarighedDage	BigDecimal (fraction: 0; digits: 4)	0..1	Hvor mange dages varighed fagtilmeldingen forventer at tage
	Kontraktuddannelse	String / Boolean	0..1	True hvis fagtilmeldingen er del af en kontrakt
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	Skolefag	SkoleFagPaHoldplaceringSkolefag	1	Struktur for skolefaget for fagtilmeldingen
Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Insert   Update   Delete]/ Noegle	Startdato	Date	1	Startdato for fagtilmeldingen
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	Skolefag	SkoleFagPaHoldplaceringNySkolefag	1	Struktur for nyt skolefag for fagtilmeldingen
Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Update]/ NyNoegle	Startdato	Date	1	Ny startdato for fagtilmeldingen
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	SkolefagKode	String (1;5)	1	Koden for skolefaget
Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Insert   Update   Delete]/ Noegle/Skolefag	Niveau	String (1;5)	1	Niveauet for skolefaget
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	SkolefagKode	String (1;5)	1	Koden for det nye skolefag
Holdplacering[Insert   Update   Unchanged]/ SkolefagHoldplaceringListe/ SkolefagHoldplacering [Update]/ NyNoegle/Skolefag	Niveau	String (1;5)	1	Niveauet for det nye skolefag

## Response

Overordnet XPath	Relativ path	Type	Multiplicity	Beskrivelse
/	syncTilmeldingerResponse	SyncTilmeldingerResponse	1	Rod-struktur for response
/syncTilmeldingerResponse	Resultat	WsSyncTilmeldingerResponse	1	Struktur for response
/syncTilmeldingerResponse/Resultat	Modtager	WsSyncResModtagerV2	1	Modtager-struktur for response
	TilmeldingerResultat	SyncTilmeldingerResultant	1	Indhold-struktur for response
/syncTilmeldingerResponse/Resultat/Modtager	ModtagerSystemID	String	1	ID brugt til at se hvilket SA-system der har kaldt servicen



	ModtagerSystemTransaktionsID	String (1;100)	1	Unikt ID til brug ved logning af transaktion
/syncTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat	InstNr	String	0..1	DS-nummer på skolen
	BehandlingsTidspunkt	DateTime	0..1	Tidspunkt for behandling af requestet
	TotalFejl	WsSyncResTotalFejl	1	Totalfejl-struktur for response
	TilmeldingerStatusListe	TilmeldingerStatusListe	1	Tilmelding-struktur for response
/syncTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat/TotalFejl	TotalFejlKode	String	1	Overordnet fejlkode for hele requestet
	TotalFejlTekst	String	1	Overordnet fejlttekst for hele requestet
	AntalElementer	Integer	1	Antal elementer for requestet
	AntalFejlede	Integer	1	Antal elementer som fejlede for requestet
/syncTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat/TilmeldingerStatusListe	TilmeldingerStatus	SyncTilmeldingerResStatus	1..*	Tilmeldingstatus-struktur for response
/syncTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat/TilmeldingerStatusListe/TilmeldingerStatus	Noegle	SyncHoldPlaceringerNoegle	1	Noegle-struktur for tilmeldingen
	FejlKode	String	1	Fejlkode for tilmeldingen
	FejlTekst	String	1	Fejlttekst for tilmeldingen
	InsertUpdateDelete	String	0..1	Operation for tilmeldingen
/syncTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat/TilmeldingerStatusListe/TilmeldingerStatus/Noegle	HopIGUID	String	1	Unikt ID for tilmeldingen

## Valideringer

F e j l k o d e	Fejlscenarie	Fejlttekst
H o l d P l a c - 01	Fejl hvis der er data skolen mangler at afhente.	Der skal afhentes tilmeldinger fra <a href="http://Voksenuddannelse.dk">Voksenuddannelse.dk</a> ved hjælp af webservicen HentOpsamledeData, inden der kan indsendes ændringer i tilmeldinger (GUID #tilmeldingId)
H o l d P l a c - 11	Værdien i tag Operation er Delete eller Unchanged.  Fejl hvis tilmeldingen <b>ikke</b> eksisterer i systemet.	Tilmelding med GUID eksisterer ikke #Noegle/HopIGUID for tilmelding
H o l d P l a c - 12	Værdien i tag Operation er Insert.  Fejl hvis tilmeldingen allerede eksisterer.	Tilmelding med GUID #tilmeldingId eksisterer allerede. Modtagne data er Startdato #startdato, elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator

## (C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

H o l d P l a c- 13	Værdien i tag Operation er Update.  Fejl hvis tilmeldingen <b>ikke</b> eksisterer i systemet.	Tilmelding med GUID #tilmeldingId eksisterer ikke. Modtagne data er Startdato #startdato, elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator
H o l d P l a c- 18	Værdien i tag Operation er Delete eller Unchanged.  Fejl hvis tilmeldingen eksisterer for en anden skole end den kaldende.	Tilmelding med GUID #Noegle/HopGUID eksisterer, men den vedrører en anden skole
H o l d P l a c- 19	Værdien i tag Operation er Update.  Fejl hvis tilmeldingen eksisterer for en anden skole end den kaldende.	Holdplacering med GUID #tilmeldingId, men den vedrører en anden skole. Modtagne data er Startdato #startdato, elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator
H o l d P l a c- 21	Fejl hvis holdet med tag Aktguid <b>ik</b> <b>ke</b> eksisterer.	Ukendt hold for tilmelding med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
H o l d P l a c- 22	Værdien i tag Operation er Update.  Fejl hvis Aktguid <b>ikke</b> er lige den, der allerede eksisterer på tilmeldingen.	Hold for tilmelding med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator er ikke det samme hold som på GUID #tilmeldingId
H o l d P l a c- 23	Fejl hvis CPR nummeret er ukendt.	Ukendt person for tilmelding med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmeldingsId #tilmeldingId
H o l d P l a c- 31	Værdien i tag Arbejdsadresse er udfyldt.  Fejl hvis CVR for arbejdsadresse er ukendt i CVR registreret.	Virksomhed med CVR #cprNummer kunne ikke findes i CVR registeret på tilmelding #tilmeldingId med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator
H o l d P l a c- 33	Værdien i tag Arbejdsadresse er udfyldt.  Fejl hvis CVR eller Pnummer er ukendt i CVR registreret.	Ukendt arbejdsadresse på tilmelding #tilmeldingId med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator
H o l d P l a c- 35	Værdien i tag Faktureringsadresse er udfyldt.  Fejl hvis CVR eller Pnummer er ukendt i CVR registreret.	Ukendt faktureringsadresse på tilmelding #tilmeldingId med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator

## (C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

H o l d P l a c- 36	Værdierne i tag Arbejdsadresse og Faktureringsadresse er udfyldte.  Fejl hvis arbejdsadresse og faktureringsadresse <b>ikke</b> er samme virksomhed.	Faktureringsadresse skal tilhøre samme virksomhed som arbejdsadresse på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator på tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 37	Værdien i tag Operation er Insert eller Update.  Fejl hvis startdato er efter slutdato.	Startdato skal være før slutdato på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator på tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 38	Værdien i tag Operation er Insert eller Update.  Fejl hvis perioden på tilmeldingen i <b>ikke</b> er indeholdt i holdets periode. Begge scenarier er fejl:  1. Startdato for tilmeldingen er før startdato for holdet. 2. Slutdato for tilmeldingen er efter slutdato for holdet.	Periode for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator er ikke indeholdt i periode for hold med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 39	Fejl ved følgende scenarie:  • Tag SMSønskes er J • Tag Mobilnr er <b>ikke</b> udfyldt.	Hvis SMSønskes er J, skal Mobilnr være udfyldt på tilmelding med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding "#tilmeldingId
H o l d P l a c- 40	Fejl ved følgende scenarie:  • Tag Betaler er 'ARBEJDSGIVER' • Tag Tilmeldingstype er 'LEDIG'	Tilmeldingstype er ledig og betaler er arbejdsgiver på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 41	Fejl ved følgende scenarie:  • Tag Betaler er 'ARBEJDSGIVER' • Hverken tag Arbejdsadresse eller tag Faktureringsadresse er udfyldte.	Arbejdsadresse eller faktureringsadresse skal udfyldes på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 42	Fejl ved følgende scenarie:  • Enten tag UddannelseAfsluttet5Ar eller tag UddannelseAnvendt5Ar er J • Tag AfsluttetUddannelse er <b>ikke</b> udfyldt	AfsluttetUddannelse skal være udfyldt, når der er J i UddannelseAfsluttet5Ar eller UddannelseAnvendt5Ar på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId

H o l d P l a c- 44	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag AfsluttetUddannelse er I_TVIVL</li> <li>• Tag Uddannelsesbaggrund er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	Hvis AfsluttetUddannelse er lig Anden uddannelse, skalUddannelsesbaggrund udfyldes på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 45	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag AfsluttetUddannelse er udfyldt og har <b>ikke</b> værdien I_TVIVL</li> <li>• Tag Uddannelsesbaggrund er udfyldt</li> </ul>	Hvis AfsluttetUddannelse er forskellig fra Anden uddannelse, må Uddannelsesbaggrund ikke udfyldes på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 46	<p>Fejl ved én af følgende scenarier:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tag EmailArbejdsgiver er udfyldt men opfylder ikke den eksisterende validering af mailadresser i <a href="#">Voksenuddannelse.dk</a></li> <li>2. Tag EmailKursist er udfyldt men opfylder ikke den eksisterende validering af mailadresser i <a href="#">Voksenuddannelse.dk</a></li> </ol>	Email er ikke lovlig på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 47	<p>Fejl hvis tag EANnr ikke opfylder den eksisterende validering af EAN-numre i <a href="#">Voksenuddannelse.dk</a></p>	EAN-nummer er ikke lovlig på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 48	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag Arbejdsadresse er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	Arbejdsadresse skal udfyldes, når cpr ikke er udfyldt på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 49	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag MobilnrArbejdsgiver eller tag MobilnrKursist overholder <b>ikke</b> følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal være 8 cifre for dansk telefonnummer</li> <li>• Kan have landekode (f. eks. +45 for Danmark)</li> </ul> </li> </ul>	Mobilnummer skal være 8 cifre på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 50	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er udfyldt</li> <li>• Tag AfsluttetUddannelse er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	AfsluttetUddannelse skal være udfyldt, når der er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId

H o l d P l a c- 51	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag AfsluttetUddannelse, Uddannelsesbaggrund, UddannelseAfsluttet5Ar eller UddannelseAnvendt5Ar er udfyldt</li> </ul>	Felterne om uddannelse må ikke være udfyldt, når der ikke er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 52	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er udfyldt</li> <li>• Tag BosiddendeLand er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	BosiddendeLand skal være udfyldt, når der er angivet CPR-nummer på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 53	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag BosiddendeLand er udfyldt</li> </ul>	BosiddendeLand må ikke være udfyldt, når der ikke er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 55	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilmeldingen er ikke afsluttet</li> <li>• Tag BosiddendeLand er DANMARK</li> <li>• CPR-nummeret har <b>ikke</b> bopæl i Danmark.</li> </ul>	CPR-nummer skal have fast bopæl i Danmark hvis BosiddendeLand er DANMARK på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 56	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilmeldingen er ikke afsluttet</li> <li>• Tag BosiddendeLand er <b>ikke</b> DANMARK</li> <li>• CPR-nummeret har bopæl i Danmark.</li> </ul>	BosiddendeLand skal være DANMARK, hvis CPR-nummer har fast bopæl i Danmark på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 57	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag AfsluttetUddannelse er udfyldt med IKKE_VIDEREGAAENDE</li> <li>• Tag UddannelseAfsluttet5Ar eller UddannelseAnvendt5Ar er udfyldt</li> </ul>	UddannelseAfsluttet5Ar eller UddannelseAnvendt5Ar må ikke være udfyldt ved IKKE_VIDEREGAAENDE i AfsluttetUddannelse på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 58	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag UddannelseAfsluttet5Ar er <b>J</b></li> <li>• Tag UddannelseAnvendt5Ar er <b>J</b></li> </ul>	UddannelseAfsluttet5Ar og UddannelseAnvendt5Ar kan ikke begge være J på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 59	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag InformationSendesTil er KURSIST</li> <li>• Tag EmailArbejdsgiver eller MobilnrArbejdsgiver er udfyldt</li> </ul>	EmailArbejdsgiver eller MobilnrArbejdsgiver må ikke være udfyldt hvis InformationSendesTil er sat til KURSIST på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId

H o l d P l a c- 60	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag InformationSendesTil er KURSIST</li> <li>• Tag EmailKursist er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	EmailKursist skal være udfyldt hvis InformationSendesTil er sat til KURSIST på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 61	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag InformationSendesTil er ARBEJDSGIVER</li> <li>• Tag EmailKursist eller MobilnrKursist er udfyldt</li> </ul>	EmailKursist og MobilnrKursist må ikke være udfyldt hvis InformationSendesTil er sat til ARBEJDSGIVER på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 62	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag InformationSendesTil er ARBEJDSGIVER</li> <li>• Tag EmailArbejdsgiver er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	EmailArbejdsgiver skal være udfyldt hvis InformationSendesTil er sat til ARBEJDSGIVER på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 63	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag InformationSendesTil er KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER</li> <li>• Tag EmailKursist eller EmailArbejdsgiver er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	EmailKursist og EmailArbejdsgiver skal være udfyldt hvis InformationSendesTil er sat til KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 65	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag IndkvarteringOenskes er udfyldt</li> <li>• Tag Transportbesvaer er <b>ikke</b> J</li> </ul>	IndkvarteringOenskes må ikke være udfyldt, hvis Transportbesvaer ikke er sat til J på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 66	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag Tilmeldingstype er udfyldt med PRIVATPERSON eller MEDARBEJDER</li> <li>• Tag InformationSendesTil er udfyldt med KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER eller ARBEJDSGIVER</li> </ul>	InformationSendesTil må ikke være udfyldt med KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER eller ARBEJDSGIVER hvis Tilmeldingstype er PRIVATPERSON eller MEDARBEJDER på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 67	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag Tilmeldingstype er <b>ikke</b> MEDARBEJDER</li> <li>• Tag Samtykke er udfyldt</li> </ul>	Samtykke må ikke udfyldes hvis Tilmeldingstype ikke er MEDARBEJDER på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 68	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag Tilmeldingstype er MEDARBEJDER</li> <li>• Tag Samtykke er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	Samtykke skal udfyldes hvis Tilmeldingstype er MEDARBEJDER på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId

H o l d P l a c- 69	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag Tilmeldingstype er VIRKSOMHED eller SELVSTAENDIG</li> <li>• Tag BosiddendeLand er BESKAEFTIGET_DANMARK</li> <li>• Tag ErklæringIndsendt er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	ErklæringIndsendt skal udfyldes hvis BosiddendeLand er BESKAEFTIGET_DANMARK på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 70	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag BosiddendeLand er <b>ikke</b> BESKAEFTIGET_DANMARK</li> <li>• Tag ErklæringIndsendt er udfyldt</li> </ul>	ErklæringIndsendt må ikke udfyldes hvis BosiddendeLand ikke er BESKAEFTIGET_DANMARK på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 71	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag EANnr er udfyldt</li> <li>• Tag KundeOrdrenr eller KundePersonRef er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	KundeOrdrenr og KundePersonRef skal udfyldes hvis EANnr er udfyldt på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 72	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag IndkvarteringOenskes er <b>J</b></li> <li>• Tag Ankomstdato er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	Ankomstdato skal være udfyldt, hvis IndkvarteringOenskes er sat til J på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 73	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag IndkvarteringOenskes er <b>ikke J</b></li> <li>• Tag Ankomstdato er udfyldt</li> </ul>	Ankomstdato må ikke være udfyldt, hvis IndkvarteringOenskes ikke er sat til J på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 74	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag EmailArbejdsgiver, EmailKursist, MobilnrArbejdsgiver eller MobilnrKursist er udfyldt</li> </ul>	Felterne om email og mobilnr må ikke være udfyldt, når der ikke er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 76	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er udfyldt</li> <li>• Tag InformationSendesTil er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	InformationSendesTil skal være udfyldt, når der er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 77	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag SMSoenskes er udfyldt</li> </ul>	SMSoenskes må ikke udfyldes, når der ikke er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId

H o l d P l a c- 78	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag InformationSendesTil har værdi KURSIST eller KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER</li> <li>• Tag SMSoenskes er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	<p>SMSoenskes skal være udfyldt, når information sendes til kursist eller kursist og arbejdsgiver på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId</p>
H o l d P l a c- 79	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag Transportbesvaer er udfyldt</li> </ul>	<p>Transportbesvaer må ikke udfyldes, når der ikke er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId</p>
H o l d P l a c- 80	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag CPRnummer er <b>ikke</b> udfyldt</li> <li>• Tag Tilmeldingstype er <b>ikke</b> VIRKSOMHED</li> </ul>	<p>Tilmeldingstypen skal være VIRKSOMHED, når der ikke er angivet CPR-nummer for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId</p>
H o l d P l a c- 81	<p>Fejl hvis der er overlappende perioder i tilmeldinger for tag CPR nummer.</p>	<p>Der må ikke være overlappende holdplaceringer for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator</p>
H o l d P l a c- 83	<p>Fejl hvis der er et ubekræftet batch i data til afhentning for den kaldende skole</p>	<p>Der er en ikke-bekræftet batch for denne skole. Der skal bekræftes afhentninger fra <a href="#">Voksenuddannelse.dk</a> ved hjælp af webservicen HentOpsamledeData, inden der kan indsendes ændringer i tilmeldinger</p>
H o l d P l a c- 84	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag Tilmeldingstype er enten PRIVATEPERSON eller LEDIG</li> <li>• Tag Arbejdsadresse er udfyldt eller tag Betaler er ARBEJDSGIVER</li> </ul>	<p>Tilmeldingstype er privatperson eller ledig og der er enten angivet arbejdsadresse eller betaler er sat til arbejdsgiver på holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)</p>
H o l d P l a c- 85	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Holdet tilknyttet tilmeldingen har P, S, SFI eller ÅV i indberetningsprincip</li> <li>• Feltet varighedddage er <b>ikke</b> udfyldt på en fagtilmelding</li> </ul>	<p>Feltet varighedddage på skolefag på hold placeringer i SyncTilmeldinger må ikke være null hvis indberetningsprincip = P, S, SFI eller ÅV</p>
H o l d P l a c- 86	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Holdet tilknyttet tilmeldingen har P, S, SFI eller ÅV i indberetningsprincip</li> <li>• UddannelseAfsluttet5Ar er N</li> <li>• UddannelseAnvendt5ar er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	<p>UddannelseAnvendt5ar skal være udfyldt når der er N i UddannelseAfsluttet5Ar for en navngivet tilmelding som vedrører AMU-kursus</p>



H o l d P l a c- 88	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Holdet tilknyttet tilmeldingen har P, S, SFI eller ÅV i indberetningsprincip</li> <li>AfsluttetUddannelse er udfyldt og er <b>ikke</b> IKKE_VIDERE_GAAENDE</li> <li>UddannelseAfsluttet5Ar er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	UddannelseAfsluttet5Ar skal være udfyldt når AfsluttetUddannelse er Videregående uddannelse, Andre uddannelser på videregående niveau eller Anden uddannelse for en navngivet tilmelding som vedrører AMU-kursus
H o l d P l a c- 89	Fejl hvis holdet med tag Aktiguid ikke tilhører den kaldende skole.	Tilmelding med GUID #tilmeldingId kan ikke oprettes da holdet anvendes af en anden skole
H o l d P l a c- 90	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis et eller flere p-numre ikke er tilknyttet CVR nummereret i arbejdsadresse eller faktureringsadresse.</li> </ul>	P-numre skal tilhøre CVR #cprNummer for Arbejdsadresse og Faktureringsadresse for tilmelding med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator på tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 91	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HoplGUID overholder ikke standard for en GUID.</li> </ul>	HoplGuid #tilmeldingId overholder ikke standard for GUID. Det skal være 32 tegn og må kun indeholde Hexadecimaler.
H o l d P l a c- 92	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ledig er ikke sat til J når tilmeldingstype er LEDIG</li> </ul>	Feltet Ledig skal være sat til J hvis tilmeldingstype er LEDIG for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 93	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ledig er sat til J når tilmeldingstype er forskelligt fra LEDIG</li> </ul>	Feltet Ledig må ikke være sat til J hvis tilmeldingstype er forskelligt fra LEDIG for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 94	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betaler er sat til ANDEN_BETALER når tilmeldingstype er forskelligt fra LEDIG</li> </ul>	Betaler må kun være sat til ANDEN_BETALER, hvis tilmeldingstype er LEDIG for kursisten på holdplacering med startdato #startdato for elev på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
H o l d P l a c- 95	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tag Tilmeldingstype har værdi MEDARBEJDER, VIRKSOMHED eller SELVSTAENDIG</li> <li>Tag Arbejdsadresse er <b>ikke</b> udfyldt</li> </ul>	Arbejdsadresse skal være udfyldt, hvis tilmeldingstype er SELVSTAENDIG, VIRKSOMHED eller MEDARBEJDER for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator med tilmelding #tilmeldingId
<b>Validering for fagtilmeldinger</b>		

F a g P l a c- 01	Fejl hvis skolefaget ikke er et fag på holdet.	Ukendt skolefag #Noegle/Skolefag/SkolefagKode #Noegle/Skolefag/Niveau med startdato #Noegle /Startdato for holdplacering med startdato #Startdato for elev #CPRnummer på uddannelse #Uddannelse/COSAformal #Uddannelse/Version på hold #HoldIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 04	Værdien i tag Operation er Update.  Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag NyNoegle er udfyldt</li> <li>• Det nye skolefag er ikke et fag på holdet</li> </ul>	Ukendt nyt skolefag for skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for tilmelding med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 11	Værdien i tag Operation er Update eller Delete.  Fejl hvis der <b>ikke</b> eksisterer en fagtilmelding for tilmeldingen med samme startdato og skolefag.	Skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato eksisterer ikke for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 12	Værdien i tag Operation er Insert.  Fejl hvis der allerede eksisterer en fagtilmelding for tilmeldingen med samme startdato og skolefag.	Skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato eksisterer allerede for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 15	Værdien tag Operation for er Delete.  Fejl hvis fagtilmeldingen har tilstededage.	Skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator kan ikke slettes, da den anvendes i tilstededage (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 21	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag Fjernundervisning er J</li> <li>• Tag ForegarUndervisningPaaVirk J</li> </ul>	Både Fjernundervisning og ForegarUndervisningPaaVirk er J på skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 22	Værdien i tag Operation er Insert eller Update hvor tag NyNoegle <b>ikk</b> e er udfyldt.  Fejl hvis startdato er efter slutdato.	Startdato skal være før slutdato på skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
F a g P l a c- 23	Værdien i tag Opertaion er Update hvor tag NyNoegle er udfyldt.  Fejl hvis ny startdato er efter slutdato.	Startdato skal være før slutdato på skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (ændret startdato) (GUID #tilmeldingId)

F a g P l a c- 24	<p>Værdien i tag Operation er Insert eller Update hvor tag NyNoegle <b>ikke</b> er udfyldt.</p> <p>Fejl hvis fagtilmeldingen er uden for tilmeldingens periode.</p> <p>Følgende scenarier kan udløse fejlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fagtilmeldingens startdato er <b>før</b> tilmeldingens startdato</li> <li>• Fagtilmeldingens slutdato er <b>efter</b> tilmeldingens slutdato</li> </ul>	<p>Perioden for skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator er uden for holdplaceringens periode (GUID #tilmeldingId)</p>
F a g P l a c- 25	<p>Værdien i tag Operation er Update hvor tag NyNoegle er udfyldt.</p> <p>Fejl hvis fagtilmeldingen er uden for tilmeldingens periode.</p> <p>Følgende scenarier kan udløse fejlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fagtilmeldingens nye startdato er <b>før</b> tilmeldingens startdato</li> <li>• Fagtilmeldingens slutdato er <b>efter</b> tilmeldingens slutdato</li> </ul>	<p>Perioden for skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator er uden for holdplaceringens periode (ændret startdato) (GUID #tilmeldingId)</p>
F a g P l a c- 26	<p>Værdien i tag Operation er Insert.</p> <p>Fejl hvis fagtilmeldingens periode ikke er indeholdt i perioden for én fagperiode for skolefaget for holdet.</p>	<p>Perioden for skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator er ikke indeholdt i en record i en skolefag på hold periode (GUID #tilmeldingId)</p>
F a g P l a c- 27	<p>Værdien i tag Operation er Update og en af følgende er sande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skolefaget er ændret for fagtilmeldingen</li> <li>• Perioden for skolefaget er ændret</li> </ul> <p>Fejl hvis fagtilmeldingens periode ikke er indeholdt i perioden for én fagperiode for skolefaget for holdet.</p>	<p>Perioden for skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator er ikke indeholdt i en record i skolefag på hold periode (ændret periode eller skolefag) (GUID #tilmeldingId)</p>
F a g P l a c- 29	<p>Værdien i tag Operation er Update og perioden ændres for fagtilmeldingen.</p> <p>Fejl hvis der er tilstededage udenfor den nye periode.</p>	<p>Der eksisterer tilstededage uden for den nye periode for skolefag #Noegle/Skolefag/SkolefagKode #Noegle/Skolefag/Niveau med startdato #Noegle/Startdato for tilmelding med startdato #Startdato for elev #CPRnummer på uddannelse #Uddannelse/COSAformal #Uddannelse/Version på hold #HoldIdentifikator (GUID #Noegle/HopIGUID)</p>
F a g P l a c- 30	<p>Fejl hvis tag VarighedDage er udfyldt og <b>ikke</b> er mere end 0.</p>	<p>VarighedDage skal være positiv for skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)</p>

F a g P l a c- 81	Fejl hvis der er overlappende fagtilmeldinger for tilmeldingen med samme skolefag.	Der må ikke være overlappende perioder i skolefag #skolefagKode #niveau med startdato #fagStartdato for holdplacering med #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på #holdIdentifikator
F a g P l a c- 82	Fejl hvis der er overlappende fagtilmeldinger for en tilmelding til et AV-hold.	Der må ikke være overlappende datoer i fagtilmeldinger for AV-hold for holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator (GUID #tilmeldingId)
	<b>Der anvendes følgende fejlkode, hvis der ikke er fejl</b>	
H o l d P l a c- 00	Tilmeldingen er uden fejl	Holdplacering med startdato #Startdato for elev #CPRnummer på uddannelse #Uddannelse /COSAformal #Uddannelse/Version på hold #HoldIdentifikator er uden fejl (GUID #Noegle /HoplGUID)

## Ve u ansøgning

Ved opdatering af en tilmelding via SyncTilmeldinger, skal det tjekkes om der eksisterer en ansøgning. Hvis der eksisterer en ansøgning, skal det tjekkes om tilmeldingen stadig overholder kriterier for VEU-berettiget.

Følgende skal være opfyldt, ellers bliver ansøgningen slettet:

- CPR skal være udfyldt
- CVR skal være udfyldt
- Tilmeldingstypen skal være MEDARBEJDER, SELVSTAENDIG eller VIRKSOMHED\*
- BosiddendeLand må **ikke** være GROENLAND eller FAEROEERNE
- Ledig må **ikke** være J

\*Bliver overholdt af udfyldt CVR samt valideringen HoldPlac-84, hvor CVR ikke må være udfyldt ved Tilmeldingstypen LEDIG og PRIVATPERSON.

## SyncHentTilmeldinger

Benyttes til at hente en tilmelding ud fra dens HoplGUID. Benyttes af SA-systemerne til at verificere hvilken data de har liggende ved voksenuddannelse.

## Request

Overordnet XPath	Relativ path	Type	Multiplicity	Beskrivelse
/	syncHentTilmeldinger	syncHentTilmeldinger	1	Rod-struktur for requestet
/syncHentTilmeldinger	Besked	wsSyncHentTilmeldingerRequest	1	Struktur for forespørgsel
/syncHentTilmeldinger/Besked	Modtager	wsSyncReqModtagerV2	1	Modtager-struktur for requestet
	Indhold	SyncHentTilmeldingerReqIndhold	1	Indhold-struktur for requestet
/syncHentTilmeldinger/Besked/Modtager	ModtagerSystemID	String	1	ID brugt til at se hvilket SA-system der har kaldt servicen
	ModtagerSystemTransaktionsID	String (1;100)	1	Unikt ID til brug ved logning af transaktion

/syncHentTilmeldinger/Besked /Indhold	InstNr	String (1;*)	1	<b>Udfyldes af IP-UNG.</b> DS-nummer på skolen som det kaldende system agerer på vegne af.
	HoplGUID	String (1;32)	1	TilmeldingsGuid på tilmeldingen

## Response

Overordnet XPath	Relativ path	Type	Multiplicity	Beskrivelse
/	syncHentTilmeldingerResponse	SyncHentTilmeldingerResponse	1	Rod-struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/	Resultat	WsSyncHentTilmeldingerResponse	1	Struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat	Modtager	WsSyncResModtagerV2	1	Modtager-struktur for response
	TilmeldingerResultat	SyncHentTilmeldingerResultant	1	Indhold-struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat/Modtager	ModtagerSystemID	String	1	ID brugt til at se hvilket SA-system der har kaldt servicen
	ModtagerSystemTransaktionsID	String(1;100)	1	Unikt ID til brug ved logning af transaktion
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat	InstNr	String	1	DS-nummer på skolen
	BehandlingsTidspunkt	DateTime	1	Tidspunkt for behandling af requestet
	TotalFejl	WsSyncResTotalFejl	0..1	TotalFejl-struktur for response
	Tilmelding	SyncHoldPlaceringerTypeHeint	0..1	Tilmelding-struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat/TotalFejl	TotalFejlKode	String	1	Fejlkode for requestet
	TotalFejlTekst	String	1	Fejltteksten for requestet
	AntalElementer	Integer	1	Antal elementer for requestet. Sættes altid til 1
	AntalFejlde	Integer	1	Antal elementer som fejlede for requestet. Er enten 0 eller 1 afhængig af opslaget i HoplGUID.
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat/TilmeldingerResultat/Tilmelding	AktiGuid	String (1;32)	1	Unikt ID for holdet på skolen
	CPRnummer	String (1;10)	1	CPR nummer for deltager
	Uddannelse	SyncTilmeldingerUddannelse	1	Uddannelse for tilmeldingen
	Startdato	Date	1	Startdato for tilmeldingen
	Slutdato	Date	1	Slutdato for tilmeldingen

Tilmeldingstype	String	1	<p>Typen definere hvilke rettigheder der er til tilmeldingen.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tilmeldingstype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"PRIVATPERSON"</td> </tr> <tr> <td>"MEDARBEJDER"</td> </tr> <tr> <td>"SELVSTAENDIG"</td> </tr> <tr> <td>"LEDIG"</td> </tr> <tr> <td>"VIRKSOMHED"</td> </tr> </tbody> </table>	Tilmeldingstype	"PRIVATPERSON"	"MEDARBEJDER"	"SELVSTAENDIG"	"LEDIG"	"VIRKSOMHED"
Tilmeldingstype									
"PRIVATPERSON"									
"MEDARBEJDER"									
"SELVSTAENDIG"									
"LEDIG"									
"VIRKSOMHED"									
Betaler	String	1	<p>Typen definere hvem som betaler for kurset.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betaler</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"SELVBETALER"</td> </tr> <tr> <td>"ARBEJDSGIVER"</td> </tr> <tr> <td>"GVU_ELEV"</td> </tr> <tr> <td>"INGEN_AFGIFT"</td> </tr> <tr> <td>"ANDEN_BETALER"</td> </tr> </tbody> </table>	Betaler	"SELVBETALER"	"ARBEJDSGIVER"	"GVU_ELEV"	"INGEN_AFGIFT"	"ANDEN_BETALER"
Betaler									
"SELVBETALER"									
"ARBEJDSGIVER"									
"GVU_ELEV"									
"INGEN_AFGIFT"									
"ANDEN_BETALER"									
Arbejdsadresse	SyncTilmeldingerArbCvrPnr	0..1	Information om medarbejderens arbejde						
Faktureringsadresse	SyncTilmeldingerFakCvrPnr	0..1	Information om faktureringsadressen						
EANnr	BigDecimal (fractions: 0; digits: 13)	0..1	EAN nr til brug ved fakturering						
KundeOrdrenr	String (1;10)	0..1	Ordre nummer der bruges ved elektroniske indbetalinger						
KundePersonRef	String (1;35)	0..1	Reference til en person hos kunden						
EmailArbejdsgiver	String (1;100)	0..1	Email til arbejdsgiver						
EmailKursist	String (1;100)	0..1	Email til kursist						
MobilnrArbejdsgiver	String (1;16)	0..1	Mobilnummer til arbejdsgiver						
MobilnrKursist	String (1;16)	0..1	Email til kursist						
BosiddendeLand	String / Enum	0..1	<p>Hvor kursisten er bosiddende eller beskæftiget.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BosiddendeLand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DANMARK</td> </tr> <tr> <td>GROENLAND</td> </tr> <tr> <td>FAEROEERNE</td> </tr> <tr> <td>BESKAEFTIGET_DANMARK</td> </tr> </tbody> </table>	BosiddendeLand	DANMARK	GROENLAND	FAEROEERNE	BESKAEFTIGET_DANMARK	
BosiddendeLand									
DANMARK									
GROENLAND									
FAEROEERNE									
BESKAEFTIGET_DANMARK									

ErklaeringIndsendt	String / Boolean	0..1	<p>Om der er indsendt erklæring ved beskæftiget i Danmark</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Samtykke	String / Boolean	0..1	<p>Om medarbejderen har givet samtykke til at virksomheden må se tilmeldingen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
Ledig	String / Boolean	0..1	<p>Hvorvidt kursisten er ledig</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
InformationSendesTil	String / Enum	0..1	<p>Hvem information sendes til.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>InformationSendesTil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KURSIST</td> </tr> <tr> <td>ARBEJDSGIVER</td> </tr> <tr> <td>KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER</td> </tr> </tbody> </table>	InformationSendesTil	KURSIST	ARBEJDSGIVER	KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER		
InformationSendesTil									
KURSIST									
ARBEJDSGIVER									
KURSIST_OG_ARBEJDSGIVER									
SMSoenskes	String / Boolean	0..1	<p>Hvorvidt der ønskes SMS fra i skolen i forbindelse med kurset.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse								
"J"	Ja								
"N"	Nej								
AfsluttetUddannelse	String / Enum	0..1	<p>Hvilken type uddannelse kursisten har afsluttet.</p> <p>Kan tage følgende værdier:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AfsluttetUddannelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VIDEREGAAENDE</td> </tr> <tr> <td>IKKE_VIDEREGAAENDE</td> </tr> <tr> <td>I_TVIVL</td> </tr> </tbody> </table>	AfsluttetUddannelse	VIDEREGAAENDE	IKKE_VIDEREGAAENDE	I_TVIVL		
AfsluttetUddannelse									
VIDEREGAAENDE									
IKKE_VIDEREGAAENDE									
I_TVIVL									
Uddannelsesbaggrund	String (0;200)	0..1	<p>Hvilken uddannelsesbaggrund kursisten har</p>						

## (C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

	UddannelseAfsluttet5Ar	String / Boolean	0..1	Hvorvidt uddannelsen er afsluttet indenfor 5 år før kursusstart <table border="1"><thead><tr><th>Mulige værdier</th><th>Beskrivelse</th></tr></thead><tbody><tr><td>"J"</td><td>Ja</td></tr><tr><td>"N"</td><td>Nej</td></tr></tbody></table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse									
"J"	Ja									
"N"	Nej									
	UddannelseAnvendt5Ar	String / Boolean	0..1	Hvorvidt uddannelsen er anvendt indenfor 5 år før kursusstart <table border="1"><thead><tr><th>Mulige værdier</th><th>Beskrivelse</th></tr></thead><tbody><tr><td>"J"</td><td>Ja</td></tr><tr><td>"N"</td><td>Nej</td></tr></tbody></table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse									
"J"	Ja									
"N"	Nej									
	Kontraktuddannelse	String / Boolean	0..1	Hvorvidt tilmeldingen er del af en kontrakt uddannelse <table border="1"><thead><tr><th>Mulige værdier</th><th>Beskrivelse</th></tr></thead><tbody><tr><td>"J"</td><td>Ja</td></tr><tr><td>"N"</td><td>Nej</td></tr></tbody></table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse									
"J"	Ja									
"N"	Nej									
	Transportbesvaer	String / Boolean	1	Hvorvidt kursisten har transportbesvær og skal have tilskud herefter <table border="1"><thead><tr><th>Mulige værdier</th><th>Beskrivelse</th></tr></thead><tbody><tr><td>"J"</td><td>Ja</td></tr><tr><td>"N"</td><td>Nej</td></tr></tbody></table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse									
"J"	Ja									
"N"	Nej									
	IndkvarteringOenskes	String / Boolean	1	Hvorvidt kursisten ønsker skolen hjælper med indkvartering <table border="1"><thead><tr><th>Mulige værdier</th><th>Beskrivelse</th></tr></thead><tbody><tr><td>"J"</td><td>Ja</td></tr><tr><td>"N"</td><td>Nej</td></tr></tbody></table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej
Mulige værdier	Beskrivelse									
"J"	Ja									
"N"	Nej									
	Ankomstdato	Date	0..1	Hvornår ankommer kursisten						
	Sourcesystem	String (1;10)	1	Hvilket system opretter tilmeldingen						
	SkolefagHoldplaceringListe	SkoleFagPaHoldplaceringListeHent	0..*	Liste af fagtilmeldinger						
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/ Uddannelse	COSAformal	String (1;4)	1	CØSA formål						
	Version	String (1;4)	1	Version for formålet						
	CVRnr	String (1;8)	1	CVR nummer for arbejdet						



## (C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/ Arbejdsadresse	Pnummer	String (10)	1	P-nummer for arbejdet							
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/ Faktureringsadresse	CVRnr	String (1;8)	1	CVR nummer for faktureringsadresse							
	Pnummer	String (10)	1	P-nummer for faktureringsadresse							
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/ SkolefagHoldplaceringListe	SkolefagHoldplacering	Hent	0..*	Struktur for en fagtilmelding							
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/ SkolefagHoldplaceringListe /SkolefagHoldplacering	Noegle	SkoleFagPaHoldplaceringNoegle	1	Noegle-struktur for fagtilmeldingen							
	Slutdato	Date	0..1	Slutdato for fagtilmeldingen							
	Gennemfort	String	0..1	Typen af gennemførelse							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"1"</td> <td>Gennemført m. bevis</td> </tr> <tr> <td>"2"</td> <td>Gennemført u. bevis</td> </tr> <tr> <td>"3"</td> <td>Ikke gennemført</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"1"	Gennemført m. bevis	"2"	Gennemført u. bevis	"3"
Mulige værdier	Beskrivelse										
"1"	Gennemført m. bevis										
"2"	Gennemført u. bevis										
"3"	Ikke gennemført										
	SkhpVNO	BigDecimal	1	Internt versionsnummer fra det studieadministrative system.							
	IDV	String / Boolean	0..1	Hvorvidt fagtilmeldingen er under indtægtsdækket virksomhed							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej	
Mulige værdier	Beskrivelse										
"J"	Ja										
"N"	Nej										
	Fjernundervisning	String	0..1	Hvorvidt der er fjernundervisning							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej	
Mulige værdier	Beskrivelse										
"J"	Ja										
"N"	Nej										
	ForegarUndervisningPaaVirksomhed	String / Boolean	0..1	Hvorvidt undervisningen foregår hos virksomheden							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mulige værdier</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"J"</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>"N"</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table>	Mulige værdier	Beskrivelse	"J"	Ja	"N"	Nej	
Mulige værdier	Beskrivelse										
"J"	Ja										
"N"	Nej										

	VarighedDage	BigDecimal	0..1	Hvor mange dages varighed fagtilmeldingen forventer at tage
	Kontraktuddannelse	String / Boolean	0..1	True hvis fagtilmeldingen er del af en kontrakt
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/	Skolefag	SkoleFagPaHoldplaceringSkolefag	1	Struktur for skolefaget for fagtilmeldingen
SkolefagHoldplaceringListe /SkolefagHoldplacering/Noegle	Startdato	Date	1	Startdato for fagtilmeldingen
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/	SkolefagKode	String (1;5)	1	Koden for det nye skolefag
SkolefagHoldplaceringListe /SkolefagHoldplacering/Noegle/Skolefag	Niveau	String (1;5)	1	Niveaueet for det nye skolefag

## Valideringer

Fejlkode	Fejlscenarie	Fejltekst
HoldPlac-11	Hvis tilmeldingen ikke kan findes. Det kan ske ved 2 scenarier: 1. Tilmeldingen eksisterer ikke 2. Tilmeldingen eksisterer, men for en anden skole	Tilmelding med GUID #tilmeldingsId eksisterer ikke