

D0180 - Tilmeldinger

Version	Dato	Ansvarlig	Beskrivelse	Status
0.1	09 Jul 2020	Dennis Bøgelund Olesen	Dokument oprettet	Oprettet
0.2	24 Nov 2020	Christoffer John Svendsen	Tilføjet response/request struktur og valideringer for SyncHentTilmeldinger og SyncTilmeldinger	Kladde
0.3	16 Dec 2020	Mads Rangholm	Reviewet og internt godkendt	NC Godkendt

- [Relateret dokumentation](#)
- [Introduktion](#)
- [Operationer](#)
 - [SyncTilmeldinger](#)
 - [Request](#)
 - [Response](#)
 - [Valideringer](#)
 - [SyncHentTilmeldinger](#)
 - [Request](#)
 - [Response](#)
 - [Valideringer](#)

Relateret dokumentation

Link	Beskrivelse
DD130 - SyncTilmeldinger	Valideringer

Service	Endpoint
SyncTilmeldinger	https://lx.voksenuddannelse.dk/tilmelding-webservice/SyncTilmeldingerWebserviceV3

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](#)

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	Udfyldes af IP-UNG. 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" data-bbox="932 1035 1487 1291"> <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)	1	CPR nummer for deltager										
	Uddannelse	SyncTilmeldingerUddannelse	1	Uddannelse for tilmeldingen										
	Startdato	Date	1	Startdato for tilmeldingen										
	Slutdato	Date	1	Slutdato for tilmeldingen										

(C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

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>"SELVSTENDIG"</td> </tr> <tr> <td>"LEDIG"</td> </tr> <tr> <td>"VIRKSOMHED"</td> </tr> </tbody> </table>	Tilmeldingstype	"PRIVATPERSON"	"MEDARBEJDER"	"SELVSTENDIG"	"LEDIG"	"VIRKSOMHED"
Tilmeldingstype									
"PRIVATPERSON"									
"MEDARBEJDER"									
"SELVSTENDIG"									
"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> </tbody> </table>	Betaler	"SELVBETALER"	"ARBEJDSGIVER"	"GVU_ELEV"	"INGEN_AFGIFT"	
Betaler									
"SELVBETALER"									
"ARBEJDSGIVER"									
"GVU_ELEV"									
"INGEN_AFGIFT"									
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						
KundePersonRefer	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						
BosiddendeDanmark	String / Boolean	0..1	<p>Hvorvidt kursisten er bosiddende 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								
BeskaeftigetDanmark	String / Boolean	0..1	<p>Hvorvidt kursisten er 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								

BosiddendeGrønland	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten er bosiddende i Grønland <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								
BosiddendeFærøerne	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten er beskæftiget i Færøerne <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	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 ARBGIVER</td> </tr> </tbody> </table>	InformationSendesTil	KURSIST	ARBEJDSGIVER	KURSIST OG ARBGIVER		
InformationSendesTil									
KURSIST									
ARBEJDSGIVER									
KURSIST OG ARBGIVER									
SMSønskes	String / Boolean	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								
Reservation	String / Boolean	1	Hvorvidt tilmeldingen er en reservation <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								
Navngivet	String / Boolean	1	Hvorvidt der er knyttet en kursist til 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								
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								
Transportbesvæer	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						
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	SkolefagHoldplaceringListe	SkoleFagPaHoldplaceringListe	0..*	Liste af fagtilmeldinger					
Holdplacering[Insert Update Unchanged]									
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	HoplGUID	String (1;32)	1	Unikt ID for tilmeldingen					
Holdplacering/Noegle									
/syncTilmeldinger/Besked/Indhold/HoldplaceringListe/	COSAformal	String (1;4)	1	CØSA formål					

(C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

Holdplacering[Insert Update]/Uddannelse	Version	String (1;4)	1	Version for formålet								
/syncTilmeldinger/Besked /Indhold/HoldplaceringListe/ Holdplacering[Insert Update]/Arbejdsadresse	CVRnr	String (1;8)	1	CVR nummer for arbejdet								
	Pnummer	String (10)	1	P-nummer for arbejdet								
/syncTilmeldinger/Besked /Indhold/HoldplaceringListe/ Holdplacering[Insert Update] /Faktureringsadresse	CVRnr	String (1;8)	1	CVR nummer for faktureringsadresse								
	Pnummer	String (10)	1	P-nummer for faktureringsadresse								
/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 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"	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"> <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

	Fjernundervisning	String / Boolean	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									
	ForegårUndervisningPaaVirk	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 (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	SyncTilmeldingerResponseStatus	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	HoplGUID	String	1	Unikt ID for tilmeldingen

Valideringer

Fejlkode	Fejlscenarie	Fejlttekst
HoldPlac-01	Fejl hvis der er data skolen mangler at afhente.	Der skal afhentes tilmeldinger fra Voksenuddannelse.dk 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 ikke 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
H o l d P l a c- 13	Værdien i tag Operation er Update. Fejl hvis tilmeldingen ikke 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/HopIGUID 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 Aktiguid ikke 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 Aktiguid ikke 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

(C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

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
H o l d P l a c- 36	Værdierne i tag Arbejdsadresse og Faktureringsadresse er udfyldte. Fejl hvis arbejdsadresse og faktureringsadresse ikke 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 ikke 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 ikke 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	<p>Fejl ved følgende scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enten tag UddannelseAfsluttet5Ar eller tag UddannelseAnvendt5ar er J • Tag AfsluttetUdannelse er ikke 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"> • Tag AfsluttetUddannelse er I_TVIVL • Tag Uddannelsesbaggrund er ikke udfyldt 	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"> • Tag AfsluttetUddannelse er udfyldt og har ikke værdien I_TVIVL • Tag Uddannelsesbaggrund er udfyldt 	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"> 1. Tag EmailArbejdsgiver er udfyldt men opfylder ikke den eksisterende validering af mailadresser i Voksenuddannelse.dk 2. Tag EmailKursist er udfyldt men opfylder ikke den eksisterende validering af mailadresser i Voksenuddannelse.dk 	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	Fejl hvis tag EANnr ikke opfylder den eksisterende validering af EAN-numre i Voksenuddannelse.dk	EAN-nummer er ikke lovlig påholdplacering 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"> • Tag Navngivet er N • Tag Arbejdsadresse er ikke udfyldt 	Arbejdsadresse skal udfyldes, når navngivet er N 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"> • Tag MobilnrArbejdsgiver eller tag MobilnrKursist overholder ikke følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Skal være 8 cifre • Ingen blanke værdier • Ingen landekode (f.eks. +45 for Danmark. 	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- 81	Fejl hvis der er overlappende perioder i tilmeldinger for tag CPR nummer.	Der må ikke være overlappende holdplaceringer for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator
H o l d P l a c- 82	Fejl ved følgende scenarie: <ul style="list-style-type: none"> • Holdet med tag Aktguid ikke er et åbent værksted • Der er ikke knyttet nogle fagtilmeldinger til tilmeldingen 	Der ingen skolefag knyttet til holdplacering med startdato #startdato for elev #cprNummer på uddannelse #cosaFormaal #version på hold #holdIdentifikator
H o l d P l a c- 83	Fejl hvis der er et ubekræftet batch i data til afhentning for den kaldende skole	Der er en ikke-bekræftet batch for denne skole. Der skal bekræftes afhentninger fra Voksenuddannelse.dk ved hjælp af webservicen HentOpsamledeData, inden der kan indsendes ændringer i tilmeldinger
H o l d P l a c- 84	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Tag Tilmeldingstype er enten PRIVATEPERSON eller LEDIG • Tag Arbejdsadresse er udfyldt eller tag Betaler er ARBEJDSGIVER 	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)
H o l d P l a c- 85	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Holdet tilknyttet tilmeldingen har P, S, SFI eller ÅV i indberetningsprincip • Feltet varighedddage er ikke udfyldt på en fagtilmelding 	Feltet varighedddage på skolefag på hold placeringer i SyncTilmeldinger må ikke være null hvis indberetningsprincip = P, S, SFI eller ÅV
H o l d P l a c- 86	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Holdet tilknyttet tilmeldingen har P, S, SFI eller ÅV i indberetningsprincip • UddannelseAfsluttet5Ar er N • UddannelseAnvendt5ar er ikke udfyldt 	UddannelseAnvendt5ar skal være udfyldt når der er N i UddannelseAfsluttet5Ar for en navngivet tilmelding som vedrører AMU-kursus
H o l d P l a c- 88	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Holdet tilknyttet tilmeldingen har P, S, SFI eller ÅV i indberetningsprincip • AfsluttetUddannelse er udfyldt og er ikke IKKE_VIDERE GAAENDE • UddannelseAfsluttet5Ar er ikke udfyldt 	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	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> Hvis et eller flere p-numre ikke er tilknyttet CVR nummereret i arbejdsadresse eller faktureringsadresse. 	P-numre skal tilhøre CVR #cvrNummer 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	Fejl ved følgende: <ul style="list-style-type: none"> HopIGUID overholder ikke standard for en GUID. 	HopIGuid #tilmeldingId overholder ikke standard for GUID. Det skal være 32 tegn og må kun indeholde Hexadecimaler.
Validering for fagtilmeldinger		
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 forholdplacering 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"> Tag NyNoegle er udfyldt Det nye skolefag er ikke et fag på holdet 	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 ikke 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 la c- 21	<p>Fejl ved følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag Fjernundervisning er J • Tag ForegarUndervisningPaaVirk J 	<p>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)</p>
F a g P la c- 22	<p>Værdien i tag Operation er Insert eller Update hvor tag NyNoegle ikke er udfyldt.</p> <p>Fejl hvis startdato er efter slutdato.</p>	<p>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)</p>
F a g P la c- 23	<p>Værdien i tag Operatoin er Update hvor tag NyNoegle er udfyldt.</p> <p>Fejl hvis ny startdato er efter slutdato.</p>	<p>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)</p>
F a g P la c- 24	<p>Værdien i tag Operation er Insert eller Update hvor tag NyNoegle ikke 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"> • Fagtilmeldingens startdato er før tilmeldingens startdato • Fagtilmeldingens slutdato er efter tilmeldingens slutdato 	<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 la 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"> • Fagtilmeldingens nye startdato er før tilmeldingens startdato • Fagtilmeldingens slutdato er efter tilmeldingens slutdato 	<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 la 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	Værdien i tag Operation er Update og en af følgende er sande: <ul style="list-style-type: none"> Skolefaget er ændret for fagtilmeldingen Perioden for skolefaget er ændret Fejl hvis fagtilmeldingens periode ikke er indeholdt i perioden for én fagperiode for skolefaget for holdet.	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)
F a g P l a c- 29	Værdien i tag Operation er Update og perioden ændres for fagtilmeldingen. Fejl hvis der er tilstededage udenfor den nye periode.	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)
F a g P l a c- 30	Fejl hvis tag VarighedDage er udfyldt og ikke er mere end 0.	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)
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
	Der anvendes følgende fejlkode, hvis der ikke er fejl	
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 /HopIGUID)

SyncHentTilmeldinger

Benyttes til at hente en tilmelding ud fra dens HopIGUID. 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	wsSyncHentTilmeldinger Request	1	Struktur for forespørgsel
/syncHentTilmeldinger/Besked	Modtager	wsSyncReqModtagerV2	1	Modtager-struktur for requestet

	Indhold	SyncHentTilmeldingerRe qIndhold	1	Indhold-struktur for requestet
/syncHentTilmeldinger/Besked /Modtager	ModtagerSystemID	String	1	ID brugt til at se hvilket SA-system der har kaldt servicen
	ModtagerSystemTransa ktionsID	String (1;100)	1	Unikt ID til brug ved logning af transaktion
/syncHentTilmeldinger/Besked /Indhold	InstNr	String (1;*)	1	Udfyldes af IP-UNG. 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
/	syncHentTilmeldingerResp onse	SyncHentTilmeldingerRespo nse	1	Rod-struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/	Resultat	WsSyncHentTilmeldingerRe sponse	1	Struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat	Modtager	WsSyncResModtagerV2	1	Modtager-struktur for response
	TilmeldingerResultat	SyncHentTilmeldingerResRe sultant	1	Indhold-struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /Modtager	ModtagerSystemID	String	1	ID brugt til at se hvilket SA-system der har kaldt servicen
	ModtagerSystemTransaktio nsID	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	SyncHoldPlaceringerTypeHe nt	0..1	Tilmelding-struktur for response
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/TotalFejl	TotalFejlKode	String	1	Fejlkode for requestet
	TotalFejlTekst	String	1	Fejlteksten for requestet
	AntalElementer	Integer	1	Antal elementer for requestet. Sættes altid til 1
	AntalFejlede	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>"SELVSTENDIG"</td> </tr> <tr> <td>"LEDIG"</td> </tr> <tr> <td>"VIRKSOMHED"</td> </tr> </tbody> </table>	Tilmeldingstype	"PRIVATPERSON"	"MEDARBEJDER"	"SELVSTENDIG"	"LEDIG"	"VIRKSOMHED"
Tilmeldingstype									
"PRIVATPERSON"									
"MEDARBEJDER"									
"SELVSTENDIG"									
"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> </tbody> </table>	Betaler	"SELVBETALER"	"ARBEJDSGIVER"	"GVU_ELEV"	"INGEN_AFGIFT"	
Betaler									
"SELVBETALER"									
"ARBEJDSGIVER"									
"GVU_ELEV"									
"INGEN_AFGIFT"									
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						
BosiddendeDanmark	String / Boolean	0..1	<p>Hvorvidt kursisten er bosiddende 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								
BeskæftigetDanmark	String / Boolean	0..1	<p>Hvorvidt kursisten er 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								

BosiddendeGroenland	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten er bosiddende i Grønland <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								
BosiddendeFaeroeerne	String / Boolean	0..1	Hvorvidt kursisten er beskæftiget i Færøerne <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	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 ARBGIVER</td> </tr> </tbody> </table>	InformationSendesTil	KURSIST	ARBEJDSGIVER	KURSIST OG ARBGIVER		
InformationSendesTil									
KURSIST									
ARBEJDSGIVER									
KURSIST OG ARBGIVER									
SMSoenskes	String / Boolean	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								
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								
Reservation	String / Boolean	1	Hvorvidt tilmeldingen er en reservation						
			<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								
Navngivet	String / Boolean	1	Hvorvidt der er knyttet en kursist til 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								
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								

(C) Undervisningsministeriet - Styrelsen for It og Læring

	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								
/syncHentTilmeldingerResponse/Resultat /TilmeldingerResultat/Tilmelding/ Arbejdsadresse	CVRnr	String (1;8)	1	CVR nummer for arbejdet								
	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	1..*	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"	Ikke gennemført
	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	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)	Niveauet 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