# Produktinformation

## Study Information API



Study Information API är en programvara för att hämta studieplan och uppdatera elevernas individuella studieval. Modulen ingår i plattformen Lifecare Education API Services.

Alla Lifecare API'er levereras med en SDK som innehåller teknisk dokumentation, informationskontrakt och exempel som levereras via GitHub, <a href="https://github.com/ExchangeServices">https://github.com/ExchangeServices</a>

Modulen finns för skolformerna grundskola, gymnasieskola, särskolor och vuxenutbildning.

#### Informationsstruktur

Information för studieplaner innehåller elevers utförda, pågående och planerade kurser inom respektive skolform. Studieval innehåller informationen elevernas individuella studieval för planerad utbildning i skolan.



#### Tekniska specifikationer

Study Information API använder tekniken XML och HTTP för informationsutbytet. Tjänsterna är grupperade på skolform och kan filtreras på person eller enbart tidpunkt.



### **Dataspecifikationer**

#### **STUDIEPLAN**

Den individuella studieplanen för elever i gymnasieskola, gymnasiesärskola, vuxenutbildning, yrkeshögskola, SFI och särvux. Eleven kan identifieras med personnummer eller system-global identifierare (GUID) för eleven.

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
unit.schoolname	Skolans namn	Balderskolan
unit.schoolunitname	Namn på rektorsområdet	Balderskolan 1-6
unit.schoolunitcode	Skolverkets kod på rektorsområdet	123456789
unit.schooltype	Skolform, som kan vara:	GY
	GY Gymnasie-skola	
	GS Gymnasie-särskola	
	KV Vuxenutbildning	
	YH Yrkeshögskola	
	SF SFI	
	SV Särvux	
program.code	Skolverkets programkod	BF
program.name	Programnamn	Teknik
program.nameinenglish	Programnamn på engelska	
program.type	Programtyp	IntroductionProgram
	None Programmet sakknar typ	
	VocationalProgram Yrkesprogram	
	UniversityPreparing Högskoleförberedande	
program orientation	IntroductionProgram Introduktionsprogram	Combällobygganda och
program.orientation	Programinriktning för eleven	Samhällsbyggande och miljö
program.orientationinenglish	Programinriktning på engelska	Timjo
program.extent	Programmets omfattning för eleven	Extended
programmome	Complete Fullständigt program	
	Reduced Reducerat program	
	Extended Utökat program	
program.individuallytailored	Indikerar om ett program är individuellt anpassat för	TRUE
	eleven.	
program.profilecode	Kod för profil eller specialisering av programmet	IDR
program.profilename	Namn på profil eller specialisering av programmet	Idrottsvetenskap
program.vocationaloutcomecode	Kod för yrkesutgång som eleven har valt	BRAND
program.vocationaloutcomename	Namn på yrkesutgång som eleven har valt	Brandman
program.vocationaloutcomenameinenglish	Namn på yrkesutgång på engelska	Fireman
courses.code	Kurskod.	ENGENG05
courses.name	Kursnamn	Engelska 5
courses.nameinenglish	Kursnamn på engelska	English 5





courses.type	Kurstyp:			ProgramRecess
	Orientation		Inriktningar	
	ProgramRecess		Programfördjupning	
	IndividualChoice		Individuellt val	
	UpperSecondary S	SchoolWork	Gymnasiearbete	
	UpperSecondary\$	UpperSecondarySchoolCommon		
	ProgramCommon		Programgemensamma ämnen	
	OrientationAndProgramRecess		Inriktningar med programfördjupning	
	Other		Okänd kurstyp	
courses.deviation	Avvikelse från prog	rammet	/\d.\d.\p	Added
	NoDeviation	Ingen avvikels	е	
	Added	Tillagd kurs		
	Removed	Borttagen kurs	<b>;</b>	
	Replacement	Kursen har ers	att en annan kurs. Detta programmet blir	
		individuellt and ett sådant utby	programmer bill passat. Information om vte kommer in via	
		Outcome API.		
	Transformation		, som har utgått, har	
			denna kurs. Information	
		om en sådan o via Outcome A	omvandling kommer in PI.	
courses.comment	Kan t.ex. användas	för att ange kod	för den kurs som har	ENGENG05
	ersatts med eller or	nvandlats till deni	na kurs	
courses.content	Kursinnehåll för spe	Kursinnehåll för specialiseringskurser		Dans
courses.contentinenglish	Kursinnehåll för spe	Kursinnehåll för specialiseringskurser på engelska		
courses.subjectcode	Ämneskod			ENG_11
courses.points	Kursens poäng för	Kursens poäng för detta tillfälle		50
courses.hours	, 0	Kursens antal timmar. Detta attribut används bara för		110
	gymnasiesärskolan			
courses.grade	Låst betyg för denn	a kurs.		Α
courses.gradedate	Datum när betyget	Datum när betyget blev låst		2015-05-01
courses.group		Grupp som eleven läser kursen i		
courses.start	Kursens startdatum	••		2015-01-01
courses.end	Kursens slutdatum			2015-05-01
courses.trialperformed				TRUE
		Indikerar om eleven har genomgått prövning för kursen.		
courses.continues		Indikerar om kursen fortsätter eller slutar. En elev kan läsa en kurs över flera perioder.		FALSE
courses.schoolname	Skolans namn	Skolans namn		Balderskolan
courses.courselevel	Nivå	Nivå		GR
courses.status	Status på kurs			active
	active K	Kursen är aktiv elle	er genomförts	
	break K	Cursen har avbruti	ts	
note.motivation	Notering elevens m	otivation		
note.motivationcounselling	Studievägledarens	notering		



## **Lifecare Education API Services**

Study Information API

H	$\boldsymbol{\triangle}$		CC	m
		u		<i>)</i> 1 1 1

Version 3.0.2 2016-09-20

note.educationgoal	Notering utbildningsmål
note.other	Övrig notering
note.studyplan	Notering studieplan





### ÄMNESPLAN

Den individuella ämnesplanen för elever i grundskola och grundsär. Eleven kan identifieras med personnummer eller system-global identifierare (GUID) för eleven.

Attribut	Beskrivning		Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUI	Elevens personnummer eller GUID	
student.name	Elevens för- och efternamn	Elevens för- och efternamn	
unit.schoolname	Skolans namn		Balderskolan
unit.schoolunitcode	Skolverkets kod på rektorsområde	et	123456789
unit.schoolunitname	Namn på rektorsområdet		Balderskolan 1-6
unit.schooltype	Skolform, som kan vara: <i>GR</i> Grundskola <i>S</i> Grundsär		GR
subjects.schoolyear	Årskurs		9
subjects.code	Ämneskod		MA
subjects.name	Namn på ämne		
subjects.nameinenglish	Engelskt namn på ämne		
subjects.language	Språkkod, språkkoderna är hämtade från den internationella språkstandarden (ISO 639-3).		FRA
subjects.type	Typ av ämne	. ,	
	StudentChoice	Elevens val (ej modernt språk)	
	StudentChoiceLanguage	Elevens val (modernt språk)	
	LanguageChoice	Språkval (modernt språk)	
	AlternativeToLanguageChoice	Alternativ till språkval	
	MotherTongue	Modersmål	
	Other	Annan typ av ämne	
subjects.start	Startdatum		2015-01-01
subjects.end	Slutdatum		2015-05-01
subjects.continues	Indikerar om ämnet fortsätter eller slutar.		FALSE
subjects.schoolname	Skolans namn		Balderskolan
subjects.reduced	Anpassad studiegång i ämnet		TRUE



#### **Lifecare Education API Services**

Study Information API



Version 3.0.2 2016-09-20

#### **PROGRAMVAL**

Individuella programval för elever i gymnasieskola, gymnasiesärskola, vuxenutbildning, yrkeshögskola, SFI och särvux. Eleven kan identifieras med personnummer eller system-global identifierare (GUID) för eleven.

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
program.code	Skolverkets programkod	BF
program.profilecode	Kod för profil eller specialisering av programmet	IDR
program.vocationaloutcomecode	Kod för yrkesutgång som eleven har valt	BRAND



### **Lifecare Education API Services**

Study Information API



Version 3.0.2 2016-09-20

#### KURSVAL

Individuella kursval för elever i gymnasieskola, gymnasiesärskola, vuxenutbildning, yrkeshögskola, SFI och särvux. Eleven kan identifieras med personnummer eller system-global identifierare (GUID) för eleven.

Attribut	Beskrivning	Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
courses.code	Alla kurser som ingår i studieplanen	ENGENG05
courses.type	Kursinriktning	IndividualChoice
	Orientation Inriktning	
	ProgramRecess Programfördjupning	
	IndividualChoice Individuellt val	
courses.deviation	Avvikelse från programmet	Added
	NoDeviation Ingen avvikelse	
	Added Tillagd kurs	
	Removed Borttagen kurs	
courses.content	Kursinnehåll för specialiseringskurser	Dans
courses.contentinenglish	Kursinnehåll för specialiseringskurser på engelska	Dance
courses.hours	Kursens totala antal timmar. Detta attribut används bara för	110
	gymnasiesärskolan.	
courses.trialperformed	Indikerar om eleven har genomgått prövning för kursen.	TRUE
courses.group	Grupp som eleven läser kursen i	
courses.start	Kursens startdatum. Används bara om grupp inte anges	2015-01-01
courses.end	Kursens slutdatum. Används bara om grupp inte anges	2015-05-01



### ÄMNESVAL

Individuella ämnen för elever i grundskola och grundsär. Eleven kan identifieras med personnummer eller system-global identifierare (GUID) för eleven.

Attribut	Beskrivning	_	Exempel
student.id	Elevens personnummer eller GUI	Elevens personnummer eller GUID	
student.name	Elevens för- och efternamn	Elevens för- och efternamn	
subjects.schoolyear	Årskurs		9
subjects.code	Ämneskod	Ämneskod	
subjects.language	Språkkod, språkkoderna är hämta språkstandarden (ISO 639-3).	Språkkod, språkkoderna är hämtade från den internationella språkstandarden (ISO 639-3).	
subject.reduced	Anpassad studiegång i ämnet	Anpassad studiegång i ämnet	
subjects.type	Typ av ämne	Typ av ämne	
	StudentChoice	Elevens val som inte är ett modernt språk	
	StudentChoiceLanguage	Elevens val som är ett modernt språk	
	LanguageChoice	Språkval (modernt språk)	
	AlternativeToLanguageChoice	Alternativ till modernt språkval	
	MotherTongue	Modersmål	
	Other	Annan typ av ämne	

