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, https://github.com/ExchangeServices

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	Namn på rektorsområdet	
unit.schoolunitcode	Skolverkets kod på rektors	Skolverkets kod på rektorsområdet	
unit.schooltype	Skolform, som kan vara: GY Gymnasie-skol GS Gymnasie-särs KV Vuxenutbildnin YH Yrkeshögskola SF SFI	kola	GY
	SV Särvux		
program.code	Skolverkets programkod		BF
program.name	Programnamn		Teknik
program.nameinenglish	Programnamn på engelska		
program.type	Programtyp None VocationalProgram UniversityPreparing IntroductionProgram	Programmet sakknar typ Yrkesprogram Högskoleförberedande Introduktionsprogram	IntroductionProgram
program.orientation	Programinriktning för eleve	n	Samhällsbyggande och miljö
program.orientationinenglish	Programinriktning på engel	Programinriktning på engelska	
program.extent	Programmets omfattning för eleven Complete Fullständigt program Reduced Reducerat program Extended Utökat program		Extended
program.individuallytailored	Indikerar om ett program ä	r individuellt anpassat för eleven.	TRUE
program.profilecode	Kod för profil eller specialis	ering 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.vocationaloutcomenamei nenglish	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:			DiplomaProject
	UpperSecondarySubjects		Gymnasiegemensamma	
			ämnen	
	ProgrammeSpecificSubjects		Programgemensamma ämnen	
	Orientation		Inriktningar	
	ProgrammeSpecialisation		Programfördjupningar	
	OrientationAndProgrammeSpeci		Inriktningar +	
	alisation		Programfördjupningar	
	IndividualOptions		Individuellt val	
	DiplomaProject	Durkin of Torothi	Gymnasiearbete	
	UpperSecondaryS	•	Gymnasiesärskolegemensamr	
	dentsWithLearnin AssessedCoursel	_	ämnen	
	CommonSubjects		Gymnasiearbete Gemensamma ämnen inom	
	tion	inii unnerLuuca		
	uon Profile		vidareutbildning Profil	
	Outcome		Utgång	
	DegreeProject		Examensarbete	
	Other		Okänd kurstyp	
courses.deviation	Avvikelse från prog	rammet	Okana karatyp	Added
oodisco.deviation	NoDeviation Ingen avvikelse		Added	
	Added	Tillagd kurs		
	Removed	Borttagen kurs	3	
	Replacement			
	,	resulterar i att	programmet blir	
	individuellt anpassat. Information om			
		ett sådant utby	yte kommer in via	
		Outcome API.		
	omvandlats till de		s, som har utgått, har	
			denna kurs. Information	
			omvandling kommer in	
		via Outcome A	API.	
courses.comment	Kan t.ex. användas för att ange kod för den kurs som har ersatts med eller omvandlats till denna kurs		ENGENG05	
courses.content	Kursinnehåll för specialiseringskurser		Dans	
courses.contentinenglish	Kursinnehåll för specialiseringskurser på engelska			
courses.subjectcode	Ämneskod		ENG_11	
courses.points	Kursens poäng för detta tillfälle		50	
courses.hours	Kursens antal timmar. Detta attribut används bara för gymnasiesärskolan.		110	
courses.grade	Låst betyg för denna kurs.		A	
courses.gradedate	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	Indikerar om eleven har genomgått prövning för kursen.		TRUE	
courses.continues			lutar. En elev kan läsa en kurs	FALSE



Lifecare Education API Services

Study Information API



Version 3.0.3 2016-09-30

courses.schoolname	Skolans namn		Balderskolan
courses.courselevel	Nivå		GR
courses.status	Status på kurs		active
	active	Kursen är aktiv eller genomförts	
	break	Kursen har avbrutits	
note.motivation	Notering elevens motivation		
note.motivationcounselling	Studievägledarens notering		
note.educationgoal	Notering utbildningsmål		
note.other	Övrig notering		
note.studyplan	Notering studie	plan	





ÄMNESPLAN

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

Attribut	Beskrivning	Beskrivning	
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 S Grundsär		GR
subjects.schoolyear	Årskurs		9
subjects.code	Ämneskod	Ämneskod	
subjects.name	Namn på ämne		
subjects.nameinenglish	Engelskt namn på ämne		
subjects.language	Språkkod, språkkoderna är hämta språkstandarden (ISO 639-3).	Språkkod, språkkoderna är hämtade från den internationella språkstandarden (ISO 639-3).	
subjects.type	Typ av ämne		StudentChoice
	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	Skolans namn	
subjects.reduced	Anpassad studiegång i ämnet		TRUE



Lifecare Education API Services

Study Information API



Version 3.0.3 2016-09-30

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 3.0.3 2016-09-30

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	Beskrivning	
student.id	Elevens personnummer eller GUI	Elevens personnummer eller GUID	
student.name	Elevens för- och efternamn		Olle Eriksson
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	

