

Produktinformation

Study Information API



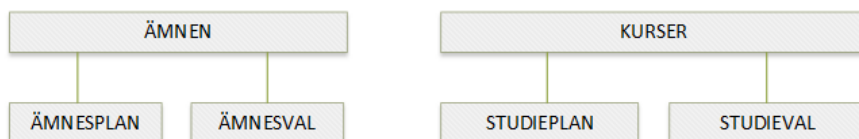
Study Information API är en programvara för att hämta studieplan och uppdatera elevernas individuella studieval. Modulen ingår i plattformen Tieto Education APIs.

Alla API'er levereras med en SDK som innehåller teknisk dokumentation och informationskontrakt 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	Balderskolan 1-6
unit.schoolunitcode	Skolverkets kod på rektorsområdet	123456789
unit.schooltype	Skolform, som kan vara: GY Gymnasie-skola GS Gymnasie-särskola KV Vuxenutbildning YH Yrkeshögskola SF SFI SV Särvux	GY
program.code	Skolverkets programkod	BF
program.name	Programnamn	Teknik
program.type	Programtyp None Programmet saknar typ VocationalProgram Yrkesprogram UniversityPreparing Högskoleförberedande IntroductionProgram Introduktionsprogram	IntroductionProgram
program.orientation	Programinriktning för eleven	Samhällsbyggande och miljö
program.extent	Programmets omfattning för eleven Complete Fullständigt program Reduced Reducerat program Extended Utökat program	Extended
program.individuallytailored	Indikerar om ett program är individuellt anpassat för eleven.	TRUE
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.vocationaloutcomeenglishname	Engelskt namn på yrkesutgång som eleven har valt	
courses.code	Kurskod.	ENGENG05
courses.name	Kursnamn	Engelska 5
courses.englishname	Kursnamn på engelska	
courses.type	Kurstyp: Orientation Inriktningar	ProgramRecess

	<i>ProgramRecess</i>	Programfördjupning	
	<i>IndividualChoice</i>	Individuellt val	
	<i>UpperSecondarySchoolWork</i>	Gymnasiearbete	
	<i>UpperSecondarySchoolCommon</i>	Gymnasiegemensamma ämnen	
	<i>ProgramCommon</i>	Programgemensamma ämnen	
	<i>OrientationAndProgramRecess</i>	Inriktningar med programfördjupning	
	<i>Other</i>	Okänd kurstyp	
<code>courses.deviation</code>	Avvikelse från programmet		Added
	<i>NoDeviation</i>	Ingen avvikelse	
	<i>Added</i>	Tillagd kurs	
	<i>Removed</i>	Borttagen kurs	
	<i>Replacement</i>	Kursen har ersatt en annan kurs. Detta resulterar i att programmet blir individuellt anpassat. Information om ett sådant utbyte kommer in via Outcome API.	
	<i>Transformation</i>	En annan kurs, som har utgått, har omvandlats till denna kurs. Information om en sådan omvandling kommer in via Outcome API.	
<code>courses.comment</code>	Kan t.ex. användas för att ange kod för den kurs som har ersatts med eller omvandlats till denna kurs		ENGENG05
<code>courses.content</code>	Kursinnehåll för specialiseringskurser		Dans
<code>courses.contentinenglish</code>	Kursinnehåll för specialiseringskurser på engelska		
<code>courses.subjectcode</code>	Ämneskod		ENG_11
<code>courses.points</code>	Kursens poäng för detta tillfälle		50
<code>courses.hours</code>	Kursens antal timmar. Detta attribut används bara för gymnasiesärskolan.		110
<code>courses.grade</code>	Läst betyg för denna kurs.		A
<code>courses.gradedate</code>	Datum när betyget blev läst		2015-05-01
<code>courses.group</code>	Grupp som eleven läser kursen i		
<code>courses.start</code>	Kursens startdatum		2015-01-01
<code>courses.end</code>	Kursens slutdatum		2015-05-01
<code>courses.trialperformed</code>	Indikerar om eleven har genomgått prövning för kursen.		TRUE
<code>courses.continues</code>	Indikerar om kursen fortsätter eller slutar. En elev kan läsa en kurs över flera perioder.		FALSE
<code>courses.schoolname</code>	Skolans namn		Balderskolan
<code>courses.courselevel</code>	Nivå		GR
<code>courses.status</code>	Status på kurs		active
	<i>active</i>	Kursen är aktiv eller genomförd	
	<i>break</i>	Kursen har avbrutits	
<code>note.motivation</code>	Notering elevens motivation		
<code>note.motivationcounselling</code>	Studievägledarens notering		
<code>note.educationgoal</code>	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 GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
unit.schoolname	Skolans namn	Balderskolan
unit.schoolunitcode	Skolverkets kod på rektorsområdet	123456789
unit.schoolunitname	Namn på rektorsområdet	Balderskolan 1-6
unit.schooltype	Skolform, som kan vara: GR Grundskola S Grundsär	GR
subjects.schoolyear	Årskurs	9
subjects.code	Ämneskod	MA
subjects.name	Namn på ämne	
subjects.englishname	Engelskt namn på ämne	
subjects.language	Språkkod, språkkoderna är hämtade från den internationella språkstandarden (ISO 639-3).	FRA
subjects.type	Typ av ämne StudentChoice Elevers val (ej modernt språk) StudentChoiceLanguage Elevers val (modernt språk) LanguageChoice Språkval (modernt språk) AlternativeToLanguageChoice Alternativ till språkval MotherTongue Modersmål Other Annan typ av ämne	StudentChoice
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

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.

<i>Attribut</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Exempel</i>
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

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
	<i>Orientation</i> Inriktning	
	<i>ProgramRecess</i> Programfördjupning	
	<i>IndividualChoice</i> Individuellt val	
courses.deviation	Avvikelse från programmet	Added
	<i>NoDeviation</i> Ingen avvikelse	
	<i>Added</i> Tillagd kurs	
	<i>Removed</i> Borttagen kurs	
courses.content	Kursinnehåll för specialiseringskurser	Dans
courses.hours	Kursens totala antal timmar. Detta attribut används bara för gymnasiesärskolan.	110
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 GUID	199501011234
student.name	Elevens för- och efternamn	Olle Eriksson
subjects.schoolyear	Årskurs	9
subjects.code	Ämneskod	BIA
subjects.language	Språkkod, språkkoderna är hämtade från den internationella språkstandarden (ISO 639-3).	FRA
subject.reduced	Anpassad studiegång i ämnet	TRUE
subjects.type	Typ av ämne	StudentChoice
	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