

Produktinformation

Study Information API



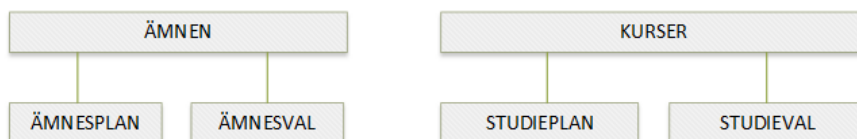
Study Information API är en programvara för att hämta studieplan och uppdatera elevernas individuella studieval. Modulen ingår i plattformen Tieto Education APIs.

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.nameinenglish	Programnamn på engelska	
program.type	Programtyp None Programmet sakknar typ VocationalProgram Yrkesprogram UniversityPreparing Högskoleförberedande IntroductionProgram Introduktionsprogram	IntroductionProgram
program.orientation	Programinriktning för eleven	Samhällsbyggande och miljö
program.orientationinenglish	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 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.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:		<i>DiplomaProject</i>
	<i>UpperSecondarySubjects</i>	Gymnasiegemensamma ämnen	
	<i>ProgrammeSpecificSubjects</i>	Programgemensamma ämnen	
	<i>Orientation</i>	Inriktningar	
	<i>ProgrammeSpecialisation</i>	Programfördjupningar	
	<i>OrientationAndProgrammeSpecialisation</i>	Inriktningar + Programfördjupningar	
	<i>IndividualOptions</i>	Individuellt val	
	<i>DiplomaProject</i>	Gymnasiearbete	
	<i>UpperSecondarySubjectsForStudentsWithLearningDisabilities</i>	Gymnasiesärskolegemensamma ämnen	
	<i>AssessedCourseWork</i>	Gymnasiearbete	
	<i>CommonSubjectsInFurtherEducation</i>	Gemensamma ämnen inom vidareutbildning	
	<i>Profile</i>	Profil	
	<i>Outcome</i>	Utgång	
	<i>DegreeProject</i>	Examensarbete	
	<i>Other</i>	Okänd kurstyp	
courses.deviation	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.	
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	Indikerar om kursen fortsätter eller slutar. En elev kan läsa en kurs över flera perioder.		FALSE

courses.schoolname	Skolans namn	Balderskolan
courses.courselevel	Nivå	GR
courses.status	Status på kurs	active
	<i>active</i>	Kursen är aktiv eller genomförs
	<i>break</i>	Kursen har avbrutits
note.motivation	Notering elevens motivation	
note.motivationcounselling	Studievägledarens notering	
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 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.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	StudentChoice
subjects.start	Startdatum	2015-01-01
subjects.end	Slutdatum	2015-05-01
subjects.schoolname	Skolans namn	Balderskolan
subjects.reduced	Anpassad studiegång i ämnet. Om eleven har anpassad studiegång kan ett eller flera ämnen förekomma flera gånger. Om ämnen har överlappande perioder (start / slut), är det ämnet med anpassad studiegång som är giltigt under den perioden.	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.contentinenglish	Kursinnehåll för specialiseringskurser på engelska	Dance
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