

Produktinformation

Offering API



Offering API är en programvara för att hämta kurser eller ämnen som en skola erbjuder studenter. 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, grundsärskola, gymnasieskola, gymnasiesärskola och vuxenutbildning.

Informationsstruktur

-

Tekniska specifikationer

Offering API använder tekniken XML och HTTP för informationsutbytet. Tjänsterna är grupperade på skolform och kan filtreras på enhet.

Dataspecifikationer

ÄMNEN

Ämnen som en skola erbjuder.

Attribut	Beskrivning	Exempel
unit.id	Skolans id	
unit.name	Skolans namn	Balderskolan
unit.schooltype	Skolform, som kan vara: GR Grundskola S Grundsär	GY
subject.id	Ämnets id	{GUID}
subject.code	Ämneskod	ENGENG05
subject.name	Ämnets namn	Engelska 5
subject.nameinenglish	Ämnets namn på engelska	English 5
subjects.officialsubject	Indikerar om ett ämne är officiellt, dvs utfärdad av Skolverket	TRUE

KURSER

Kurser som en skola erbjuder.

Attribut	Beskrivning	Exempel
unit.id	Skolans id	
unit.name	Skolans namn	Balderskolan
unit.schooltype	Skolform, som kan vara: GY Gymnasie-skola GS Gymnasie-särskola KV Vuxenutbildning YH Yrkehögskola SF SFI SV Särvtux	GY
course.id	Kursens id	{GUID}
course.code	Kurskod.	ENGENG05
course.name	Kursnamn	Engelska 5
course.nameinenglish	Kursnamn på engelska	English 5
course.officialcode	Om det är en inofficiell kurskod kan det finnas en relation till en officiell kurskod	
course.points	Kursens poäng för detta tillfälle	50
course.courselevel	Nivå på kursen	GR
course.subjectcode	Kod på ämnet som kursen hör till	
course.subjectname	Namn på ämnet som kursen hör till	
courses.officialcourse	Indikerar om en kurs är officiell, dvs utfärdad av Skolverket	TRUE



UTBILDNINGSPLANER

Utbildningsplaner från skolverket

Attribut	Beskrivning	Exempel
educationplan.name	Utbildningsplanens namn	SA
educationplan.type	Typ	PROGRAM
educationplan.program	Program	SA
educationplan.authorityregulated	Utbildningsplan definierad av skolverket	True
educationplan.coursetype	Utbildningsplanen består av flera kurstyper	
educationplan.coursetype.name	Namn på kurstypen	Gymnasiegemensamma ämnen
educationplan.coursetype.type	Kurstypens typkod <i>UpperSecondarySubjects</i> <i>ProgrammeSpecificSubjects</i> <i>Orientation</i> <i>ProgrammeSpecialisation</i> <i>IndividualOptions</i> <i>DiplomaProject</i> <i>OrientationAndProgrammeSpecialisation</i> <i>UpperSecondarySubjectsForStudentsWithLearningDisabilities</i> <i>AssessedCourseWork</i> <i>CommonSubjectsInFurtherEducation</i> <i>Profile</i> <i>Outcome</i> <i>DegreeProject</i> <i>Other</i>	Orientation
educationplan.coursetype.points	Kurstypens poäng	1150
educationplan.coursetype.course	Lista på kurser som ingår i kurstypen	
educationplan.coursetype.course.code	Kurskod.	ENGENG05
educationplan.coursetype.course.name	Kursnamn	Engelska 5
educationplan.coursetype.course.nameinenglish	Kursnamn på engelska	English 5
educationplan.coursetype.course.officialcode	Om det är en inofficiell kurskod kan det finnas en relation till en officiell kurskod	
educationplan.coursetype.course.points	Kursens poäng för detta tillfälle	50
educationplan.coursetype.course.courselevel	Nivå på kursen	GR
educationplan.coursetype.course.subjectcode	Kod på ämnet som kursen hör till	
educationplan.coursetype.course.subjectname	Namn på ämnet som kursen hör till	
educationplan.coursetype.course.officialcourse	Indikerar om en kurs är officiell, dvs utfärdad av Skolverket	TRUE