

Produktinformation

Study Information API



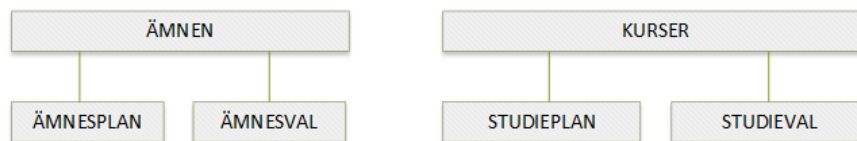
Study Information API är en programvara för att hämta studieplan och uppdatera elevernas individuella studieval. Modulen ingår i plattformen Tieto Education APIs.

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 |
| course.id | Id för elevens medverkan i kursen | |
| course.code | Kurskod. | ENGENG05 |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| course.name | Kursnamn | Engelska 5 |
| course.nameinenglish | Kursnamn på engelska | English 5 |
| course.type | Kurstyp: <i>UpperSecondarySubjects</i> <i>ProgrammeSpecificSubjects</i> <i>Orientation</i> <i>ProgrammeSpecialisation</i> <i>OrientationAndProgrammeSpecialisation</i> <i>IndividualOptions</i> <i>DiplomaProject</i> <i>UpperSecondarySubjectsForStudentsWithLearningDisabilities</i> <i>AssessedCourseWork</i> <i>CommonSubjectsInFurtherEducation</i> <i>Profile</i> <i>Outcome</i> <i>DegreeProject</i> <i>Other</i> | <i>DiplomaProject</i> Gymnasiegemensamma ämnen Programgemensamma ämnen Inriktningar Programfördjupningar Inriktningar + Programfördjupningar Individuellt val Gymnasiearbete Gymnasiesärskolegemensamma ämnen Gymnasiearbete Gemensamma ämnen inom vidareutbildning Profil Utgång Examensarbete Okänd kurstyp |
| course.deviation | Avvikelse från programmet <i>NoDeviation</i> <i>Added</i> <i>Removed</i> <i>Replacement</i> <i>Transformation</i> | Added Ingen avvikelse Tillagd kurs Borttagen kurs Kursen har ersatt en annan kurs. Detta resulterar i att programmet blir individuellt anpassat. Information om ett sådant utbyte kommer in via Outcome API. En annan kurs, som har utgått, har omvandlats till denna kurs. Information om en sådan omvandling kommer in via Outcome API. |
| course.educationcoursestypepoints | Kurstypens poäng inom utbildningsplanen | |
| course.extent | Kursens omfattning <i>Complete</i> <i>Reduced</i> <i>Extended</i> | Fullständigt program Reducerat program Utökat program |
| course.comment | Kan t.ex. användas för att ange kod för den kurs som har ersatts med eller omvandlats till denna kurs | ENGENG05 |
| course.content | Kursinnehåll för specialiseringskurser | Dans |
| course.contentinenglish | Kursinnehåll för specialiseringskurser på engelska | |
| course.points | Kursens poäng för detta tillfälle | 50 |
| course.hours | Kursens antal timmar. Detta attribut används bara för gymnasiesärskolan. | 110 |
| course.grade | Låst betyg för denna kurs. | A |
| course.gradedate | Datum när betyget blev låst | 2015-05-01 |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| course.connectedgrade | Betyg i denna period | A |
| course.connectedgradelockdate | Låsdatum för periodbetyget | 2015-05-01 |
| course.group | Grupp som eleven läser kursen i | EN16NA |
| course.start | Kursens startdatum | 2015-01-01 |
| course.end | Kursens slutdatum | 2015-05-01 |
| course.trialperformed | Indikerar om eleven har genomgått provning för kursen. | TRUE |
| course.specialorientedsubjectplan | Indikerar om ämnet ingår i en specialinriktad ämnesplan | FALSE |
| course.schoolname | Skolans namn | Balderskolan |
| course.continues | Indikerar om kursen fortsätter eller slutar. En elev kan läsa en kurs över flera perioder. | FALSE |
| course.courselevel | Nivå | GR |
| course.coursepoints | Poäng på kursen | 50 |
| course.coursegoal | Kursmål | |
| course.subjectcode | Kursens ämne | ENG_11 |
| course.status | Status på kurs <i>active</i> Kursen är aktiv eller genomförs <i>break</i> Kursen har avbrutits <i>applied</i> Kursen är sökt eller accepterad | active |
| course.statustext | Statustext | |
| course.statusextrainfo | Extrainformation om status | |
| course.coursepackage | Kurspaketet som kursen ingår i | |
| course.assessmenttext | Elevens omdömetext | |
| course.assessmentdate | Datum för elevens omdöme. Visas ej förrän omdömet är låst | |
| course.assessmentlockdate | Låsdatum för omdömet | |
| course.allocatedtime | Tilldelad tid | |
| course.hoursremainingoffered | Timmar kvar, erbjuden | |
| course.allocatedextratime | Tilldelad extratid | |
| note.motivation | Notering elevens motivation | |
| note.motivationcounselling | Studievägledarens notering | |
| note.educationgoal | Notering utbildningsmål | |
| note.other | Övrig notering | |
| note.studyplan | Notering studieplan | |
| notedetail.id | Id för noteringen | {602A620B-E140-475F-9852-C1CFF500F35B} |
| notedetail.type | Typ av notering | ANTECK_ANS |
| notedetail.text | Notering | |
| notedetail.createdtimestamp | Skapandetidpunkt | 2018-10-21T09:54:42 |
| notedetail.updatetimestamp | Senaste uppdateringstidpunkt | 2019-11-21T13:24:13 |
| notedetail.updatedby | Signatur på den som senast uppdaterade noteringen | SNa |
| studytime.id | Id på studietid | {7F2D75A2-3EEA-4A1C-858A-CD72BA06D232} |
| studytime.previouseducationcode | Tidigare utbildningskod | |
| studytime.previouseducationtext | Tidigare utbildning | |

| | | |
|---|--|---|
| studytime.commentsstopreviouseducation | Kommentar om tidigare utbildning | |
| studytime.currentoccupationcode | Nuvarande yrkeskod | |
| studytime.currentoccupationtext | Nuvarande yrke | |
| studytime.occupationdescription | Yrkesbeskrivning | |
| studytime.purposeofeducationcode | Kod för syftet med utbildningen | |
| studytime.purposeofeducationtext | Syftet med utbildningen | |
| studyplan.commentsstopurposeofeducation | Kommentarer om syftet med utbildningen | |
| studytime.plannedextent | Planerad omfattning | |
| studytime.studypacecode | Studietaktskod | |
| studytime.studypacecode | Studietakt | |
| studytime.studyfundingcode | Kod för studiestöd | |
| studytime.studyfundingtext | Studiestöd | |
| studytime.startdate | Startdatum | |
| studytime.enddate | Slutdatum | |
| studytime.allocatedtime | Tilldelad tid | |
| studytime.hoursremainingoffered | Timmar kvar, erbjuden | |
| studytime.allocatedextratime | Tilldelad extratid | |
| studyplanrevision.id | Id på studieplansrevideringen | {09DAAAE3-D0F7-47AB-8657-2DA99BA92891} |
| studyplanrevision.date | Revisionsdatum | |
| studyplanrevision.changedfrom | Ändrat från | |
| studyplanrevision.changedto | Ändrat tidd | |
| studyplanrevision.reason | Anledning till revideringen | |
| effortguidanceandcounselling.questionid | Id på frågan | {6D65F289-83C8-4A47-9E38-86BFE779A843} |
| effortguidanceandcounselling.question | Frågetext | Individen har erbjudits studie- och yrkesvägledning |
| effortguidanceandcounselling.answer | Svar | True |
| effortguidanceandcounselling.answerdate | Svarsdatum | 2019-08-22 |
| effortguidanceandcounselling.updatedby | Signatur på frågeställaren | SNa |
| placementhistory.period | Perioden för klassplaceringen | 19/20 |
| placementhistory.class | Klassnamnet på placeringen | TE17B |
| placementhistory.programcode | Program | TESAM |
| placementhistory.programname | Programnamn | Teknikprogrammet |
| placementhistory.programnameinenglish | Programnamn på engelska | Technology Programme |
| placementhistory.officialprogramme | Officiellt program | |

| | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| placementhistory.officialprogramname | Officiellt programnamn | |
| placementhistory.officialprogramnameinenglish | Officiellt programnamn på engelska | |
| placementhistory.profile | Profil | |
| placementhistory.profiletext | Namn på profilen | |
| placementhistory.profiletextinenglish | Namn på profilen på engelska | |
| placementhistory.officialunitname | Officiellt skolnamn | Framtidsgymnasiet |
| placementhistory.mentor | Mentor | |
| placementhistory.schoolyears | Årskurs | 1 |
| placementhistory.extent | Omfattning | F |
| placementhistory.extenttext | Omfattning i klartext | Fullständigt |
| placementhistory.extenttextinenglish | Omfattning i klartext på engelska | Complete |
| placementhistory.branchname | Namn på gren | Samhällsbyggande och miljö |
| placementhistory.branchnameinenglish | Namn på gren på engelska | |
| placementhistory.officialbranchname | Officiellt grennamn | |
| placementhistory.startdate | Klassplaceringens startdatum | 2018-08-22T00:00:00 |
| placementhistory.enddate | Klassplaceringens slutdatum | 2019-06-08T00:00:00 |

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 | Indikerar anpassningar i ämnet. Om eleven har anpassad studiegång eller anpassad tidplan kan ett eller flera ämnen förekomma flera gånger. Om ämnen har överlappande perioder (start / slut), är det ämnet med anpassning som är giltigt under den perioden. Giltiga värden är: None Ämne utan anpassning AdaptedStudyRoute Anpassad studiegång AdaptedTimetable Anpassad timplan | None |

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 |
| | OrientationInriktning | |
| | ProgramRecessProgramfördjupning | |
| | IndividualChoiceIndividuellt val | |
| courses.deviation | Avvikelse från programmet | Added |
| | NoDeviationIngen avvikelse | |
| | AddedTillagd kurs | |
| | RemovedBorttagen 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 |

SKOLVAL och SKOLBYTE

Skolval och skolbyte för elever i förskoleklass, grundskola och grundsärskola.

| Attribut | Beskrivning | Exempel |
|---------------------|---|--|
| id | Elevens GUID | {69DBFCDB-0B8B-4727-8500-1209D9F5E9EC} |
| personid | Elevens personnummer | 199501011234 |
| name | Elevens för- och efternamn | Olle Eriksson |
| status | Status på skolvalet/-bytet | SchoolChange |
| | <i>Presumptive</i> | Presumtiv |
| | <i>SchoolChange</i> | Skolbyte |
| | <i>Initiated</i> | Påbörjad |
| | <i>Placed</i> | Placerad |
| | <i>Unknown</i> | Okänd status |
| applicationstatus | Status på ansökan | Handled |
| | <i>Sent</i> | Utskickad |
| | <i>Started</i> | Påbörjad |
| | <i>Accepted</i> | Accepterad |
| | <i>Declined</i> | Avböjd |
| | <i>ManuallyInBox</i> | Manuellt i inkorg |
| | <i>Disagree</i> | Oense |
| | <i>MovedToNew</i> | Flyttad till ny |
| | <i>Saved</i> | Sparad |
| | <i>MaxReminderNoOneAnswered</i> | Max antal påminnelser där ingen svarat |
| | <i>MaxReminderOneAnswered</i> | Max antal påminnelser där bara en svarat |
| | <i>Handled</i> | Hanterad |
| | <i>Unknown</i> | Okänd status |
| abstainstatus | Status på avstår | |
| | <i>NotAbstaining</i> | Vill inte avstå byte |
| | <i>Abstaining</i> | Avstår byte |
| | <i>AbstainingForPrivateSchool</i> | Avstår byte, går till privat skola |
| | <i>Unknown</i> | Okänd status |
| schoolyear | Årskurs som Skolvalet/-bytet avser | 7 |
| periodid | Referens till period som skolvalet/-bytet avser | 1357 |
| changeofschool | Indikerar om det är ett skolval (FALSE) eller skolbyte (TRUE) | TRUE |
| dateforschoolchange | Önskat datum för skolbyte | 2019-10-01 |
| prioritized | Indikerar om detta är en elev som är prioriterad och behöver behandlas relativt snabbt, t.ex. elev som flyttar in i ny kommun | TRUE |
| designatedunit | Föreslagen skolenhet för eleven | {B27A486D-2314-44B0-AF6C-8416CC83B12A} |
| schoolchoice | Lista på skolval som eleven gjort | |

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| schoolchoice.date | Datum när skolvalet gjordes | 2019-10-01 |
| schoolchoice.unitid | Referens till önskad skola | {C2770FC2-015F-44D0-A19B-7E0788ACCEE9} |
| schoolchoice.orientationcode | Eventuell inriktning på skolan, angiven som en referens | 0 |
| schoolchoice.priority | Prioritet på valet, 1 är högsta prioritet | 1 |
| schoolplacement | Lista på placeringar för aktuell årskurs | |
| schoolplacement.date | Placeringsens startdatum | 2019-08-22 |
| schoolplacement.unitid | Referens till skola där placering finns | {7B66403F-38F0-4134-8BDE-F35F6DC6CB90} |
| schollplacement.orientationcode | Eventuell inriktning på skolan, angiven som en referens | 0 |
| sibling | Lista på elevens syskon och deras placeringar | |
| sibling.guid | Syskonets GUID | {693E2BE7-0031-4618-AF0B-1B35DB911B99} |
| sibling.schoolplacementunit | Referens till skola där syskonet är placerat | {DEC83996-C0AC-4A3C-B36C-E51B5B638FA7} |
| sibling.schoolyear | Årskurs för syskonets placering | 2 |
| guardian | Lista av vårdnadshavare | |
| guardian.personid | Vårdnadshavarens personnummer | 196501011234 |
| guardian.id | Vårdnadshavarens GUID | {ABC83996-C0AC-4A3C-B36C-E51B5B638FA7} |
| guardian.name | Vårdnadshavarens namn | |
| guardian.name.firstname | Vårdnadshavarens förnamn | Klas |
| guardian.name.middlename | Vårdnadshavarens mellannamn | |
| guardian.name.lastname | Vårdnadshavarens efternamn | Jonsson |
| guardian.address | Vårdnadshavarens adress | |
| guardian.address.streetaddress | Vårdnadshavarens gatuadress | Plantstigen 3 |
| guardian.address.coaddress | Vårdnadshavarens c/o-adress | |
| guardian.address.zipcode | Vårdnadshavarens postnummer | 123 45 |
| guardian.address.city | Vårdnadshavarens postort | Skogsviken |
| guardian.phone | Vårdnadshavarens telefonnummer | |
| guardian.phone.private | Vårdnadshavarens hemnummer | 0669-123 45 |
| guardian.phone.work | Vårdnadshavarens arbetsnummer | 0669-234 56 |
| guardian.phone.mobile | Vårdnadshavarens mobilnummer | 070-975 31 05 |
| guardian.emailprivate | Vårdnadshavarens privata epostadress | k.j@hem.se |
| guardian.emailwork | Vårdnadshavarens epostadress på jobbet | k.j@foretag.se |