### Tjänstekontrakt betyg för Skolplattform Stockholm, version 0.12

Systemet för elevdokumentation kommer att skicka ut betygsrelaterad information vid två händelser i systemet.

#### Händelse när betyg beslutas

När betyg markerats som redo för signering skickas följande information ut:

- Identifierare för eleven som betyget berör.
- Kurskod/ämneskod där betyget satts.
- Värdet på betyget, där tillåtna värden beror på skolform:
- Grundskolan: A/B/C/D/E/F/-
- Gymnasieskolan: A/B/C/D/E/F/-, förutom för gymnasiearbetets E/F/-
- Gymnasiesärskolan (nuvarande läroplan) A/B/C/D/E/\*\*\*, förutom för gymnasiesärskolearbetets E/\*\*\*
- Gymnasiesärskolan (föregående läroplan från 2002): VG/G/\*\*\*
- Grundsärskolan: A/B/C/D/E/1
- SFI: A/B/C/D/E/F/-
- Datum f\u00f6r betygs\u00e4ttning.
- Information ifall betyget satts genom prövning.
- Grupp-id f\u00f6r den kursgrupp eller \u00e4mnesgrupp betyget satts igenom. Finns inte f\u00f6r externa eller omvandlade betyg.
- Grupp-id för den skolgrupp som betyget satts inom.
- Ifall grundskoleämne läst inom grundskolan: Termin (exempelvis "VT 8").
- Ifall Moderna språk eller Modersmål: Språkkod för det lästa språket.
- Ifall Teckenspråk för hörande eller Moderna språk: Om ämnet är läst inom Elevens val eller Språkval.
- Identifierare för de personer som beslutat om betyget (finns inte för externt inlagda betyg).
- Skolform f\u00f6r skolenheten som utf\u00e4rdat betyget

# Händelse vid utfärdande av utgångsdokument

Vid utfärdande av utgångsdokument skickas följande information ut:

- Identifierare f\u00f6r den elev dokumentet har utf\u00e4rdats f\u00f6r.
- Skolenhetskod för skolenheten där dokumentet utfärdats.
- GUID for den skola som utfärdar dokumentet.
- Datum f\u00f6r utf\u00e4rdande av dokumentet.
- Typ av utgångsdokument:
  - o slutbetyg för grundskola (COMPULSORY\_SCHOOL\_DIPLOMA): Utfärdas i grundskolan.

- o slutbetyg för grundskola (COMPULSORY\_SCHOOL\_DIPLOMA\_GY): Utfärdas i gymnasieskolan.
- slutbetyg för grundskola (COMPULSORY\_SCHOOL\_DIPLOMA\_VUX): Utfärdas i kommunal vuxenutbildning.
- slutbetyg för gymnasiesärskolan 2002 (FINAL\_GRADES\_GYSAR02): Utfärdas i gymnasiesärskolan 2002.
- examensbevis högskoleförberedande examen för gymnasieskola
  (HIGHER\_EDUCATION\_PREPARATORY\_DIPLOMA): Utfärdas i gymnasieskolan.
- examensbevis högskoleförberedande examen för gymnasieskola
  (HIGHER\_EDUCATION\_PREPARATORY\_DIPLOMA\_VUX): Utfärdas i kommunal vuxenutbildning.
- kunskapsintyg för svenska för invandrare (KNOWLEDGE\_CERTIFICATE\_SFI): Utfärdas i svenska för invandrare.
- kunskapsintyg för kommunal vuxenutbildning (KNOWLEDGE\_CERTIFICATE\_VUX): Utfärdas i kommunal vuxenutbildning.
- o betyg för sfi (SFI\_DIPLOMA): Utfärdas i svenska för invandrare.
- o studiebevis för gymnasieskolan (STUDY\_CERTIFICATE): Utfärdas i gymnasieskolan.
- gymnasiesärskolebevis för individuellt program för gymnasiesärskola 2013
  (STUDY\_CERTIFICATE\_GYSAR\_INDIVIDUAL): Utfärdas i gymnasiesärskolan 2013.
- gymnasiesärskolebevis för nationellt program för gymnasiesärskola 2013
  (STUDY\_CERTIFICATE\_GYSAR\_NATIONAL): Utfärdas i gymnasiesärskolan 2013.
- gymnasieintyg för gymnasieskola (UPPER\_SECONDARY\_CERTIFICATE): Utfärdas i gymnasieskolan.
- gymnasieingenjörsexamen för gymnasieskola (UPPER\_SECONDARY\_ENGINEER\_DIPLOMA):
  Utfärdas i gymnasieskolan.
- examensbevis yrkesexamen för gymnasieskola (VOCATIONAL\_DIPLOMA): Utfärdas i gymnasieskolan.
- examensbevis yrkesexamen för gymnasieskola (VOCATIONAL\_DIPLOMA\_VUX): Utfärdas i kommunal vuxenutbildning.
- Ifall examensbevis yrkesexamen: Om grundläggande behörighet har uppnåtts.
- En lista på alla de kurser alt. ämnen som är kopplade till betyg som finns på dokumentet

## XSD samt exempelfiler

Bifogat till detta dokument finns de två XSD-scheman som definierar informationen:

• grades.xsd - schemat för händelser när betyg anges.

grade-documents.xsd - schemat f\u00f6r h\u00e4ndelser vid utf\u00e4rdande av utg\u00e4ngsdokument.

Bifogat till detta dokument finns även exempelfiler på händelsedata som skulle kunna skickas ut:

- grades-sample.xml exempelfil f\u00f6r f\u00f6r h\u00e4ndelser n\u00e4r betyg anges.
- grade-documents-sample.xml exempelfil f\u00f6r h\u00e4ndelser vid utf\u00e4rdande av utg\u00e4ngsdokument.

## Ändringar

Nedan följer en beskrivning av de ändringar som gjorts till olika versioner av tjänstekontraktet:

- 0.1 Första versionen.
- 0.2 Elementnamn ändrade till engelska. Ändring till att skicka ut alla betyg för en elev efter ändring.
- 0.3 Information ifall betyg satts genom prövning tillagd. Information om grundläggande behörighet uppnåtts för yrkesexamen tillagd.
- 0.4 Information om att \*\*\* beslutats för elever i gymnasiesärskolan tillagd. Stöd för betygen G och VG i gamla gymnasiesärskolans läroplan från 2002 infört. Korrekt versionsnummer av schemat i xsd-filerna. Lagt till stöd för slutbetyg (final) för ämnen inom grundskoleutbildning.
- 0.5 Information om vilken kursgrupp/ämnesgrupp samt skolgrupp betyget satts inom.
- 0.6 Information om betygssättande personer för betyg.
- 0.7 Information om skolform f\u00f6r skolenheten som utf\u00e4rdat betyget. Ut\u00f6kning av dokumenttyper, som \u00e4ven m\u00f6jligg\u00f6r unik identifiering av skolform f\u00f6r skolenhet som utf\u00e4rdat betygsdokumentet.
- 0.8 Betygsdokument ska numera innehålla utfärdande skolas identifierare. OBS: personidentifieraren har döpts om i xsd för att unvika förvirring med skolidentifieraren.
- 0.9 Korrigering av xml-schema på grund felaktigheter i version 0.8. Bland annat avsaknad av betygsättande lärare.
- 0.10 En lista på alla de kurser alt. ämnen som är kopplade till betyg som finns på dokumentet kommer nu skickas med. grades.xsd behålls på versionsnummer 0.9 på begäran av Volvo IT då inga ändringar skedde i den filen.
- 0.11 Tidigare skickades bara betygsättande lärare med. Nu skickas även rektor med som beslutande person. grade-documents.xsd behålls på versionsnummer 0.10.
- 0.12 La till 1 som betygsvärde för Grundsärskolan.