

Ladok dokumentation - Resultathantering

Om leveransen Resultathantering

Leveransen *Resultathantering* är en delleverans av Ladok3s resultatdomän som ansluts direkt mot Ladok2-installationen. I denna leverans innehåller Ladok huvudsakligen två delar:

- **Användare och behörighet:** hantering av användarkonton och deras behörighet att visa, skapa och editera information i Ladok.
- **Resultathantering:** rapportering och attestering av studieresultat

Dessutom levereras en **adapter** för att föra över information mellan Ladok3 och Ladok2.

Ändring eller borttag av attesterat resultat görs i Ladok2. Se följande sida för detaljer: [Ändra eller ta bort attesterat resultat](#)

Ingående funktioner

Resultatrapportering

Omfattar utbildning som i Ladok2 är dokumenterad inom den del som är avsedd för grund- och avancerad nivå och omfattar följande funktionalitet:

Förbereda resultatrapportering

- Lägga till resultatrapportörer (lärare) till kurser och kurstillfällen, Detta skapar genvägar till rapporteringsvyn och underlättar vid klarmarkering av resultat.
- Lägga till examinator/attestant till kurser och kurstillfällen, Detta skapar genvägar till attesteringsvyn och underlättar vid attestering av resultat.
- Skapa, redigera och editera resultatnoteringar. Resultatnoteringar är frivilliga anteckningsfält utan omfattning.

Rapportera resultat

- Rapportera resultat på modul.
- Rapportera resultat kurs.
- Kurser markerade som "enda prov" (modul) ger automatiskt slutbetyg vid rapportering.
- Anteckna på resultatnotering.
- Rapportering av resultat på anonymiseringskod skapade i befintligt Ladok.
- Visning av tillgodoräknade på delar av moduler eller hela moduler.

Klarmarkering av resultat

- Då resultat läggs in är de preliminära och justerbara. När arbetet bedöms som färdigt för attestering, klarmarkeras det av den som rapporterat in resultatet.
- Kan göras på en eller flera studenter i taget.
- I samband med klarmarkeringen aviseras ansvarig examinator/beslutsfattare via e-post.
 - Det krävs att examinatorn/beslutsfattaren har lagt in sin e-postadress i kontaktdelen i Ladok för att avisering ska kunna skickas.

Attesterings av resultat

- Ansvarig examinator/beslutsfattare kan sedan ta fram och ändra, avslå (ta bort klarmarkeringen) och besluta (attestera) resultaten.
- Om lärosätet har aktiverat återautentisering vid attestering måste användaren återautentisera sig via lärosätets IdP (autentiseringsfunktion).
- Detta kan jämföras med första delen av dagens definitiv inläggning

Resultatverifikat - bevarande av resultat

- Man kan söka fram i Ladok3 arkiverade, men ej bevarade, attesterade resultat. Sökresultaten kan skrivas ut eller tas ut på fil.

Nedprioriterad funktionalitet

Tidigare utlovad funktionalitet som inte finns med i leveransen:

- Rapportering med hjälp av resultatkod
- Ej skapande av grupper i Ladok3 eller hanterande av grupper som är skapade i Ladok2.

Användare och behörigheter

I Ladok3 Resultathantering kommer användare och behörigheter att skötas enligt de principer som fortsättningsvis kommer att gälla för Ladok3. Det innebär att alla användare (oavsett om de finns som användare i Ladok2) som ska kunna använda Ladok3 Resultathantering behöver läggas upp i Kataloginformation. Varje användare tilldelas därefter en användarbehörighet (behörighetsprofil och organisation) för att ge användaren den behörighet som krävs för uppgifterna i Resultathanteringen.

Ett attesterat resultat kommer då att märkas upp på motsvarande sätt som för LpW-tjänsterna med användaren "ladok3". Övriga uppgifter kommer att lagras i den nya delen av resultatthanteringen och endast vara tillgängligt via dess användargränssnitt.

Avgränsningar

- Inget stöd för Forskarutbildning och Annan utbildning.
- Inga händelser skickas om attesterat resultat och noteringar på resultatnoteringar
- Ingen funktionalitet för tillgodoräknande (enbart visning av tillgodoräknanden gjorda i Ladok2).
- Enbart utdata i Ladok2 för att visa resultatnoteringen av typen skrivningspoäng för student. Övriga resultatnoteringar är tillgängligt via REST-tjänster.
- Ingen funktionalitet för ändring eller borttag av uppgifter/registervård.
- Två separata systemflöden – slutgiltigt resultat blir tillgängligt i Ladok2.
- Hantering av tentamensanmälan sker i Ladok2 och anmälda studenter kan hämtas upp i Ladok3 för att sedan fortsätta hantera dem i Ladok3s Resultathantering.
- Inget stöd för att ta med examinatorns titel och namn i kursbevis respektive examensbevis i Ladok2.
- Ett antal mindre avgränsningar i leveransen som finns beskrivet i respektive hjälpaavsnitt.
- Framtida leveransers REST-gränssnitt kommer inte vara bakåtkompatibla mot Resultat-leveransens REST-gränssnitt. Den dokumentation som beskriver integrationer och REST utgår från den version av Ladok-systemet som levereras till MIT-miljön och är därför inte alltid möjlig att använda sig av för Resultat-leveransens REST-gränssnitt.

Relevant dokumentation

Endast dokumentation som är relevant för Ladok3 Resultathantering finns tillgänglig. Vissa avsnitt är delvis relevanta för leveransen, dessa är markerade med *. Avsnitt som är helt relevanta för leveransen är markerade med **.