

Lathund: Lägga upp utbildning på forskarnivå

Innevarande version vid senaste uppdatering: 0.97.0

Mer information om Ladok

Mer utbildningsmaterial hittar du på Ladok.se:

[Aktuellt utbildningsmaterial](#)

Systemdokumentationen och dess funktionsbeskrivningar beskriver systemet som helhet:

[Systemdokumentation för Ladok](#) (inloggning krävs)

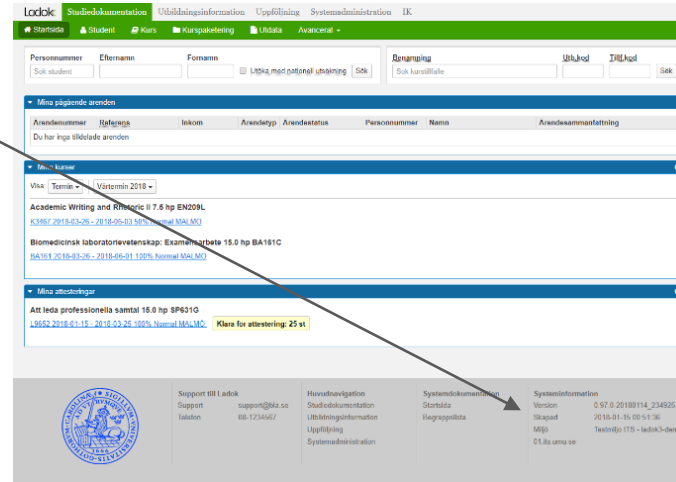
Versioner av lathunden och systemet

Varannan vecka uppdateras systemet med ny funktionalitet. I systemets sidfot hittar du systemets versionsnummer.

Utbildningsmaterialet uppdateras vid behov, dvs. när Ladok uppdateras med nya komplexa funktioner. I lathundens sidfot anges datum och version.

Om du ser att lathunden har ett versionsnummer som är lägre än det som står på sidfoten t ex version 0.98.0 i guiden men version 1.6.0 i systemet, då bör du hämta ett nytt dokument på ladok.se om det finns.

Nedan finns de uppdateringar som gjorts av lathunden listat:



Version	Kommentar	Uppdaterad av	Datum
0.97.0	Skickat ut lathund för granskning	Klara Nordström	2018-02-20
0.97.0	Gått igenom lathund och korrigerat	Katja Taavo och Karin Schelen	2018-02-21
0.97.0	Uppdaterat lathund efter granskning	Klara Nordström	2018-02-23

Syfte

Syftet med lathunden är att beskriva konceptet för hur utbildning på forskarnivå läggs upp i Ladok. Lathunden beskriver uppbyggnaden av utbildningstyper i systemet, lärosäten beslutar själva hur detta tillämpas på den egna verksamheten. Inom lathunden finns även fallbeskrivningar som beskriver hur den generella uppbyggnaden av utbildning på forskarnivå kan appliceras på specifika fall.

Lathunden förutsätter att användaren har en grundläggande förståelse för [hur utbildning på forskarnivå hanteras i Ladok](#) och på lärosätet.

Avsnitt	Sida	Kommentar
Översikt		
Introduktion	4	
Ämne på forskarnivå och ämnestillfälle	5	
Innehåll	6	
Dokumentera	10	
Tillämpning		
Fallbeskrivningar	14	
Fall 1: Läser mot doktorsexamen	15	
Fall 2: Läser mot licentiatexamen	17	
Fall 3: Läser mot doktorsexamen, har tidigare läst mot licentiatexamen inom <i>samma</i> ämne	19	
Fall 4: Läser mot doktorsexamen, har tidigare licentiatexamen inom <i>annat</i> ämne	21	
Fall 5: Läser mot doktorsexamen, har tidigare licentiatexamen /-utbildning från <i>annat lärosäte</i>	23	

Ladok har en generell hantering av utbildning oavsett utbildningsform eller utbildningsnivå, vilket gör att hanteringen av utbildning på forskarnivå och hanteringen av utbildning på grund- och avancerad nivå inom Högskoleutbildning är enligt samma koncept.

I denna lathund kommer konceptet kring utbildning i Ladok att presenteras, avseende utbildning på forskarnivå. I det sista avsnittet ges fem exempel på hur konceptet kan tillämpas på fem olika fall.

Lärosäte beslutar om deras hantering av utbildning på forskarnivå i Ladok för att passa den egna verksamheten.

Utbildning består av en kurspaketering med tillhörande kurspaketeringstillfälle, som innehållet på utbildningen läggs inom.

Följande delar förbereds i Utbildningsinformation vid antagning av doktorander:

- Ämne på forskarnivå
 - Forskningsarbete med eller utan omfattning
 - Kurser på forskarnivå

När utbildning samt utbildningstillfälle är i status komplett kan doktoranden få ett förväntat deltagande på utbildningstillfället i sin studieplan.

Ämne på forskarnivå (kurspaketering)

Utbildningstyp: 2007FA

Omfattning: 240 hp

Skapas i Utbildningsinformation.

Ämne på forskarnivå är den utbildningstyp inom vilken utbildning på forskarnivå bedrivs.

Ämnestillfälle (kurspaketeringstillfälle)

Utbildningstyp: 2007FATF

Skapas i Utbildningsinformation.

I ämnestillfället anges bl.a. om utbildningen avses leda till doktorsexamen eller licentiatexamen.

Ett tillfälle kan användas för flera doktorander i de fall de planeras genomföra sin utbildning inom samma tidsperiod,

Möjlighet finns att uppdatera befintlig studieperiod samt lägga till nya studieperioder för ett ämnestillfälle som är i status komplett.

Skapa förväntat deltagande

När ämne på forskarnivå samt ämnestillfället är i status komplett kan doktoranden få ett förväntat deltagande på ämnestillfället.

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle)

All utbildning som genomförs inom ramen för utbildningen mot licentiat- eller doktorsexamen läggs i doktorandens studieplan.

Innehållet i studieplanen kan vara av olika utbildningstyper, t.ex.:

- Forskningsarbete
- Forskningsarbete (utan angiven omfattning)
- Individuellt åtagande
- Kurs på forskarnivå

För samtliga av dessa utbildningstyper behöver ett tillfälle skapas där doktoranden registreras. Därefter kan resultat rapporteras.

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle)

Forskningsarbete

Tillfälle för forskningsarbete (individuellt)

Forskningsarbete (utan angiven omfattning)

Tillfälle för forskningsarbete (individuellt)

Kurs, forskarnivå

Kurstillfälle

Kurstillfälle (individuellt)

Individuellt åtagande

Individuellt tillfälle

Forskningsarbete kan vara licentiatuppsats eller doktorsavhandling. Forskningsarbetet skapas i Utbildningsinformation, och individuella tillfällen skapas sedan för varje individ. Forskningsarbetet kan innehålla moduler – ex. kan moduler inom en doktorsavhandling skapas för licentiatuppsats, halvtidsseminarium etc.

I de fall omfattningen av Forskningsarbetet är känt när doktoranden påbörjar arbetet används Forskningsarbete och i de fall omfattningen inte är känt så används Forskningsarbete (utan angiven omfattning).

Forskningsarbete, kurs

Utbildningstyp: 2007VF

Omfattning anges för utbildningen.

Skapas i: Utbildningsinformation.

Kan innehålla modul med angiven omfattning samt modul utan omfattning. Dessa kan vara obligatoriska eller valbara.

Forskningsarbete (utan angiven omfattning), kurs

Utbildningstyp: 2007VFUO

Omfattning anges *inte* för utbildningen.

Skapas i: Utbildningsinformation.

Omfattningen för den enskilde doktoranden kan anges i samband med resultatrapportering.

Kan endast innehålla modul utan omfattning. Dessa kan vara obligatoriska eller valbara.

Tillfälle för forskningsarbete, kurstillfälle (individuellt)

Utbildningstyp: 2007FIKTF

Individuella tillfällen skapas från doktorandens studieplan.

Kan endast användas för en doktorand.

Möjlighet finns att lägga till nya studieperioder för tillfälle för forskningsarbete som är i status komplett.

Ska flera doktorander delta på samma kurs, t.ex. en introduktionskurs som erbjuds för doktorander på lärosätet, kan med fördel en kurs på forskarnivå användas. Ett kurstillfälle kan skapas för kursen om flera doktorander ska delta samtidigt, eller så kan individuellt tillfälle skapas för en doktorand.

Kurs, forskarnivå

Utbildningstyp: 2007FKURS

Skapas i: Utbildningsinformation.

Kan innehålla modul/-er med angiven omfattning eller modul/-er utan angiven omfattning. Kan vara obligatoriska eller valbara.

Kurstillfälle, forskarnivå

Utbildningstyp: 2007FKTF

Skapas i: Utbildningsinformation.

Kan användas för flera doktorander i de fall de planeras genomföra sin utbildning inom samma tidsperiod.

Individuellt kurstillfälle, forskarnivå

Utbildningstyp: 2007FIKTF

Individuella tillfällen skapas från doktorandens studieplan.

Kan endast användas för en doktorand.

Möjlighet finns att lägga till nya studieperioder för ett individuellt kurstillfälle som är i status komplett.

Individuellt åtagande skapas endast för en individ och är endast tillgängligt för denna individ, t.ex. deltagande i seminarium eller konferens.

Individuellt åtagande, forskarnivå

Utbildningstyp: 2007FAT

Individuella åtaganden skapas från doktorandens studieplan.

Tillfälle för individuellt åtagande, forskarnivå

Utbildningstyp: 2007FATTF

Tillfälle för individuellt åtagande skapas i samband med att det individuella åtagandet skapas från doktorandens studieplan.

Kan endast användas för en doktorand.

Möjlighet finns att lägga till nya studieperioder för ett tillfälle för individuellt åtagande.
som är i status komplett.

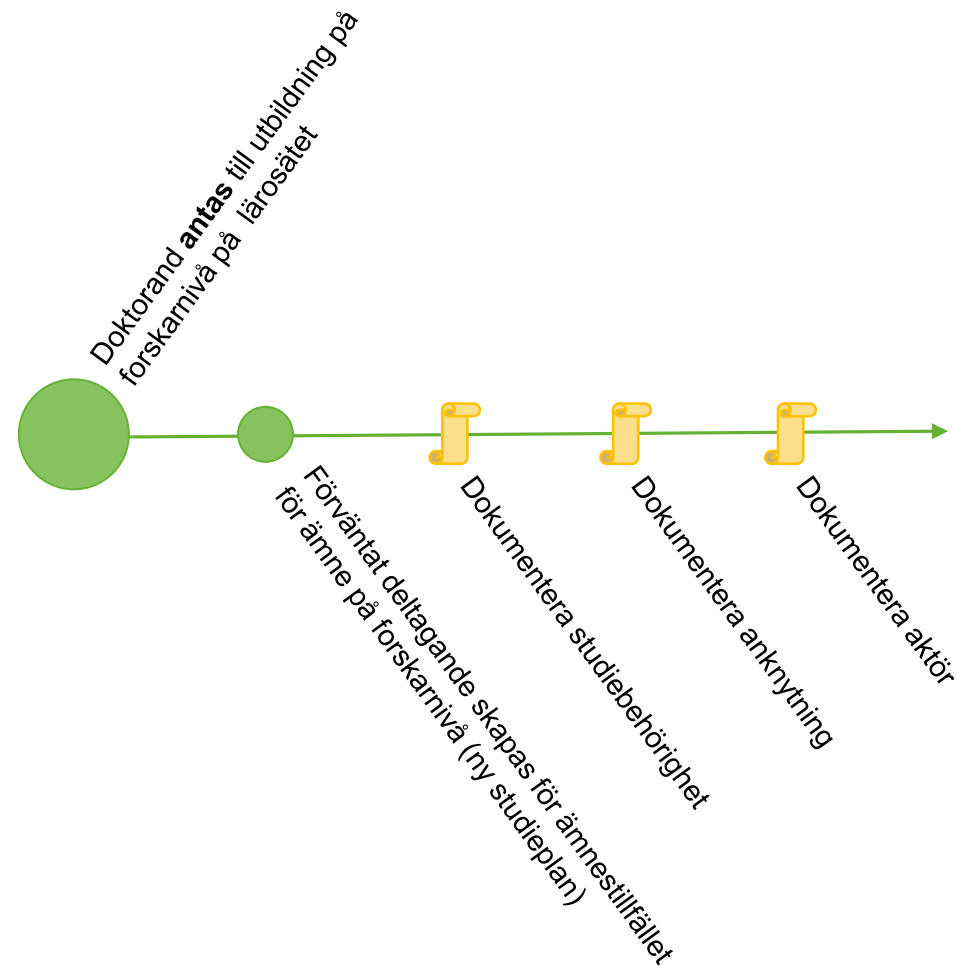
Det är möjligt att dokumentera ett antal uppgifter i Ladok rörande doktorandens utbildning, bl.a. beslut om antagning. Ev. beslutsdokument skapas och hanteras utanför Ladok.

Skapa förväntat deltagande till utbildning i Ladok

För att påbörja utbildning på forskarnivå behöver doktoranden ha *förväntat deltagande* på ämnestillfället för ämnet på forskarnivå. Det förväntade deltagandet skapas i och med att en nya studieplan för ämnet läggs till för doktoranden.

I detta läge kan följande dokumenteras:

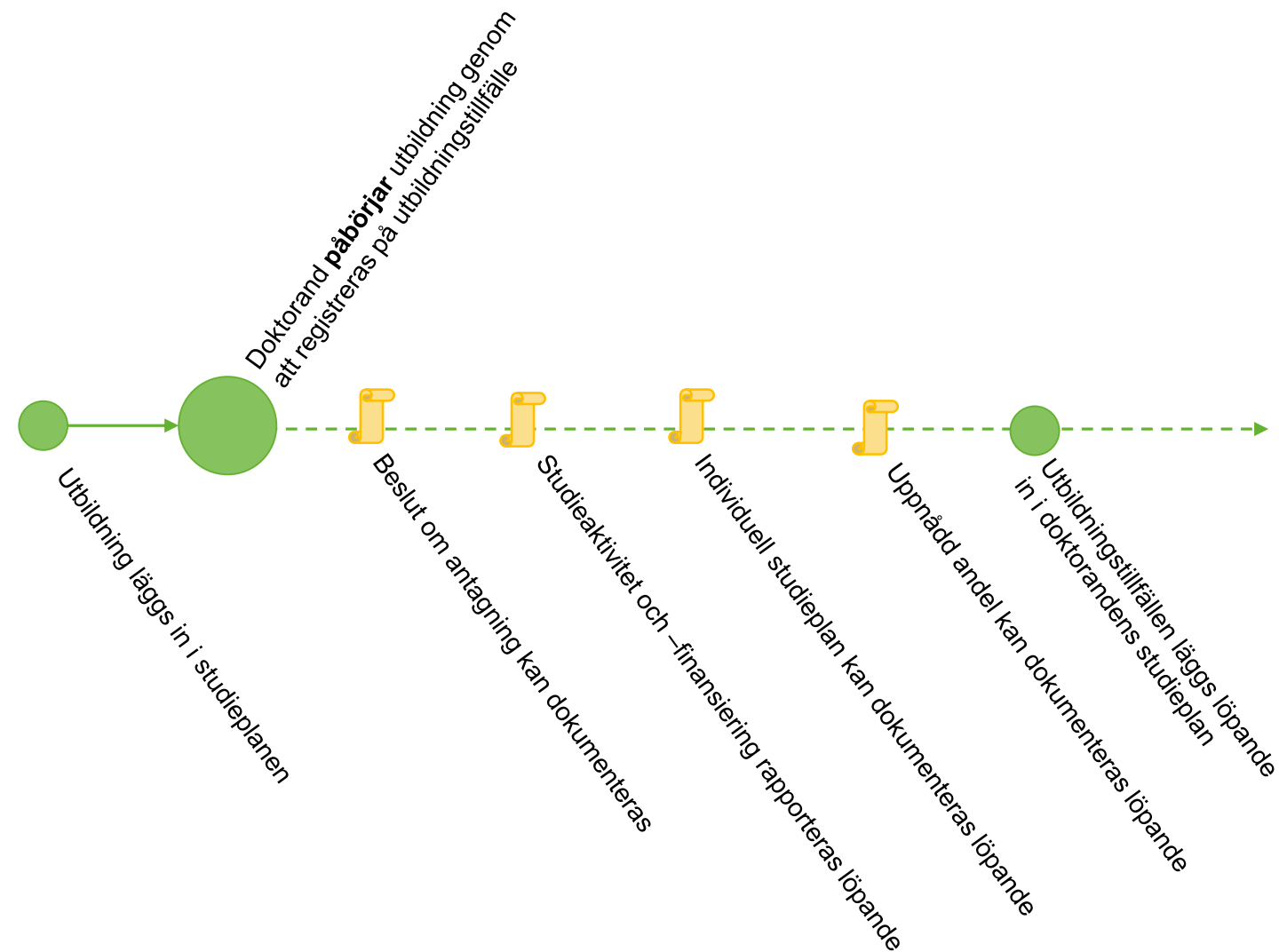
- **Studiebehörighet.** Studiebehörighet anges i form av grundexamen alternativt utbildning/motsvarande.
- **Anknytning.** Kan ex. användas för att dokumentera en doktorands koppling till ett annat lärosäte för vidare rapportering till SCB. Denna information kan uppdateras.
- **Aktör.** Här dokumenteras huvudhandledare och ev. handledare som är kopplade till doktorandens utbildning. Denna information kan uppdateras.



Under pågående utbildning

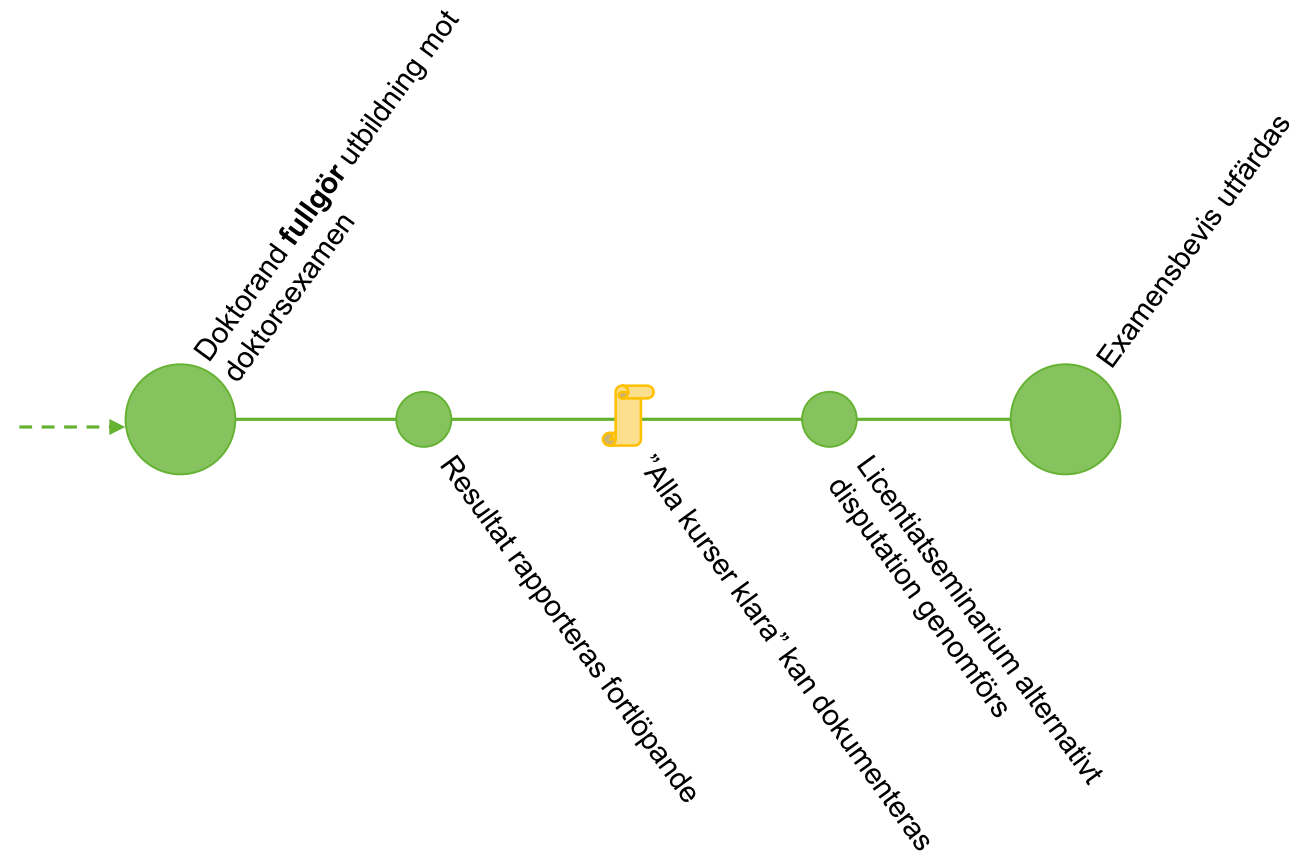
För att *påbörja* utbildningen behöver doktoranden registreras på ett utbildningstillfälle inom ämnestillfället. I detta läge är det möjligt att dokumentera följande:

- **Antagning.** Funktionalitet för att vid behov dokumentera beslut om antagning.
- **Individuell studieplan (ISP):** Funktionalitet för att löpande dokumentera beslut som rör en doktorands Individuella studieplan på ämnestillfället, t.ex. årlig uppföljning.
Doktoranden kan se dokumenterad ISP i studentgränssnittet.
- **Studieaktivitet och –finansiering:** Funktionen används för att dokumentera studieaktivitet och studiefinansiering för en specifik doktorand, kurspaketering och kalenderhalvår. Ett beräkningsstöd finns i funktionen. Uppgiften förs över till SCB.
Doktoranden kan se dokumenterad studieaktivitet och – finansiering i registreringsintyget.
- **Uppnådd andel.** Funktionalitet för att löpande dokumentera en doktorands uppnådda andelar på ämne på forskarnivå.



Avsluta utbildning

- **Alla kurser klara.** Funktionalitet för att dokumentera att en doktorand har alla kurser klara inom ämne på forskarnivå. Beslutet kan dokumenteras efter det att ämnestillfället är påbörjat.



Följande fem fall är exempel på hur lärosäten kan tillämpa funktionaliteten för utbildning på forskarnivå:

1. Läser mot doktorsexamen
2. Läser mot licentiatexamen
3. Läser mot doktorsexamen, har tidigare läst mot licentiatexamen vid det egna lärosätet inom *samma* ämne
4. Läser mot doktorsexamen, har tidigare licentiatexamen vid det egna lärosätet inom *annat* ämne
5. Licentiatexamen/-utbildning från annat lärosäte, doktoranden ska fortsätta mot doktorsexamen

”Senare del” avser i nya Ladok de utbildningar som den studerande *inte* har ett deltagande i sedan tidigare, *men* som hen ska läsa senare del av. Exempel: om en doktorand antas till studier mot doktorsexamen efter sina studier mot licentiatexamen ska alltså ämnestillfället endast märkas med attributet senare del om hen *inte* har ett deltagande på ämnet på forskarnivå sedan tidigare.

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Historia

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle
(Kurspaketeringstillfälle)

Avser examen: **doktorsexamen**

Fall 1

Ämnestillfälle
(Kurspaketeringstillfälle)

Avser examen: **licentiatexamen**

Specificerat omfattningsvärde: **120 hp**

Fall 2

Ämnestillfälle
(Kurspaketeringstillfälle)

Avser examen: **doktorsexamen**

Studieperiodens omfattning: **120 hp**
Senare del: **Ej angivet (möjligt men inget krav)**

Fall 3

Ämnestillfälle
(Kurspaketeringstillfälle)

Avser examen: **doktorsexamen**

Studieperiodens omfattning: **120 hp**
Senare del: **Ja**

Fall 4

Ämnestillfälle
(Kurspaketeringstillfälle)

Avser examen: **doktorsexamen**

Studieperiodens omfattning: **120 hp**
Senare del: **Ja**

Fall 5

Scenario fall 1:

Doktoranden antas till ämnestillfälle på forskarnivå avseende 240 hp, med avsikt att ta ut en doktorsexamen. Samtidigt får hen en doktorandanställning på fyra år.

Ett förväntat deltagande dokumenteras i Ladok och doktoranden påbörjar sin utbildning.

Efter avslutad utbildning utfärdas en doktorsexamen.



För doktorander som påbörjar utbildning som avses leda till doktorsexamen skapas ett ämnestillfälle med attributen:

- **Avses leda till: Doktorsexamen**
- **Studieperiod.** Befintlig studieperiod kan uppdateras samt nya studieperioder kan läggas till.

Ny studieplan läggs till för doktoranden på ämnestillfället för ämne på forskarnivå.

Innehåll (ex. forskningsarbete och kurstillfällen) läggs in i studieplanen.



Doktorandens studieplan

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Historia

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle)

Avses leda till: Doktorsexamen

Studieperiod: **2015-07-01 – 2020-06-30**

Scenario fall 2:

Doktoranden antas till ämnestillfälle på forskarnivå avseende 120 hp, med avsikt att ta ut en licentiatexamen. Samtidigt får hen en doktorandanställning på två år.

Ett förväntat deltagande dokumenteras i Ladok och doktoranden påbörjar sin utbildning.

Efter avslutad utbildning utfärdas en licentiatexamen.



För doktorander som påbörjar utbildning som avses leda till licentiatexamen skapas ett ämnestillfälle med attributen:

- Attributet **avses leda till: Licentiatexamen**
- **Specificerat omfattningsvärde:** ange den omfattning som utbildningen avser, d.v.s. 120 hp. Det är det specificerade omfattningsvärdet som syns i GUI (ex. i studieplan för doktoranden). I informationen i Utbildningsinformation ser du att ämnet omfattar 240 hp (i fliken Studiedeltagande finns en genväg till Utbildningsinformation under "välj" i raden för ämnestillfället).
- **Studieperiod.** Befintlig studieperiod kan uppdateras samt nya studieperioder kan läggas till.

Ny studieplan läggs till för doktoranden på ämnestillfället för ämne på forskarnivå.

Innehåll (ex. forskningsarbete och kurstillfällen) läggs in i studieplanen.



Doktorandens studieplan

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Historia

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle)

Avses leda till: Licentiatexamen

Specificerat omfattningsvärde: 120 hp

Studieperiod: **2015-07-01 – 2018-06-30**

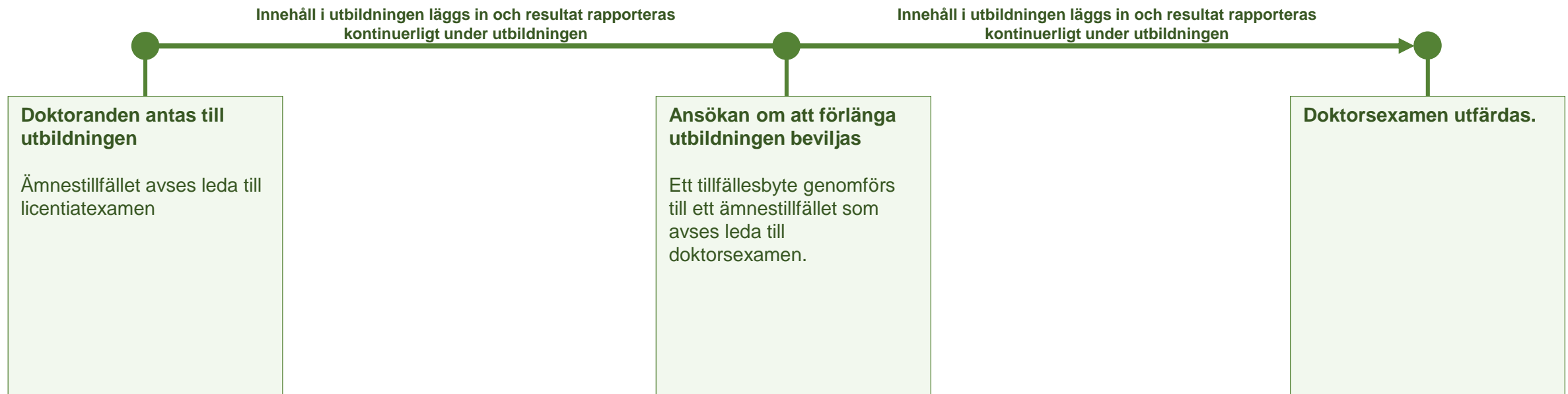
Scenario fall 3:

En doktorand antas till ämnestillfälle på forskarnivå avseende 120 hp, med avsikt att ta ut en licentiatexamen. Samtidigt får hen en doktorandanställning på två år.

Ett förväntat deltagande dokumenteras i Ladok och doktoranden påbörjar sin utbildning.

Efter två år beviljas doktoranden att förlänga sin doktorandanställning ytterligare två år, med avseende att lägga fram en doktorsavhandling och ta ut en doktorsexamen. Detta dokumenteras i Ladok genom ett tillfällesbyte genomförs till ett ämnestillfälle som avses leda till doktorsexamen.

Efter avslutad utbildning utfärdas en doktorsexamen.




För doktorander som har ett deltagande på ämne på forskarnivån sedan tidigare och ska fortsätta på lärosätet inom *samma* ämne ska ett tillfällesbyte genomföras från det gamla ämnestillfället till ett nytt.

Ett ämnestillfälle skapas med attributen:

- **Avses leda till:** doktorsexamen
- **Studieperiod.** Befintlig studieperiod kan uppdateras samt nya studieperioder kan läggas till.
- **Studieperiodens omfattningsvärde** anges utifrån doktorandens förväntade deltagande, d.v.s. 120 hp.
- **Senare del:** Det finns inget krav för vidareberedning att ange att ämnestillfället avser senare del. Däremot kan lärosätet välja att ange detta för sin egen uppföljning. För att genomföra ett tillfällesbyte kan senare del ej vara angivet som "ja". Attributet senare del kan även anges vid tillfällesbytet.

Förväntat deltagande på det nya ämnestillfället skapas genom tillfällesbyte.

När tillfällesbytet förbereds finns möjlighet att ange att antagningen avser senare del i det fall lärosätet önskar detta.

 Doktorandens studieplan

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Historia

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle)

Avses leda till: **licentiatexamen**

Studieperiod: **2015-07-01 – 2018-06-30**

Specificerad omfattning: **120 hp**

Tillfällesbyte



Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle) – *förväntat deltagande*

Avses leda till: **doktorsexamen**

Studieperiod: **2019-07-01 – 2021-06-30**

Studieperiodens omfattning: **120 hp**

Senare del: **Ej angivet (möjligt, men inget krav)**

Scenario fall 4:

Doktoranden antogs till ämnet Datalogi med avsikt att ta ut en licentiatexamen. Hen fick en doktorandanställning på två år.

Ett förväntat deltagande på ämnestillfälle avseende licentiatexamen, 120 hp, dokumenterades i Ladok.

Efter avklarad utbildning utfärdades en licentiatexamen.

Doktoranden anmäler sedan till fortsatta studier mot doktorsexamen, avseende ämnet Datorkommunikation. Ansökan beviljas och licentiatexamen får räknas inom ramen för utbildningen mot doktorsexamen.

Doktoranden får ett förväntat deltagande på kurstillfälle i Ämnet Datorkommunikation med avsikt att ta ut en doktorsexamen.

Efter avslutad utbildning utfärdas en doktorsexamen.

Innehåll i utbildningen läggs in och resultat rapporteras
kontinuerligt under utbildningen

Innehåll i utbildningen läggs in och resultat rapporteras
kontinuerligt under utbildningen

Doktoranden antas till utbildningen

Ämnestillfället avses leda till licentiatexamen

Licentiatexamen utfärdas

Ansökan om att förlänga utbildningen beviljas

Tidigare utbildning mot licentiatexamen får räknas in inom ramen för utbildningen mot doktorsexamen.

Ämnestillfället avses leda till doktorsexamen

Doktorsexamen utfärdas

För doktorander som har en licentiatexamen inom ett annat ämne sedan tidigare skapas ett ämnestillfälle med attributen:

- **Avses leda till:** doktorsexamen
- **Studieperiod.** Befintlig studieperiod kan uppdateras samt nya studieperioder kan läggas till.
- **Studieperiodens omfattningsvärde** anges utifrån doktorandens förväntade deltagande, d.v.s. 120 hp.
- **Senare del: ja.** Detta väljs eftersom doktoranden inte har ett deltagande på kurspaketeringen sedan tidigare och ska alltså antas till senare del av kurspaketeringen.

Ny studieplan läggs till för doktoranden på ämnestillfället för ämne på forskarnivå.

Innehåll (ex. forskningsarbete och kurstillfällen) läggs in i studieplanen.

Doktorandens studieplan

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Datalogi

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle) - **Avklarad**

Avses leda till: **licentiatexamen**

Specificerad omfattning: 120 hp

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Datorkommunikation

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle) – *förväntat deltagande*

Avses leda till: **doktorsexamen**

Studieperiod: **2019-07-01 – 2021-06-30**

Studieperiodens omfattning: **120 hp**

Senare del: **Ja**

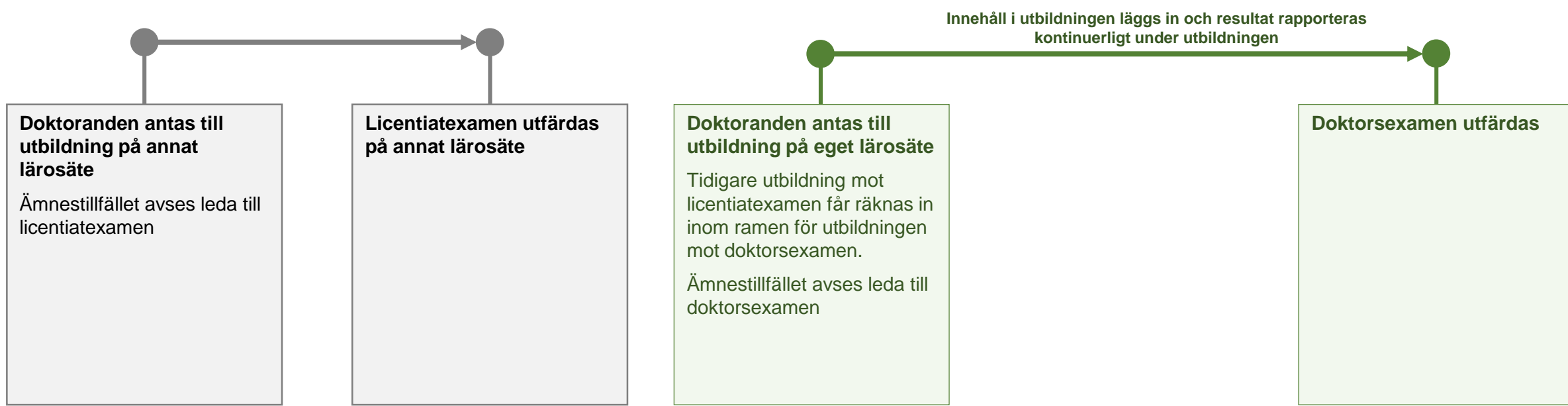
Scenario fall 5:

En doktorand har sedan tidigare en licentiatexamen från annat lärosäte.

Doktoranden beviljas att fortsätta mot doktorsexamen på det egna lärosätet, och får räkna in tidigare licentiatutbildning inom ramen för utbildningen mot doktorsexamen.

Ett förväntat deltagande på ämnestillfälle avseende licentiatexamen dokumenteras i Ladok. Antagningen markeras med senare del.

Efter avslutad utbildning utfärdas en doktorsexamen.



För doktorander som har licentiatexamen/-utbildning sedan tidigare på ett annat lärosäte skapas ett ämnestillfälle med attributen:

- **Avses leda till:** doktorsexamen
- **Studieperiod.** Befintlig studieperiod kan uppdateras samt nya studieperioder kan läggas till.
- **Studieperiodens omfattningsvärde** anges utifrån doktorandens förväntade deltagande, d.v.s. 120 hp.
- **Senare del: ja.** Detta väljs eftersom doktoranden inte har ett deltagande på kurspaketeringen sedan tidigare och ska alltså antas till senare del av kurspaketeringen.

Ny studieplan läggs till för doktoranden på ämnestillfället för ämne på forskarnivå.

Innehåll (ex. forskningsarbete och kurstillfällen) läggs in i studieplanen.



Doktorandens studieplan

Ämne på forskarnivå (Kurspaketering)

Historia

Omfattning: **240 hp**

Ämnestillfälle (Kurspaketeringstillfälle) – *förväntat deltagande*

Avser examen: **doktorsexamen**

Studieperiod: **2019-07-01 – 2021-06-30**

Studieperiodens omfattning: **120 hp**

Senare del: **Ja**