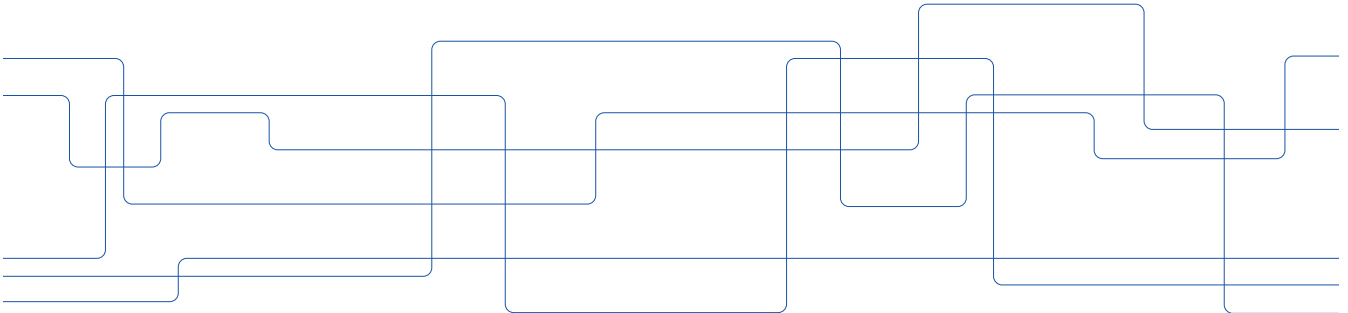




Kopps – Skapa och godkänna kursplan

2020-04-27 version 1.0





Skapa kursplan

När beslut om ny kursplan eller ändring av kursplan fattats ska uppgifterna läggas in i Kopps.

Detta arbete görs inom ramen för processerna *Inrätta kurs och fastställa kursplan (ej forskarnivå)* respektive *Ändra i en kursplan, ändra kursuppgifter i Ladok (ej forskarnivå)*, <https://intra.kth.se/utbildning/utbi>

Kursplanen hör till en kursversion. Alla kursversioner i Kopps behöver ha en godkänd kursplan.



Skapa kursplan

Gå till fliken "Kursplan" för kursversionen.

Hem » Kurser » AF1710 » Kursplaner

Ägare: ABE/Byggt teknik och design Kurs: AF1710 Byggt teknik 1, husbyggnad och design 7,5 hp Kursversion: 2 Giltighetsperiod: HT2016 -

Kursinformation Kurstillfällen Prov **Kursplaner**

(ej valt) ▼ Skapa för ny termin

Termin	Utgåva	Status	Ändrad	Av
HT17	1	Godkänd	2017-03-15 15:02	
HT16	3	Godkänd	2017-03-15 14:57	
HT16	2	Ersatt	2016-06-23 13:31	
HT16	1	Ersatt	2015-11-09 14:09	

På den första sidan listas alla kursplaner för kursversionen. Kursplaner för eventuella tidigare eller senare kursversioner listas under respektive kursversion.

Statusen på en kursplan kan vara "Under arbete", "Under översättning", "Godkänd" eller "Ersatt".

Ändringsdatum och vem som lagt in ändringen syns i listningen.

Skapa kursplan för ny termin

För att göra en ny kursplan som ska gälla för en ny termin måste du först välja en termin i rullistan och sedan klicka på "Skapa för ny termin". Endast terminer som är inom ramen för kursversionens giltighet är valbara i rullgardinen.

Hem » Kurser » AF1710 » Kursplaner

Ägare: ABE/Byggt teknik och design Kurs: AF1710 Byggt teknik 1, husbyggnad och design 7,5 hp Kursversion: 2 Giltighetsperiod: HT2016 -

Kursinformation Kurstillfällen Prov **Kursplaner**

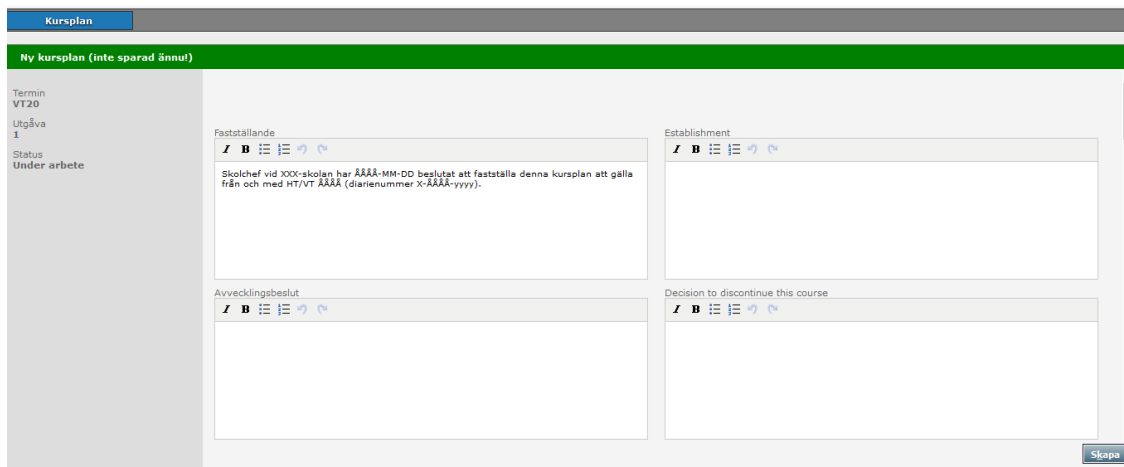
(ej valt) ▼ Skapa för ny termin

(ej valt)

	gåva	Status	Ändrad	Av
HT25		Godkänd	2017-03-15 15:02	
VT25		Godkänd	2017-03-15 14:57	
HT24		Ersatt	2016-06-23 13:31	
VT24		Ersatt	2015-11-09 14:09	
HT23				
VT23				
HT22				
VT22				
HT21				
VT21				
HT20				
VT20				
HT19				
VT19				
HT18				
VT18				
HT17				
VT17				
HT16				

Skapa kursplan för ny termin

När du har valt termin och klickat på "Skapa för ny termin" kommer du till en ny sida där informationen i kursplanen ska läggas in.

The screenshot shows a web interface for creating a course plan. At the top, there is a grey header bar with the word "Kursplan" in white. Below this is a green bar with the text "Ny kursplan (inte sparad ännu)". On the left side, there is a sidebar with the following information: "Termin VT20", "Utgåva 1", and "Status Under arbete". The main area contains four text input fields arranged in a 2x2 grid. The top-left field is titled "Fastställande" and contains the text: "Skolchef vid XXX-skolan har ÅÅÅÅ-MM-DD beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT/VT ÅÅÅÅ (diarienummer X-ÅÅÅÅ-yyyy)". The top-right field is titled "Establishment" and is empty. The bottom-left field is titled "Avvecklingsbeslut" and is empty. The bottom-right field is titled "Decision to discontinue this course" and is empty. Each field has a toolbar with icons for bold, italic, list, and link. A "Skapa" button is located at the bottom right of the main area.

För att skapa kursplanen trycker du på knappen "Skapa" nere till höger.



Skapa kursplan för ny termin

När kursplanen har skapats kommer samma knapp istället att heta "Spara".

De rubriker som finns i Kopps överensstämmar med rubrikerna i beslutsmallen. Vissa fasta texter finns också. De prov som hör till kursversionen visas upp i gränssnittet.

Text från tidigare kursplan kopieras automatiskt över till den nya kursplanen.

Lägg in uppgifterna i kursplanen. Text kan klistras in från annat program men ska då vara oformaterad. Använd Kopps egen funktionalitet för att lägga in fetstil, kursivering och punktlister.

Använd knappen "Spara" för att spara kursplanen.

OBS! Innehållet i kursplanen i Kopps ska överensstämma med den fastställda och, i förekommande fall, reviderade kursplanen.



Skapa ny utgåva av kursplan för samma termin

För att uppdatera en godkänd kursplan går du in på just den kursplanen och väljer där att skapa en ny utgåva, som kommer att gälla från och med samma termin.

Observera att nya utgåvor inte ska skapas i onödan.

Item • Kurser • DD1354 • Kursplaner • VT20 utgåva 1

Inloggad som Jessica Klarström (Logga ut)

Ägare: EECS/Datavetenskap	Kurs: DD1354 Modeller och simulering 6,0 hp	Kursversion: 3	Giltighetsperiod: VT2020 -
------------------------------	--	-------------------	-------------------------------

Kursplan

Ny utgåva

Termin
VT20

Utgåva
1

Status
Godkänd

Godkänd 2019-10-31 10:19 av
u10kc5mg

Kursplan översatt via Conventus,
ordernummer: 11192

Förhandsgranska kursplanen (sv)
Fastställande

Skolchef vid EECS-skolan har 2019-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer J-2019-0337).

Äveckingsbeslut

Undervisningspråk
Undervisningspråk anges i kurstillfällsinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- formulera partikelmodeller och massfjädersystem som system av ordinära differentialekvationer, lösningsmetoder för system av linjära och icke-linjära ekvationer och generell tidsstegningsmetod för lösning av system av ordinära differentialekvationer
- konstruera datorprogram för datorsimulering med ordinära differentialekvationer, begynnelsevillkor, tidsstegning och stabilitet
- implementera visualiseringar för datorsimulering
- definiera och undersöka ett problem med datorsimulering, ordinära differentialekvationer, lösningsmetoder för system av linjära och icke-linjära ekvationer, och/eller generell tidsstegningsmetod för lösning av system av ordinära differentialekvationer, och visualisera resultaten.

Kursinnehåll

Grundläggande idéer och begrepp: partikel-modell, mass-fjädermodell, ordinär differentialekvation, stabilitet, system av icke-linjära ekvationer.
Algoritmer och programmering: tidsstegning för lösning av generell ordinär differentialekvation,

Förhandsgranska kursplanen (en)
Establishment

On 2019-10-15, the Head of School of EECS has decided to establish this official course syllabus to apply from spring term 2020 (registration number J-2019-0337).

Decision to discontinue this course

Language of instruction
The language of instruction is specified in the course offering information in the course catalogue.

Intended learning outcomes

Having passed the course, the student shall be able to

- formulate particle models and mass-spring models as systems of ordinary differential equations, solution methods for system of linear and nonlinear equations and general time-stepping methods for the solution of systems of ordinary differential equations
- design computer programs for computer simulation with ordinary differential equations, initial conditions, time-stepping and stability
- implement visualisations for computer simulation
- define and examine a problem with computer simulation, ordinary differential equations, solution methods for system of linear and non-linear equations and/or general time-stepping method for the solution of system of ordinary differential equations and visualise the results.

Course contents

Basic ideas and concepts: particle models, mass-spring models, ordinary differential equations, stability, systems of non-linear equations.
Algorithms and programming: time-stepping for the solution of a general ordinary



Skapa ny utgåva av kursplan för samma termin

När du har klickat på "Ny utgåva" kommer du till en ny sida där informationen i kursplanen ska läggas in.

För att skapa kursplanen klickar du på knappen "Skapa" nere till höger.



Skapa ny utgåva av kursplan för samma termin

När kursplanen har skapats kommer samma knapp istället att heta "Spara".

De rubriker som finns i Kopps överensstämmer med rubrikerna i beslutsmallen. Vissa fasta texter finns också. De prov som hör till kursversionen visas upp i gränssnittet.

Text från tidigare kursplan kopieras automatiskt över till den nya kursplanen.

Lägg in uppgifterna i kursplanen. Text kan klistras in från annat program men ska då vara oformaterad. Använd Kopps egen funktionalitet för att lägga in fetstil, kursivering och punktlister.

Använd knappen "Spara" för att spara kursplanen.

OBS! Innehållet i kursplanen i Kopps ska överensstämma med den fastställda och, i förekommande fall, reviderade kursplanen.



Förhandsgranska kursplan

Via länkarna "Förhandsgranska kursplanen (sv)" respektive "Förhandsgranska kursplanen (en)" kan du förhandsgranska kursplanen.

Hem • Kurser • DD1354 • Kursplaner • VT20 utgåva 3 Inloggad som Jessica Klarström (Logga ut)

Ägare: EECS/Datavetenskap Kurs: DD1354 Modeller och simulering 6,0 hp Kursversion: 3 Giltighetsperiod: VT2020 -

Kursplan

Godkänn Beställ översättning

Termin: VT20
Utgåva: 3
Status: Under arbete
Senast uppdaterad 2020-01-09 13:33 av Jessica Klarström

Fastställande

Förhandsgranska kursplanen (sv)

Skolchef vid EECS-skolan har 2019-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer J-2019-0337).

Avvecklingsbeslut

Establishment

Förhandsgranska kursplanen (en)

Decision to discontinue this course

OBS! Innehåll av informationen i kursplanen får inte ändras under pågående antagningsperiod.

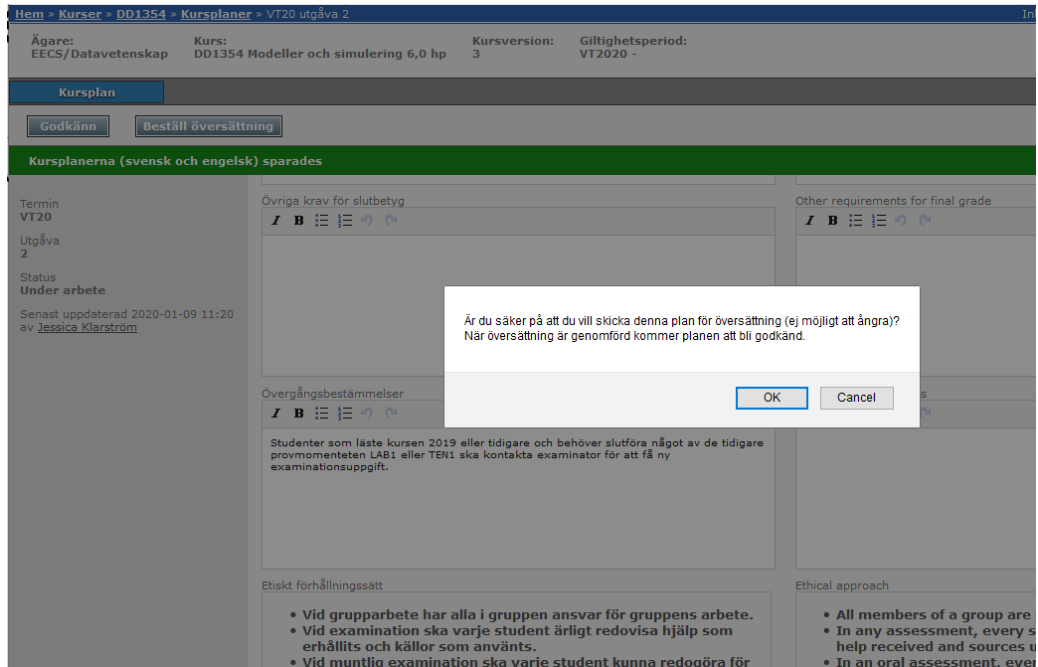


Klicka på knappen "Beställ översättning".

2020-09-20

Beställa översättning av kursplan

Följande varningsruta visas när du har klickat på "Beställ översättning". Klicka OK för att beställa översättningen.



Hem » Kurser » DD1354 » Kursplaner » VT20 utgåva 2

Ägare: EECS/Datavetenskap Kurs: DD1354 Modeller och simulering 6,0 hp Kursversion: 3 Giltighetsperiod: VT2020 -

Kursplan

Godkänn Beställ översättning

Kursplanerna (svensk och engelsk) sparades

Termin: VT20
Utgåva: 2
Status: Under arbete
Senast uppdaterad 2020-01-09 11:20 av [Jessica Klarström](#)

Övriga krav för slutbetyg

Other requirements for final grade

Övergångsbestämmelser

Studenterna som läste kursen 2019 eller tidigare och behöver slutföra något av de tidigare provmomenteten LAB1 eller TEN1 ska kontakta examinator för att få ny examinationsuppgift.

Etiakt förhållningssätt

Ethical approach

• Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
• Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
• Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för

• All members of a group are
• In any assessment, every
• help received and sources u
• In an oral assessment, ever

Är du säker på att du vill skicka denna plan för översättning (ej möjligt att ångra)?
När översättning är genomförd kommer planen att bli godkänd.

OK Cancel



Beställa översättning av kursplan

När översättning har beställts händer följande:

- Kursplanen får status "Under översättning" och är inte längre möjlig att redigera.
- Texten skickas till en automatisk översättningstjänst där den med hjälp av översättningsminne och ordböcker blir översatt till engelska.
- De personer på skolan som är utsedda till språkgranskare får ett automatiskt mail om att den översatta kursplanen finns att granska i Convertus.
- Språkgranskaren loggar in i Convertus och granskar översättningen, gör eventuella redigeringar och godkänner därefter översättningen.
- Den godkända översättningen blir automatiskt inläst till Kopps och kursplanen får status "Godkänd".



Hem » Kurser » D02257 » Kursplaner » HT19 Utgåva 2		Inloggad som Jessica Klarström (Logout)	
Ämne: ECS/Hänsökcentrerad teknologi	Kurs: D02257 Visualisering 7,5 hp	Kursversion: 2	Gillighetsperiod: VT2019 -
Kursplan			
Godkänn		Beställ översättning	
Termin HT19 Utgåva 2 Status Under arbete Senast uppdaterad 2020-01-09 13:36 av Jessica Klarström			
Förhandsgranska kursplanen (sv) Fastställande Z B I E [icon] [icon] Skolchef vid ECS-skolan har 2018-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT19 (därnummers 7-2018-1234).		Förhandsgranska kursplanen (en) Establishment Z B I E [icon] [icon] On 2018-10-15, the Head of School of ECS has decided to establish this official course syllabus to apply from the autumn semester 2019 (registration number 7-2018-1234).	
Avvecklingsbeslut Z B I E [icon] [icon]		Decision to discontinue this course Z B I E [icon] [icon]	
Undervisningsspråk Undervisningsspråk anges i kursfyllnadsinformationen i kurs- och programkatalogen.		Language of instruction The language of instruction is specified in the course offering information in the course catalogue.	
Lärandemål Z B I E [icon] [icon] Efter godkänd kurs ska studenten kunna: - nämna visualiseringsområdet och algoritmer och relatera dem till varandra - beskriva grunderna i visualiseringsalgoritmer och koncept - identifiera och karakterisera resultat av utvalda visualiseringsalgoritmer - tillämpa visualiseringsalgoritmer på små datamängder		Intended learning outcomes Z B I E [icon] [icon] After completing the course with a passing grade the student should be able to: - name concepts and algorithms in visualization and relate them to one another - describe the basics of visualization algorithms and concepts - identify and characterise results of selected visualization algorithms - apply visualization algorithms to small data sets	



Godkänna kursplan

Följande varningsruta visas när du har klickat på "Godkänn". Klicka på OK för att godkänna kursplanen.

Home » Kurser » DD2257 » Kursplaner » HT19 utgåva 2

Ägare: EECS/Människocentrerad teknologi Kurs: DD2257 Visualisering 7,5 hp Kursversion: 2 Giltighetsperiod: VT2019 -

kursplan

Godkänn Beställ översättning

Termin: HT19
Utgåva: 2
Status: Under arbete
Senast uppdaterad 2020-01-09 13:36 av Jessica Klarström

OBS! Innebörden av informationen i kursplanen får inte ändras under pågående antagningsperiod.

Förhandsgranska kursplanen (sv)

Fastställande

Establishment

Är du säker på att du vill godkänna denna plan (ej möjligt att ångra)?

OK Cancel

Avvecklingsbeslut

Decision to discontinue this course

Undervisningspråk

Language of instruction



Godkänna kursplan

Efter att kursplanen godkänts kan den inte tas bort eller kompletteras. En kursplan gäller tills en ny läggs in och godkänns.

Godkända kursplaner blir automatiskt publicerade i Kurs- och programkatalogen.