



BESLUT

Datum för beslut:

Diarienummer:

Klassificering:

2020-05-13

V-2020-0273

1.4

## Beslut om examination på distans 2020-05-13 – 2020-08-22 på grund av covid-19, samt indragen möjlighet till plussning

### Beslut

Rektor beslutar att examination på distans ska gälla vid all examination som äger rum under perioden 2020-05-13 – 2020-08-22. Beslutet gäller för utbildning på förberedande nivå, grundnivå och avancerad nivå.

Rektor beslutar att fastställa grundutbildningsutskottets rekommendationer om examination på distans att gälla under tentamens- och omtentamensperioderna 2020-05-25 – 2020-06-05 och 2020-08-10 – 2020-08-22 (se bilaga 1 och <https://intra.kth.se/utbildning/e-larande/examination-pa-dista>). Informationen till lärare, övrig personal, tentamensvakter och studenter om digital examination har uppdaterats på KTH:s webbsidor. Informationen ska vara publicerad senast 15 maj 2020. Informationen kan uppdateras inför omtentamensperioden i augusti och ska då publiceras senast 1 augusti 2020.

Rektor beslutar vidare att plussning inte är tillåtet under period 4 inklusive ordinarie tentamensperiod samt under omtentamensperioderna i juni och augusti.

Avsteg från beslutad kursplan, vad gäller formen för examination kommer att ske i många fall. KTH:s skolor uppdras att föra logg över vilka kursen som byter examinationsform på grund av kraven på examination på distans i spåren av covid-19. Inga ändringar görs i kursplan eller i Kopps för redan beslutad kursplan.

### Ärendet

På grund av situationen med covid-19 beslutade rektor 2020-04-07 (dnr V-2020-0273) att examination ska genomföras på distans vid all examination som äger rum under perioden 2020-04-14 – 2020-06-05.

Utbildningsnämndens grundutbildningsutskott har i samråd med arbetsgruppen för digitaliseringsstöd till lärare med anledning av covid-19 tagit fram rekommendationer för examination på distans för examinationer som ska äga rum under tentamens- och omtentamensperioderna 2020-05-25 – 2020-06-05 och 2020-08-10 – 2020-08-22. Rekommendationerna baseras på det arbete som gjordes inför omtentamensperioden veckan efter påsk samt erfarenheter från deltagande studenter och personal.

KTH har sedan tidigare en anvisning om tentamensregler (V-2018-0303). Denna behöver kompletteras med bestämmelser för övriga typer av examination. KTH kommer under hösten 2020 att se över, utformning av och innehåll i, styrdokument (regeldokument) för alla typer av examination.

I beredningen av detta beslut har vicerektor för utbildning, utbildningsnämndens grundutbildningsutskott, skolchefer, studentrepresentanter i grundutbildningsutskottet, arbetsgruppen för digitaliseringsstöd till lärare med anledning av Covid-19 samt det gemensamma verksamhetsstödet deltagit.

**Detta beslut** har fattats av rektor Sigbritt Karlsson efter föredragning av avdelningschefen vid ledningskansliet Åsa Gustafson. Närvarande vid beslutet var prorektor Mikael Östling, universitetsdirektör Kerstin Jacobsson, kårordförande THS Elisabet Lökvist och ledningssekreterare Eva Fredriksson.

Kungl. Tekniska högskolan



Sigbritt Karlsson, rektor



Åsa Gustafson, avdelningschef ledningskansliet  
inom det gemensamma verksamhetsstödet

Bilaga: Examination på distans

---

### Sändlista

För åtgärd: Skolchef [skolchef-lista@kth.se](mailto:skolchef-lista@kth.se) och GA [gruansv-lista@kth.se](mailto:gruansv-lista@kth.se) vid samtliga skolor  
Arbetsgruppen för digitaliseringsstöd

Kopia till: Vicerektorer  
Administrativa chefer [admchef-lista@kth.se](mailto:admchef-lista@kth.se) , utbildningsadministrativt ansvariga [utbadm-lista@kth.se](mailto:utbadm-lista@kth.se) vid samtliga skolor  
Fakultetsråd [fakultetsradet@kth.se](mailto:fakultetsradet@kth.se) , utbildningsnämnd  
THS [ordf@ths.kth.se](mailto:ordf@ths.kth.se) [utbildning@ths.kth.se](mailto:utbildning@ths.kth.se)  
Avdelningschefer inom GVS [gvs-lg@kth.se](mailto:gvs-lg@kth.se)

Expeditionsdatum: 2020-05-13 / *cdg*

# Examination på distans

Dessa sidor har nyligen byggts upp med syfte att ge en samlad bild av förutsättningarna för examination VT20 inklusive omtentamensperioden i augusti. Vi kommer genomföra en uppdatering med kompletterande information den 15 maj, därefter görs så få ändringar som möjligt. FAQ sidor uppdateras dock löpande med nya svar på vanliga frågor.

På grund av situationen med covid-19 har rektor beslutat att examination på distans ska genomföras vid all examination som äger rum under period 2020-04-14 – 08-22 (V-2020-0273). Beslutet gäller för utbildning på förberedande nivå, grundnivå och avancerad nivå.

## Rekommendationer från Grundutbildningsutskottet

Mot bakgrund av detta har grundutbildningsutskottet beslutat om följande rekommendationer som gäller för tentamens- och omtentamensperioderna vecka 22-23 och vecka 33-34. Rekommendationerna baseras på det arbete som gjordes inför omtentamensperioden v 16 samt erfarenheter från deltagande studenter och personal.

Examinator bör i samråd med studierektor och kollegor utvärdera förutsättningarna för att ersätta skriftlig salstentamen med digitala alternativ. Salstentamen ersätts i första hand med en hemtentamen utan övervakning som vid behov kompletteras med en muntlig examination där tentanderna redogör för sina lösningar, samt i andra hand med en s.k. digital salstenta med övervakning.

Vid hemtentamen genomförs den skriftliga delen av tentamen i Canvas med inlämningsuppgifter, quizzar eller en kombination av dessa. Vid hemtentamen sker ingen övervakning och kan pågå antingen under flera dagar eller en kortare tidsperiod (timmar). Ofta tillåts fler hjälpmedel under en hemtenta än under en skriftlig salstentamen och examinationsuppgifterna ska utformas utifrån det. Examinator beslutar om skrivtid och tillåtna hjälpmedel. Om en muntlig del genomförs används ett Zoom-möte där en eller flera tentander redogör för sin skriftliga examination och svarar på frågor kring den i syfte att verifiera tentandens kunskaper och förmågor. Den muntliga examinationen måste dokumenteras och arkiveras. Hela examinationen ska vara genomförd innan tentamensperiodens slut. Legitimationskontroll ska ske vid den muntliga examinationen.

Alternativt ersätts den skriftliga salstentamen med en s.k. digital salstenta. En digital salstentamen genomförs i Canvas med inlämningsuppgifter, quizzar eller en kombination av dessa samtidigt som tentanden övervakas i ett Zoom-möte av tentamensvakter. Vid en digital salstenta erhåller studenterna tentamenslydelsen digitalt och kan antingen lösa problemen digitalt eller lösa problemen för hand på

Bilaga till rektors beslut 2020-05-13, dnr V-2020-0273 om examination på distans 2020-05-13 – 2020-08-22 på grund av covid-19 samt indragen möjlighet till plussning

papper som sedan skannas med appen Scanbot och lämnas in digitalt. Legitimationskontroll ska ske vid digitala salstentamen. Denna kompletteras sedan med stickprov där tentanden blir uppringd och får redogöra för sin skriftliga examination i syfte att verifiera tentandens kunskaper och förmågor.

För all examination måste tentanderna få skriftlig information i förväg där examinationen beskrivs. Det rekommenderas starkt att respektive kursansvarig/examinator arrangerar övningssessioner en vecka före tentamenstillfället där man tillsammans med studenterna går igenom hur examinationen kommer gå till. Under examinationen ska tentanden kunna ställa frågor till lärare om förtydliganden av tentamen. Vidare uppmanas lärare att rätta de skriftliga uppgifterna i Canvas-funktionen ”Speedgrader” samt att använda automaträttade uppgifter när så är lämpligt. Vid formulering av examinationen måste hänsyn tas till tidsåtgången för administrativa moment som skanning och inlämning av uppgifter.

I kurser med få deltagare rekommenderas att den skriftliga salstentamen ersätts med muntlig examination. Den muntliga examinationen genomförs som ett Zoom-möte där tentanderna svarar på frågor eller löser problem i syfte att verifiera sina kunskaper och förmågor. Legitimationskontroll ska ske vid den muntliga examinationen och ljudet från Zoom-mötet spelas in som dokumentation av prestationen i enlighet med UKÄ:s rekommendationer.

## **Att tänka på**

Att genomföra examination på distans kan innebära att man behöver tänka om kring hur kunskaper och färdigheter examineras och bedöms. En rekommendation är därför att du, innan du börjar ”bygga” dina examinerande uppgifter för examinationer i P4, reflekterar över vilka lärandemål du har i kursen samt hur studenten skulle kunna uppfylla dessa mål på andra sätt än genom skriftlig salstentamen, till exempel via ovan nämnda alternativ.

[Här har vi samlat information om hur du kan tänka när du planerar för examination på distans.](#)

## **Handledning examination**

Vill du eller ditt lärarlag/kollegor ha handledning kring val och utformning av examination med anledning av ändrade examinationsformer i P4 och kommande omtentaperiod.

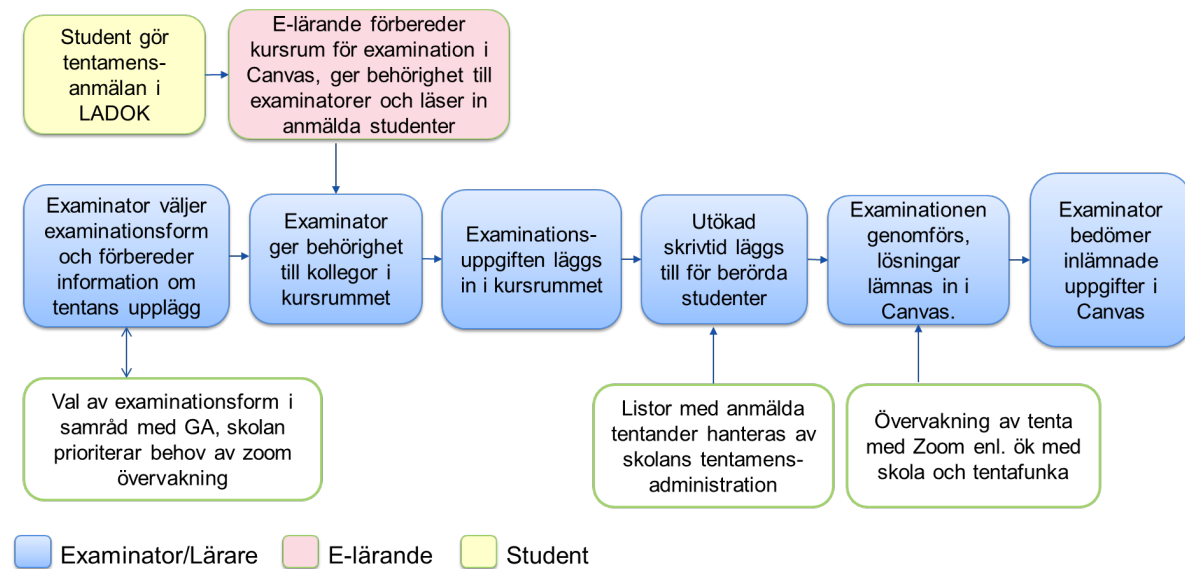
maila: [e-learning@kth.se](mailto:e-learning@kth.se)

**OBS!** märk ditt ärende: *handledning examination*

Teamet för Digital kursutveckling kommer att stödja dig.

## **Översikt för genomförande**

## Översiktsprocess för genomförande av examination på distans.



## Viktiga tidpunkter under förberedelseperioden för examination i maj och juni 2020

30 april: Allt material på denna sida och undersidor är uppdaterat för att gälla inför examinationer i maj-juni.

4 maj: Utbildningsaktiviteter kring Examination på distans genomförs i form av Lunch n Learn seminarier under vecka 19, 20 och 21. För kalendarium se: <https://intra.kth.se/utbildning/e-larande/lunch-n-learn>

7 maj: Anmälningstiden för ordinarie tentor löper ut.

8 maj: Examinationskursrum finns tillgängliga för examinatore med tenta i maj-juni senast kl. 17.

11 maj: Anmälda studenter till ordinarie tentaperiod är inlästa i examinationskursrummen kl. 17.

14 maj: Anmälningstiden för omtentor löper ut.

15 maj: Materialet på dessa sidor uppdateras och kompletteras till slutgiltig version inför examinationer i maj-juni.

18 maj: Anmälda studenter till omtentaperioden är inlästa i examinationskursrummen kl. 17.

Bilaga till rektors beslut 2020-05-13, dnr V-2020-0273 om examination på distans 2020-05-13 – 2020-08-22 på grund av covid-19 samt indragen möjlighet till plussning

18 maj: Examinatorer bör planera in övningssessioner under vecka 21 för att ge kollegor och studenter möjlighet att öva i verktygen som ska användas vid examinationen. Även studenter som vid tentatillfället hanteras av tentafunka behöver medverka i skolans egna övningssessioner.

## System att använda

För examination på distans har Grundutbildningsutskottet beslutat att följande system ska användas:

- [Canvas](#) – för quizzar och inlämning av material
- [Möbius](#) – för mer avancerade quizzar, rekommenderas endast där verktyget redan använts under kursen.
- [Zoom](#)- för muntlig examination + övervakad examination

## Support och FAQ

- För tekniska frågor kring examinationsverktygen kontakta [IT-support@kth.se](mailto:IT-support@kth.se)
- För administrativa frågor kontakta utbildningsadministrationen på din skola som även hjälper till med eventuell överföring av tentamensupplägg till tentafunka.
- För frågor kring studenternas kompensatoriska stöd i förhållande till olika examinationsformer, kontakta [funka@kth.se](mailto:funka@kth.se)
- Vanliga frågor och svar kring examination på distans för lärare finns här. (<https://intra.kth.se/utbildning/e-larande/examination-pa-dista/faq-examination-pa-distans-1.978867>)
- Vanliga frågor och svar kring examination på distans för studenter finns här. (<https://www.kth.se/student/kurs/tentamen/tentamen-pa-distans/faq-till-studenter-1.973118>)