

<p align="center">Observera att det är OBLIGATORISKT att anmäla sig till omtentamen via Ladok. Möjlighet att anmäla sig via Ladok till omtentorna i augusti kommer att öppnas i juli.</p> <p align="center">Om du har speciella behov vad gäller skrivtid, tentasal, tentadator el.dyl., skicka e-mail till den tentans kontaktperson och ange ditt namn och personnummer, vilken kurs och delkurs du vill tentera (ange kurskod) och när du läste den kursen (ange termin och år), vilket datum tentan är. Intyg (NAIS) från SLU:s funkaavdelning måste också bifogas.</p> <p align="center">Kontrollera datum, tid och plats för omtentamen strax innan omtentamen ska genomföras då det kan komma ske förändringar. På grund av corona-pandemin kommer tentorna att genomföras som hemtentor. Notera att alla tentauppgifter ska lösas individuellt, och att allt samarbete och användande av andra hjälpmedel än de som beskrivs i tentan är förbjudet!</p>					
Datum	Kurskod	Examinator, tentaansvarig eller kontaktperson	Genomförande	Tenta start-tid Tentornas slut-tider är kursberoende	Senaste tid för tentamens-anmälan via LADOK Om speciella behov: skicka e-mail till tentaansvarig
onsd 2020-06-10	ENBART REST-TENTA KE0062:2, 7,5hp från HT-2017 och senare	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	16:00 - 19:00	onsdag 2020-06-03 LADOK-anmälan
fred 2020-06-12	ENBART REST-TENTA KE0063:1, 6hp från VT-2018 och senare	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 13:00	fredag 2020-06-05 LADOK-anmälan
tisd 2020-06-16	KE0068	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	9:00 - 12:45	tisdag 2020-06-02 LADOK-anmälan
	KE0061	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se		9:00 - 12:45	tisdag 2020-06-02 LADOK-anmälan
SOMMARLOV					
Datum	Kurskod	Examinator, tentaansvarig eller kontaktperson	Genomförande	Tenta start-tid Tentornas slut-tider är kursberoende	Senaste tid för tentamens-anmälan via LADOK Om speciella behov: skicka e-mail till tentaansvarig
lörd 2020-08-15	KE0062:1, 5hp från HT-2016	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
lörd 2020-08-15	KE0062:1, 7,5hp från HT-2017 och senare	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
lörd 2020-08-15	KE0062:2, 5hp från HT-2016	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
månd 2020-08-17	KE0062:2, 7,5hp från HT-2017 och senare	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
månd 2020-08-17	KE0062:3, 5hp från HT-2016	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
tisd 2020-08-18	KE0063:1, 5hp från VT-2017	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
tisd 2020-08-18	KE0063:1, 6hp från VT-2018 och senare	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 15:15	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
månd 2020-08-17	KE0061	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 13:45	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
månd 2020-08-17	KE0068	Anders Sandström, Anders.Sandstrom@slu.se	Hemtentamen med hjälp av Canvas. OBS alla uppgifter löses individuellt	10:00 - 13:45	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan
månd 2020-08-17	KE0049 deltenta 1	Vadim Kessler, Vadim.Kessler@slu.se	Hemtentamen med hjälp av internet OBS alla uppgifter löses individuellt	9:00 - 14:00	måndag 2020-08-03 LADOK-anmälan
tisd 2020-08-18	KE0049 deltenta 2	Vadim Kessler, Vadim.Kessler@slu.se	Hemtentamen med hjälp av internet OBS alla uppgifter löses individuellt	9:00 - 14:00	tisdag 2020-08-04 LADOK-anmälan

OMTENTOR - KE0048, 61, 62, 63 och 68, 2020-08-15, 17 & 18

SAMMANFATTNING AV HUR HEMTENTA MED HJÄLP AV CANVAS SKA GÅ TILL

Anmäl dig till omtentan i Ladok senast tisdag 2020-08-04!

Maila Anders Sandström om du är funka-student och behöver anpassningar.

Maila Anders Sandström om du är ES-student och meddela vilken (vilka) deltentan du vill skriva.

Kolla att du faktiskt kan logga in på Canvas och har tillgång till Canvasrummet för årets kurs (KE0062, KE0063 eller KE0068 (för ES-studenter)). Maila Anders Sandström om du inte har tillgång till rätt Canvasrum.

Kolla att din dator, din webbläsare, din internetuppkoppling fungerar så att du kan ladda ner dokument från aktuellt Canvasrum och att du kan ladda upp dokument med tenta-försäkran och dokument med dina tentasvar till aktuellt Canvasrum.

Kolla att du har en kamera, en mobiltelefon med kamera, eller en skanner så att du kan skanna eller fota dina handskrivna eller handritade svar och sen klistra in dina bilder med svar i ditt svarsdokument.

På tentadagen ska du ladda ner ett dokument (tenta-försäkran) som du ska skriva av eller skriva ut, skriva under, skanna eller fotografera tillsammans med en giltig ID-handling och sen ladda upp som svar till en uppgift i Canvas.

På tentadagen ska du också ladda ner en pdf-fil med tentafrågorna.

På tentadagen ska du även skriva in alla dina svar i ett svarsdokument (word- eller pdf-fil) som ska innehålla alla dina svar. Svarsdokumentet ska du ladda upp som en uppgift i Canvas.

TENTAMENSTIDER OCH HJÄLPMEDEL

Tentamenstiden är 10:00 – 15:00 för kurserna KE0062 och 63 (10:00-13:30 för ES-kurserna KE0048, 61 och 68), för den **stora gruppen studenter**.

Funka-studenter har generellt cirka en timme extra skrivtid.

Det är 15 min extra tid på tentamen för alla så att ni ska ha tid att fota eller skanna era svar, lägga in bilderna i ert svarsdokument och därefter ladda upp ert svarsdokument i Canvas.

Tillåtna hjälpmedel. Dessa beror på vilken kurs/delkurs tentan gäller, men följande får användas på samtliga tentor/deltentor för kurserna KE0048, 61, 62, 63 och 68: Skrivdon, konstantblad med periodiskt system, periodiskt system med färghjul och fysikalkemiska och matematiska tal och konstanter, miniräknare, molekylmodeller, egna vita pappersark för svar, eget kladdpapper.

Inga andra hjälpmedel är tillåtna, t.ex. får dator, mobil eller surfplatta inte användas för att söka efter svar på tentafrågorna, kommunikation med andra personer är inte tillåtet.

På kurserna KE0048, KE0061, KE0063 och KE0068 är kursboken inte tillåtet att använda som hjälpmedel.

Ingen form av samarbete är tillåtet, alla uppgifter ska lösas individuellt.

Speciella tillåtna hjälpmedel för att kunna genomföra hemtentamen med hjälp av internet: Det är tillåtet att använda **kameran** i din mobiltelefon, annan digital kamera eller bildscanner!

Det är tillåtet att använda nödvändig programvara för att flytta bildfiler till datorn.

Det är tillåtet att använda MS-Word eller PDF-redigerarprogram för att lägga in text och foton eller inskannade bilder med dina svar i svarsdokumentet.

Kursbok av Mahaffy et al. eller kursbok av Blackman et al. är tillåtet hjälpmedel **endast på kursen KE0062**

INSTRUKTIONER ATT FÖLJA I GOD TID FÖRE TENTAMENSTILLFÄLLET

Senast tisdag 2020-08-04:

Logga in på Ladok och anmäl dig till rätt omtenta!

Funka-studenter måste dessutom maila Anders Sandström och bifoga NAIS-intyget.

Anders Sandström

ES-Studenterna med omtentor på KE0048, 61 eller 68, måste dessutom maila Anders Sandström och ange om du vill skriva deltentanta 1, deltentanta 2 eller båda deltentantorna.

Studenter från tidigare kurstillfällen måste meddela mig om ni behöver få tillgång till något av Canvasrummen nedan! Skicka i så fall mail till Anders.Sandstrom@slu.se från ert mail-konto på SLU!!!! Tentafrågorna kommer enbart att läggas ut på canvasrummet för årets kurs och då måste tentanden ha möjlighet att logga in på just det canvasrummet!

Någon vecka före tentamen:

Kontrollera att din dator, webb-läsare och din internet-uppkoppling fungerar.

Kontrollera att du kan logga in på Canvas för den kurs som du ska skriva tenta på!

- **Kurserna KE0048, KE0061 och KE0068**
ska använda Canvas-rummet för KE0068 LÅ 2019-20 - <https://slu-se.instructure.com/courses/1523>
 - Deltentor från KE0048- och KE0061-kurser som gavs fram till och med **VT2017** finns under Filer / OMTENTOR 2020-08-17 / JÄTTEGAMMAL-KE0048 och KE0061-tenta
 - Deltentor från KE0061-kursen som gavs **VT2018 och VT2019** finns under Filer / OMTENTOR 2020-08-17 / KE0061-Tenta_för VT2018 & VT2019
 - Deltentor från KE0068-kursen som gavs **VT2020** finns under Filer / OMTENTOR 2020-08-17 / KE0068-Tenta för VT-2020
- **Kursen KE0062** (alla olika deltentor för alla olika läsår)
ska använda Canvas-rummet för KE0062 LÅ 2019-20 - <https://slu-se.instructure.com/courses/1524>
 - Deltentor från KE0062-kursen som gavs **HT2016** finns under
 - a. Filer / OMTENTOR 2020-08-15 / Deltenta 1 - HT2016
 - b. Filer / OMTENTOR 2020-08-15 / Deltenta 2 - HT2016
 - c. Filer / OMTENTOR 2020-08-17 / Deltenta 3 - HT2016
 - Deltentor från KE0062-kursen som gavs **HT2017, HT2018 och HT2019** finns under
 - a. Filer / OMTENTOR 2020-08-15 / Deltenta 1 - HT2017, 2018, 2019
 - b. Filer / OMTENTOR 2020-08-17 / Deltenta 2 - HT2017, 2018, 2019
- **Kursen KE0063** (alla olika deltentor för alla olika läsår)
ska använda Canvas-rummet för KE0063 LÅ 2019-20 - <https://slu-se.instructure.com/courses/1522>
 - Deltentor från KE0063-kursen som gavs **VT2017** finns under Filer / OMTENTOR 2020-08-18 / "Deltenta 4" - VT2017
 - Deltentor från KE0063-kursen som gavs **VT2018, VT2019 och VT2020** finns under Filer / OMTENTOR 2020-08-18 / "Deltenta 3" - VT2018, 2019, 2020

Eftersom samma Canvas-rum används för olika deltentor och olika upplagor av kursen så måste ni vara noga med att välja rätt tentafråga!

Kontrollera att du har möjlighet att skriva in dina text-baserade svar i **ett svarsdokument**. Ditt svarsdokument kan du enkelt ordna själv genom att starta t.ex. MS-Word och bara göra ett nytt dokument (File / New, eller bara tryck ctrl-N) som du sen sparar på din hårddisk med namnet "tenta-svar-2020-08-15.doc" eller något liknande.

Kontrollera att du har en kamera eller en skanner så att dina grafiska svar kan fotograferas eller skannas och sedan klistras in i ditt svarsdokument. Se till att du har vita papper att skriva eller rita dina tentasvar på. Se till att du använder blå eller svart penna så att dina tentasvar syns tydligt. Se till att du har fotolegitimation tillgänglig för "tenta-försäkran".

INSTRUKTION FÖR TENTA-FÖRSÄKRAN

Instruktion för försäkran: Logga in på ditt konto i Canvas. Gå till kursens Canvas-sidor (KE0048, 61, 68: <https://slu-se.instructure.com/courses/1523>, KE0062: <https://slu-se.instructure.com/courses/1524>, KE0063: <https://slu-se.instructure.com/courses/1522>).

Läs dokumentet "200815-18.Tenta-forsakran" (word- eller pdf-fil) i mappen "Filer / REGLER FÖR OMTENTOR AUGUSTI 2020".

Följ instruktionerna och ladda upp din försäkrans till Canvas för Uppgiften

"Försäkrans för omtenta, 2020-08-xy" där xy ersätts av datum för den aktuella tentan. Från klockan 9:30 på tentamensdagen är det möjligt att ladda upp försäkrans-dokumentet.

INSTRUKTION FÖR ATT HÄMTA ELLER LÄSA FORMULÄRET MED TENTAMENSFRÅGORNA

Logga in på ditt konto i Canvas. Gå till kursens Canvas-sidor

KE0048, 61, 68: <https://slu-se.instructure.com/courses/1523>,

KE0062: <https://slu-se.instructure.com/courses/1524>,

KE0063: <https://slu-se.instructure.com/courses/1522>)

Tentamensfrågorna är i PDF-format.

PDF-filen med tentafrågorna kommer att finnas under "Filer / OMTENTOR 2020-08-xy", där xy ersätts av datum för den aktuella tentan, i Canvas-rummet för kursen.

PDF-filen innehåller alla tentafrågorna samt vissa tabeller och hjälpmedel (beroende på vilken tenta det är fråga om) såsom NMR-skift-tabell, Redox-potentialer, "Grundämnenas periodiska system" och "Konstanter, omräkningsfaktorer och SI-prefix".

INSTRUKTION FÖR INLÄMNING AV TENTAMENSSVAR

Alla dina svar ska lämnas i **ett svarsdokument**.

Svarsdokumentet ska vara i MS-Word-format eller i PDF-format.

Första raden i svarsdokumentet ska ha text som beskriver vilken kurs och vilken deltentamen du lämnar svar till (skriv av det tentamens-ID som finns i högst upp till höger på första sidan i tentamens-formuläret).

Varje student ska lämna in **ett svarsdokument där alla svar ska finnas med**, även bilder som fotograferats eller skannats.

OBS att webbläsaren **ENDAST** får användas för att hämta och lämna in tentamensuppgifter i Canvas.

Svarsdokumentet ska lämnas in för Uppgiften "Omtenta 2020-08-xy", där xy ersätts av datum för den aktuella tentan, för den stora gruppen studenter. Svarsdokumentet måste lämnas in senast kl 15:15 under tentamensdagen. För KE0048, 61 och 68 är senaste inlämning kl 13:45 under tentamensdagen.

För ett fåtal **funka-studenter** ska svarsdokumentet lämnas in för Uppgiften "FUNKA Omtenta 2020-08-xy", där xy ersätts av datum för den aktuella tentan, senast kl 16:30 under tentamensdagen. För KE0048, 61 och 68 är senaste inlämning kl 14:45 under tentamensdagen.

Canvas sköter all kodning helt automatiskt. **Skriv inte ditt namn** i ditt svarsdokument. **Använd inte ditt namn** som en del av filnamnet på ditt svarsdokument.

Kursansvarig (Anders Sandström) kan nås på 070-25 10 672

OMTENTOR - KE0048, 61, 62, 63 och 68, 2020-08-15, 17 & 18

Tillåtna hjälpmedel. Dessa beror på vilken kurs/delkurs tentan gäller, men följande får användas på samtliga tentor/deltentor för kurserna KE0048, 61, 62, 63 och 68: Skrivdon, konstantblad med periodiskt system, periodiskt system med färghjul och fysikalkemiska och matematiska tal och konstanter, miniräknare, molekylmodeller, egna vita pappersark för svar, eget kladdpapper.

Inga andra hjälpmedel är tillåtna, t.ex. får dator, mobil eller surfplatta inte användas för att söka efter svar på tentafrågorna, kommunikation med andra personer är inte tillåtet.

På kurserna KE0048, KE0061, KE0063 och KE0068 är kursboken inte tillåtet att använda som hjälpmedel.

Ingen form av samarbete är tillåtet, alla uppgifter ska lösas individuellt.

Speciella tillåtna hjälpmedel för att kunna genomföra hemtentamen med hjälp av internet: Det är tillåtet att använda **kameran** i din mobiltelefon, annan digital kamera eller bildscanner! Det är tillåtet att använda nödvändig programvara för att flytta bildfiler till datorn.

Det är tillåtet att använda MS-Word eller PDF-redigeringsprogram för att lägga in text och foton eller inskannade bilder med dina svar i svarsdokumentet.

Kursbok av Mahaffy et al. eller kursbok av Blackman et al. är tillåtet hjälpmedel **endast på kursen KE0062**

Kursansvarig (Anders Sandström) kan nås på 070-25 10 672

Skriv ut det här dokumentet eller skriv för hand den text som står i "Försäkran" här nedanför.

Lägg din legitimation (körkort, pass el. dyl.) väl synlig på papperet nedanför raden med din namnteckning, skanna eller fota papperet och lämna in detta dokument (Word, PDF eller JPEG) för Uppgiften i Canvas "Försäkran för omtenta, 2020-08-xy" där xy ersätts av datum för den aktuella tentan! Detta kan göras fr.o.m. kl 9:30 på själva tentamensdagen.

Försäkran:

Jag intygar att jag känner till att alla uppgifter ska lösas individuellt, att samarbete med andra personer inte är tillåtet.

Jag intygar att jag känner till vilka hjälpmedel som är tillåtna på tentamen och jag intygar dessutom att jag följt reglerna enligt ovan och enbart använt tillåtna hjälpmedel enligt ovan och inte kommunicerat med någon annan vad gäller tentafrågorna.

.....
Ort

.....
dagens datum

.....
underteckna med ditt namn