



UMEÅ UNIVERSITET

Brev från Umeå universitet till dig som är antagen på Civilingenjörsprogrammet i Teknisk kemi

Grattis till din plats på Civilingenjörsprogrammet i Teknisk kemi vid Umeå universitet!

Vi hälsar dig varmt välkommen till vårt program och hoppas att du skall få en mycket givande studietid. Vi vill göra dig som är antagen med villkor uppmärksam på att behörigheten måste vara klar innan du får börja på programmet. Vi vill påminna dig om att tacka ja till din studieplats på www.antagning.se innan svarstiden går ut, för att du ska behålla din studieplats. Om du inte vill behålla din plats på programmet lägg in ett återbud på www.antagning.se eller meddela det till någon av oss så att vi kan erbjuda platsen till dem som står på reservlistan. Har du frågor eller funderingar får du gärna kontakta programansvarig eller studievägledare. Du hittar kontaktuppgifter sist i välkommbrevet.

Nätbaserad utbildning

Civilingenjörsprogrammet i Teknisk kemi ges som en distansutbildning med träffar i Umeå 2 till 3 gånger per termin. Ni kommer att läsa några kurser tillsammans med studenter på andra civilingenjörsprogram vid Umeå universitet under de första tre åren vilket innebär att några kurser kommer att ges som hybridkurser där studenter på Teknisk kemi kommer att finnas online och studenter från andra program på campus i Umeå. Utbildningen förutsätter att du studerar på heltid. Den övervägande delen av utbildningen är nätbaserad. Det innebär att du kommer att bedriva merparten av studierna på hemorten och undervisningsmaterialet kommer att finnas på en lärplattform, Canvas. Undervisningen (föreläsningar, seminarier, frågestunder mm) sker till största delen på svenska, vissa undervisningsmoment kan dock ske på engelska. En stor del av kurslitteraturen är på engelska. Alla studenter träffar lärare för t ex lektioner och frågestunder allt från en till fem gånger per vecka via e-mötesprogrammet Zoom. En del av dessa träffar innehåller obligatoriska undervisningsmoment. Alla studenter har dessutom tillgång till lärare via internet under hela utbildningen.

Det krävs ingen större datorvana för att använda det nätburna undervisningsmaterialet. Vi använder oss av lärplattformen Canvas och e-mötesprogrammet Zoom på utbildningen. Din dator kan vara antingen en PC eller en Mac, och du behöver tillgång till fast internetuppkoppling. Mer information om tekniska krav hittar du på <https://www.umu.se/student/kemiska-institutionen/program/>
Information om mötesverktyget Zoom:
<https://www.umu.se/student/vi-hjalper-dig/it-tjanster/zoom/>

Höstterminens kurser

Den första terminen på civilingenjörsprogrammet i Teknisk kemi innehåller följande kurser:



UMEÅ UNIVERSITET

- 1) Inledande ingenjörskurs i teknisk kemi, 7,5 hp. Ges mellan 2024-09-02 – 2024-10-01
- 2) Programmeringsteknik; Python och Matlab, 7,5 hp. Ges mellan 2024-10-02 – 2024-10-31
- 3) Envariabelanalys 1, 7,5 hp. Ges mellan 2024-11-01 – 2024-12-03
- 4) Envariabelanalys 2, 7,5 hp. Ges mellan 2024-12-04 – 2025-01-19

Träffar i Umeå

Under programmet kommer träffar i Umeå att hållas för exempelvis studiebesök, muntliga redovisningar och laborationer. Under träffarna i Umeå finns det flera möjligheter till **boende**, www.umu.se/utbildning/bo/bostad, ni står själva för kostnaden för boende och ansvarar själva för att boka det.

- 1) Campusvecka på Inledande ingenjörskurs i teknisk kemi, 7,5 hp:
2024-09-02 kl 9.00 till 2024-09-06 kl 12.00
- 2) Campusvecka för kurserna Envariabelanalys 1 och 2 7,5 hp vardera:
2024-12-16 kl 8.00 till 2024-12-19 kl 17.00

För dig som tackat JA till programmet

Första kursen – Inledande ingenjörskurs i Teknisk kemi, 7,5 hp

Tid: kl. 09.00 måndag den 2 september 2024

Plats: UMU, sal KBF.301 (digital karta <https://link.mazemap.com/yibgGmt7>)

Här finns en länk till schemat för kursen som finns tillgängligt 30 dagar före kursen börjar [Umeå universitet - 5KE161, Inledande ingenjörskurs i teknisk...](https://www.umu.se/utbildning/bo/bostad) (timeedit.net).

System och IT-tjänster för studenter

Studentwebben

Som student vid Umeå universitet får du tillgång till ett antal system och IT-tjänster. Ett system är **Studentwebben** [Studentwebben \(umu.se\)](http://Studentwebben(umu.se)). I **Meny** högst upp till höger finner du bland annat **Mina studier** här får du tillgång till vår lärplattform, Canvas. I Canvas hittar du bland annat allt kursmaterial, lista över kursdeltagare, meddelande från lärare och information om programmet.

Välkomstbrev för varje kurs du ska läsa finns i studentwebben under **Ny student**, du måste vara i inloggat läge för att kunna läsa välkomstbrev för en programkurs. I välkomstbrevet finns detaljschema för din kurs, detaljscheman publiceras 30 dagar innan kursstart, vill du se ett översiktsschema för kommande kurser med datum för träffar i Umeå och tentamensdatum finns dessa publicerade senast v.24 och v.49 varje år på programsajten för Teknisk kemi i Canvas. Under **Vi hjälper dig** i studentwebben finns information om studenthälsan, fusk och plagiat, bibliotekets tjänster och ansökan om tillgodoräknande för dig som tidigare läst kurser som ingår i programmet. Via studentwebben når du även **Ladok för studenter** [Studentwebb \(ladok.se\)](http://Studentwebb(ladok.se)) där kan du registrera dig på kurser inom programmet, se dina studieresultat och skapa intyg. För att få tillgång till tjänster som "Ny student" och "Mina sidor" ska du aktivera ditt användarkonto (UMU-id). Från vecka 34 skickas uppgifter om tillfällig identitet från Umeå universitet, antingen i ett brev till din folkbokföringsadress eller på annat sätt. Den kan du använda för att aktivera ditt användarkonto. En annan möjlighet är att aktivera kontot genom ditt Antagning.se-konto. Det kan du göra från första veckan i augusti. Båda sätten att aktivera ditt användarkonto når du via länken www.umu.se/student/vi-hjalper-



UMEÅ UNIVERSITET

[dig/it-tjanster/umu-id](#) När du aktiverat kontot <https://administrationsverktyg.umu.se/KontoAktivering> når du studentwebben via högerlänkarna under meny på studentwebben, www.student.umu.se. OBS! Det är viktigt att du har aktiverat ditt konto innan den första kursen Inledande ingenjörskurs i Teknisk kemi startar.

Du som har läst vid Umeå universitet tidigare har redan ett användarkonto och behöver inte aktivera det igen (och får inte heller någon tillfällig identitet skickad till dig) utan kan nå våra system via länkarna till höger på www.student.umu.se.

Har du glömt ditt lösenord eller vill byta hittar du information om hur du gör det, via länken "Glömt lösenordet?" intill inloggningslänkarna. Om du får problem med att logga in i studentwebben eller stöter på tekniska fel, skicka ett meddelande (ärende) till www.servicedesk.its.umu.se.

Registrering och programstart

Du måste webbregistrera dig på varje kurs som du läser på programmet.

Genom att registrera dig vid varje kursstart kommer du med på kurslistor, får tillgång till kurssajter, du är försäkrad under kursens gång, dina betyg kan registreras och CSN kan se att du studerar. Registreringsmanual finns under Mina sidor i studentwebben. Du behöver mellan den 2024-08-26 – 2024-09-01 webbregistrera dig på första kursen på programmet (Inledande ingenjörskurs i Teknisk kemi 7,5 hp) och får på så sätt påbörjade programstudier. Webbregistreringen för kommande kurser är öppen en vecka före kursstart och stänger natten till kursstart kl. 24.00. **Det är viktigt att du registrerar dig på kurserna inom utsatt tid, annars kommer du att förlora din möjlighet att delta på kursen.** Får du problem med registreringen ska du kontakta studieadministratör för den kurs du läser (kontaktuppgifter finns under *Kursöversikt* på programsajt för Teknisk kemi i Canvas). Ange alltid namn, personnummer och kursnamn i meddelandet om du skickar e-post.

Lärplattformen Canvas

Canvas programsajt

Det finns en programsajt för samtliga studerande på Civilingenjörsprogrammet i Teknisk kemi. På sajten finns mer utförlig information om de tröskelkrav (krav för att få gå vidare till kurser på år 2 och framåt) som finns under utbildningen, vanliga frågor och svar och en kursöversikt. I kursöversikt kan du se vem du ska kontakta vid frågor, vilka tider som kurserna du ska läsa går, när ordinarie och omtentamen ges samt anmäla dig till tentamen på annan ort, via Forms.

Du kan logga in i Canvas och komma åt programsajten Civilingenjörsprogrammet i Teknisk kemi efter att du har aktiverat ditt UMU-id, och närmare terminsstart kommer du också att få tillgång till den första kursens Canvassajt.

Canvas kurssajt

På kurssajten i Canvas kommer du att se en lista över kursdeltagare, hitta det självstudiematerial du behöver, som exempelvis inspelade föreläsningar, instuderingsfrågor och läsanvisningar. Där sker även vissa schemalagda examinationer och andra aktiviteter. Det mesta av kommunikationen med dina lärare och kursare har du i Canvas kurssajterna. Samtliga antagna studenter ser Canvassajterna för sina kurser senast samma dag som kursen startar, efter en vecka är kurssajten i Canvas endast tillgänglig för registrerade studenter.



UMEÅ UNIVERSITET

Behålla din plats på programmet

För att behålla din plats på programmet behöver du:

- 1) Delta på uppropet på plats i Umeå den 2/9.
- 2) Webbregistrera dig på programmets första kurs Inledande ingenjörskurs i Teknisk kemi innan den 1/9 kl 24:00.
- 3) Logga in i lärplattformen Canvas senast under vecka 36.

Det är viktigt att du uppfyller ovanstående krav, annars kommer du att förlora din studieplats.

Om du av någon anledning **inte kan närvara** vid programstart måste du kontakta studievägledare **Maria Svensson på Kemiska institutionen senast måndag 2/9 klockan 10.00** för att behålla din plats på programmet. Efter denna tidpunkt börjar vi anta studenter som står på reservlistan och du förlorar din studieplats. Om du av någon anledning har ångrat dig och inte vill gå programmet **måste** du meddela detta till Maria eller själv lägga ett återbud på antagning.se.

Litteratur/Inte bara böcker på Umeå universitetsbibliotek

Kurslitteratur för terminens första kurs är följande:

- Inledande ingenjörskurs för teknisk kemi: Introduktion till högre studier i matematik, Johansson R, Öhman L-D., 2017 upplaga 2, ISBN 9789147113361
- Programerngsteknik; Python och Matlab: Ingenjörens guide till python, Jonas Lindemann, 2019, ISBN 9789144126739
- Envariabelanalys 1 och 2: Calculus: a complete course Adams Robert A., Essex Christopher, 2021, upplaga 10, ISBN 9780135732588

Litteratur för följande kurser i programmet finns i Canvas programsajten, kurslitteratur publiceras även i studentwebben där du innan kursstart kan läsa kursens välkomstbrev. Som student har du tillgång till Universitetsbibliotekets alla resurser såsom kurslitteratur, tidskrifter, grupprum och en presentationsstudio för övning och inspelning av egna föreläsningar.

Matematikrepetition för Teknisk kemi

För er som vill repetera matematik från gymnasiet finns möjlighet att göra det i en repetitionskurs Matematikrepetition för Teknisk kemi som ni har tillgång till under hela er utbildningstid i lärplattformen Canvas, [Matematikrepetition för Teknisk kemi 2024 \(umu.se\)](http://umu.se). Vi rekommenderar er alla att gå kursen för att vara väl förberedda inför höstens kurser i matematik. Ni kommer åt materialet från och med den 15 juli och kan repetera i er egen takt. Efter att ni har aktiverat ert UMU-id kommer ni att få tillgång till ett antal quiz där ni kan testa era kunskaper och på så sätt veta om det är något ni behöver repetera lite extra.

Kemirepetition

Om det var länge sedan du läste kemi på gymnasienivå rekommenderar vi dig att köpa boken Repetitionskurs i kemi av Magnus Ehinger, 2008, ISBN 978-91-44-00051-0 för att fräscha upp dina kemikunskaper. På den första kursen du kommer att läsa, Inledande ingenjörskurs för teknisk kemi, kommer du också få möjlighet att repetera gymnasiekemin i viss utsträckning.



UMEÅ UNIVERSITET

Digitalt klassrum

För studenter på programmet finns ett digitalt klassrum för varje årskull. Tanken med det digitala klassrummet är att du ges möjlighet att på ett enkelt sätt möta andra studenter på programmet för att studera ihop och vid valda tillfällen få möjlighet att möta era lärare på kurs. Länk till det digitala klassrummet kommer att finnas tillgänglig en vecka före terminstart.

Studera med funktionshinder

Har du behov av stöd för funktionshinder ska du ansöka i god tid. Information om hur du ska göra för att få stöd hittar du på sidorna för studenter med funktionshinder:

<https://www.umu.se/student/vi-hjalper-dig/studera-med-funktionsnedsattning/>

Du kommer att behöva ett UMU-kort om du ska befinna dig på Campus

Som student vid Umeå universitet får du ett UMU-kort med funktionerna passerkort, lånekort för universitetsbiblioteket samt kopierings- och utskriftskort. Du får mer information när det är dags att ansöka om kortet. Läs mer om UMU-kortet på www.student.umu.se/under-studietiden/service-pa-campus/lokaler-och-praktiskt-stod/umu-kortet.

För distansstudenter är dörrarna på Campus öppna mellan kl 07:30-16:30 måndag-fredag. Övrig tid och för ovan möjligheter krävs UMU-kort för access. Vi rekommenderar alla att skaffa ett UMU-kort under den första veckan för att underlätta access till lokaler på campus under er studietid.

Vi ser framemot att träffa er den 2 september kl 9!

Hälsningar

Lisa och Maria

Kontakta oss

Hör gärna av dig till oss om du har funderingar kring något som rör programmet.

Programansvarig: Lisa Lundin

Kemiska institutionen

Umeå universitet

901 87 Umeå

Lisa.Lundin@umu.se

Tel: 072-201 64 27

Studievägledare: Maria Svensson

Kemiska institutionen

Umeå universitet

901 87 Umeå

svl.chem@umu.se

Tel: 090-786 64 27