

Påbörja introduktionen till studierna redan idag!

Aalto Förhandsintroduktion

Du kommer snart att inleda dina studier för teknologie kandidatexamen vid Aalto-universitetets högskola för elektroteknik. Vi ser fram emot att välkomna dig på campusområdet i samband med introduktionen och studiestarten! Eftersom det är en bit kvar till orienteringsveckan har vi skapat ett digitalt förhandsmaterial som hjälper dig att förbereda dig inför studiestarten så bra som möjligt.

Med hjälp av materialet och de tillhörande uppgifterna bekantar du dig med campusområdet och studiemiljön samt de viktigaste datasystemen. Du får också basinformation om universitetets tjänster och om studieförmåga. Vi kommer att fördjupa oss mera i dessa ämnen under introduktionsveckan, så vi förväntar oss att du har bekantat dig med materialet och uppgifterna i förväg.

Hur ska jag börja?



1. Anmäl dig som närvarande till universitetet och aktivera ditt Aalto-användarkonto. Anvisningar finns på sidan:
<https://www.aalto.fi/sv/nya-studerande/kandidatstuderande> (eller skanna första Qr-koden).



2. Logga in i MyCourses (mycourses.aalto.fi) med ditt Aalto-användarkonto. Efter detta följ instruktionerna på webbplatsen:
<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=49643> (eller skanna den andra Qr-koden).

Frågor?

Lärandetjänsterna hjälper dig! Ta kontakt med adressen studies-elec@aalto.fi. Skriv i rubriken: MyCourses Förhandsintroduktion.

Genomgång av gymnasiets matematik

Har det gått en tid sedan dina tidigare matematikstudier, eller känner du bara att du behöver se över grunderna?

Hur ska jag börja?



1. Generera ett användarkonto in Aalto OpenLearning (openlearning.aalto.fi).
2. Efter detta kommer du åt övningsmaterial i repetitionskursens arbetsmiljö (openlearning.aalto.fi/course/view.php?id=390, eller skanna Qr-koden) genom att använda kursnyckeln "Math26exe".

Nätbaserad repetitionskurs i fysik

Grattis till studieplatsen och välkommen till Aalto-universitetets högskola för elektroteknik! Är du intresserad av att ta ett första steg mot höstens studier genom att repetera fysik?

Vi erbjuder en webbkurs för dig som vill repetera gymnasiets kurser i fysik och få i gång räkn rutinerna. Genom att genomföra kursen får du utöver det försprång som repetition erbjuder *en studiepoäng för dina kandidatstudier*. Kursen är frivillig och du kan genomföra den i din egen takt under sensommaren. Kursmaterialet är på finska.

Vad behöver jag?

Du behöver nätuppkoppling, räknare och anteckningsmaterial. Jag rekommenderar att du håller gymnasieböckerna i fysik inom räckhåll. Kursens uppgifter kommer från gymnasiekurserna i fysik: FY1 Fysiken som naturvetenskap, FY4 Kraft och rörelse samt FY5 Periodisk rörelse och vågor. Du genomför kursen genom att lösa webbaserade uppgifter som rättas automatiskt. Reservera tillräckligt med tid för att genomföra kursen och för självständig repetition, ca 1–2 veckor.

Hur börjar jag?



1. Anmäl dig som närvarande till universitetet och aktivera ditt Aalto-användarkonto. Anvisningar finns på sidan:
<https://www.aalto.fi/sv/nya-studerande/kandidatstuderande> (eller skanna den första Qr-koden).



2. Logga in i MyCourses med ditt Aalto-användarkonto:
<https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=51429> (eller skanna den andra Qr-koden).

3. Skicka ett meddelande till studies-elec@aalto.fi om att du vill genomföra kursen (kom ihåg att ge ditt studentnummer) så lägger vi till din anmälan i MyCourses.

Frågor?

När kursen börjar svarar lärarna på frågor i diskussionsforumet i MyCourses. Du kan även kontakta ansvarsläraren per e-post:
matti.raasakka@aalto.fi.

Välkommen på kursen!

Matti Raasakka
Universitetslektor
Aalto-universitetet
Högskolan för elektroteknik

Språk- och kommunikationsstudier vid Språkcentret

Språkcentret erbjuder språk- och kommunikationsstudier för alla Aaltos studerande. Språkcentrets mål är att ge studerande språk- och kommunikationsfärdigheter som skapar en stabil grund för framgång i studier och arbetsliv. Du hittar information om de språkstudier som är obligatoriska för dig i Studentguiden: aalto.fi/sv/sprak-och-kommunikationsstudier/kommunikations-och-sprakstudier-for-kandidatexamen.

Studierna i det andra inhemska språket

Under kandidatstudierna visar du dina kunskaper i det andra inhemska språket genom ett skriftligt och muntligt prov. Studerande med svensk skolbakgrund har finska som andra inhemska språk, och vice versa. Läs mera om skolbildningsspråk: <https://www.aalto.fi/sv/sprak-och-kommunikationsstudier/skolbildningssprak>.

Om ditt skolbildningsspråk är svenska avlägger du proven i det andra inhemska språket i finska. Det rekommenderas att det skriftliga och muntliga provet i finska avläggs tidigast under det andra studieåret, eftersom du i proven ska kunna berätta om ditt eget studieområde. Om du känner att du behöver en förberedande kurs i finska innan du tar proven kan du kontakta Språkcentrets kontaktlärare i finska som andraspråk: Noora Helkiö, noora.helkio@aalto.fi.

Om ditt skolbildningsspråk är finska skall du göra ett nivåprov för att hitta det bästa alternativet för dig att genomföra studierna i svenska. Gör nivåprovet i MyCourses redan före orienteringsveckan för att hitta det lämpligaste sättet för dig att genomföra studierna i svenska. Du hittar nivåprovet i följande adress: mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=9712.

Främmande språk, kommunikation och interaktion

Språkcentret erbjuder kurser från nybörjarnivå upp till B2-nivå som förbereder dig till användning av språket i arbetslivet eller till exempel i utbytesstudier. Språkstudier främjar inte bara dina vardagliga arbetslivskunskaper och ställning på arbetsmarknaden utan också förståelse för kulturell mångfald, diplomati, vetenskap och internationella relationer.

Utöver de obligatoriska språkstudierna kan du fritt välja kurser i olika språk – Språkcentret erbjuder kurser bland annat i spanska, japanska, kinesiska, franska, tyska och ryska. Fortsätt dina tidigare språkstudier på en lämplig nivå eller börja ett helt nytt språk! Om du behöver råd om vilken kurs eller nivå som passar dig, kontakta språkets kontaktlärare (kontaktuppgifter hittas i Studentguiden: aalto.fi/sv/sprak-och-kommunikationsstudier/undervisning).

Bekanta dig också med KiVANET-nätverket (<https://sites.uwasa.fi/kivanet/>). Nätverket erbjuder ett brett utbud av språkkurser för alla studerande vid de högskolor som ingår i samarbetsnätverket. Välkommen till kurserna! ¡Muchas gracias! **ありがとう** Grazie! Merci beaucoup! Danke schön! Спасибо! Kiitos! Tack!

Frågor? Studerandeservice vid Högskolan för elektroteknik hjälper dig! Ta kontakt med adressen: studies-elec@aalto.fi. Övriga kontaktuppgifter: aalto.fi/sv/program/ > sök ditt program > Kontakt

Har du tidigare studier från ett universitet eller från yrkeshögskola?

Du kan ansöka om att få dina studier tillgodoräknade. Studier kan antingen *inkluderas* eller *ersättas*.

- *Ersättande* studier bör uppfylla fordringarna för studierna i kandidatprogrammet och motsvara dem till innehållet tillräckligt väl. För att avgöra om dina kurser lämpar sig som ersättande kurser kan du använda dig av kursbeskrivningarna på Sisu: sisu.aalto.fi.
- Studier som *inkluderas* kan generellt sett vara vilka högskolestudier studier som helst. Vanligtvis placeras dem i de fritt valbara studierna i examen eller t.ex. som biämne. Studier som *inkluderas* behöver inte motsvaras av någon kurs vid Aalto.

Hur ansöker jag?

Ansökan om tillgodoräkning görs i Sisu. Tekniska anvisningar: aalto.fi/sv/ansokningar-anvisningar-och-regler/ersattande-och-inkluderande-av-studier-i-sisu.

Bifoga:

- Ett officiellt studieprestationsutdrag med universitetets stämpel. Du kan också dela information om dina studieprestationer via tjänsten Min Studieinfo: skapa en delningslänk i tjänsten, spara länken i en fil och lägg till den i din ansökan om tillgodoräkning.
- Kursbeskrivningar till de kurser du har avlagt. Dessa får du från universitetets studieguide, på internet eller från studiekansliet.

Du behöver aktivera ditt Aalto användarkonto innan du kan ansöka. Anvisningar för tillgodoräkning hittar du i Studentguide: aalto.fi/sv/ansokningar-anvisningar-och-regler/tillgodoraknande-av-studier.

När ansöker jag?

Ansök om att *ersätta* första periodens kurser så fort som möjligt så att du genast i början av perioden vet vilka kurser du behöver gå. Du kan lämna in din ansökan redan i augusti eller **senast under introduktionsveckan**. Vid behov kontakta studies-elec@aalto.fi. **Ordna med nödvändiga bilagor redan under augusti eftersom ditt ärende inte kan behandlas utan dem!** Övriga tillgodoräkningen hinner du ansöka om senare under hösten. **I första perioden börjar (ansökningsalternativen i parentes):**

- ELEC-A0110 Introduktion till studier i kandidatprogrammet för elektroteknik (automation och robotik, informationsteknologi, elektronik och elektrofysik, elenergiteknik)
- / ELEC-A0111 Introduktion till studierna i kandidatprogrammet i bioinformationsteknologi (bioinformationsteknologi)
- ELEC-A9110 Klassisk fysik (automation och robotik, informationsteknologi, elektronik och elektrofysik, elenergiteknik)
- CS-A1111 Grundkurs i programmering Y1 eller CS-A1110 Programmering 1
- ELEC-A4010 Elverkstad (automation och robotik & informationsteknologi)
- MS-A0103/MS-A0101 Differential- och integralkalkyl 1 (automation och robotik, informationsteknologi & bioinformationsteknologi)
- CHEM-A1225 Allmän och fysikalisk kemi (bioinformationsteknologi)
- CS-A0100 Datorn som verktyg (bioinformationsteknologi)
- ELEC-C9110 Kretsanalys (elektronik och elektrofysik samt elenergiteknik)
- MS-A0004 Matrisräkning (elektronik och elektrofysik samt elenergiteknik)

Hälsning från vicerektor med ansvar för undervisningen

Jag hälsar dig varmt välkommen som studerande vid Aalto-universitetet och som medlem i Aalto-gemenskapen!

Vårt mål som universitet är att bygga en hållbar framtid baserad på forskning och undervisning. Jag tror att vi kan lyckas med det genom att utveckla gedigen expertis inom olika områden och arbeta mångvetenskapligt och kreativt tillsammans. Vi står inför stora ekologiska, sociala och ekonomiska hållbarhetsutmaningar. Vi kan ändå lösa dem genom vetenskap, konst och forskning samt undervisning som bygger på dessa.

Som studerande är du en viktig del av denna helhet. Du blir medlem i en flerstämmig och mångkulturell gemenskap av experter och individer som kontinuerligt utvecklar sin expertis. Du kan vara en aaltoit på oändligt många olika sätt. Vi respekterar och värdesätter varandra och våra olikheter. Det hjälper oss att lösa utmaningar som sätter våra kunskaper och färdigheter på prov, men det är också en rikedom och en möjlighet i sig.

Vi vill erbjuda dig möjligheter att utvecklas både professionellt och personligt i riktning mot dina drömmar. Vid Aalto kommer du att göra upp en individuell studieplan. Den innehåller obligatoriska kurser inom ditt utbildningsprogram som hjälper dig att bygga upp din professionella identitet och fördjupa din förståelse inom ditt område. Det finns också gott om utrymme för alternativa och fritt valbara studier. Studieplanen är ett viktigt verktyg som hjälper dig att framskrida planerligt i dina studier. Jag hoppas att du tar del av det mångvetenskapliga utbudet vid Aalto på ett sätt som inspirerar dig!

Som studerande vid Aalto samverkar du aktivt med andra medlemmar i gemenskapen. Tillsammans med dina medstudenter, lärare och personalen vid lärandetjänsterna ingår du i ett nätverk och en gemenskap, som också du bidrar till att bygga upp. Öppen, konstruktiv och inkluderande interaktion är central för att möjliggöra en välmående gemenskap. Ensam är det svårt att göra underverk, men tillsammans är det möjligt. Därför består en stor del av undervisningen och det övriga studielivet av uppgifter som görs i grupp. Vårt universitet har också en stark internationell prägel. Tillsammans utvecklar vi olika sätt att verka flerspråkigt, så att alla i universitetssamfundet kan delta fullt ut i verksamheten.

Allt vårt arbete styrs av universitetets värden: ansvar, mod och samarbete. När vi agerar i enlighet med våra värderingar och följer våra gemensamma processer blir vår gemenskap en tryggare plats för alla. I början av kurserna diskuteras de regler och riktlinjer som ska följas. På så sätt säkerställer vi en smidig och givande lärandeupplevelse för alla. Ställ gärna frågor direkt om du tycker att anvisningarna är otydliga.

Ditt välbefinnande är viktigt för oss. Under din studietid kommer du att uppleva både bättre och sämre dagar. Det går dock att förbereda sig. Du kan till exempel delta i kursen *Mind & Study – verktygslådan för den välmående studeranden* som hjälper dig att utveckla dina studiefärdigheter samt upptäcka och hantera eventuella utmaningar som dyker upp i studierna. I ditt sociala skyddsnet ingår utöver dina nära och kära även studiekamrater, lärare och andra stödpersoner.

Livet kommer inte enbart att bestå av studier och prestationer under de kommande åren. En grundläggande del av ett gott liv är att du vid sidan av arbetet kommer ihåg att sova tillräckligt, äta ordentligt och värna om viktiga relationer. Alla vi på Aalto drar vårt strå till stacken för att du

ska komma igång med dina studier på ett smidigt sätt. När vi nu inleder det nya läsåret önskar jag att du tar vara på de olika möjligheterna att mötas och lära dig och att de för med sig glädje och styrka i dina studier!

Välkommen till Aalto-gemenskapen!

Petri
Vicerektor