



Utvecklingsstudier, utbytestudier och praktik

Informationstillfälle för första årets studerande informationsteknik 4.5.2026

Fredrik Welander
Utbildningsansvarig

Hanna Grönholm
Studievägledare

Dennis Biström
Praktikansvarig

ÅR

I

II

III

IV

Full-stack utveckling (30sp)

- P1 Webbutveckling
- P2 Frontend-programmering
- P3 Backend-programmering
- P4 Webbkommunikation och databaser
- Ramverk och webbapplikationer

Allmänbildande studier (15sp)

- Teknologi och lärande
- Teamarbete och innovation
- Etisk & hållbar samhällsutv.
- Datorarkitektur och nätverk

Programmering och tillämpad naturvetenskap (30sp)

- Matematisk programmering
- Vektorer och krafter
- Statistik och sannolikhet
- Oscillation och partikelsystem
- Programmeringsparadigm
- Datastrukturer och algoritmer

Professionell kommunikation (15 sp)

- English Professional Communication
- Tietotekniikan suomi

Tjänsteorienterade arkitekturer och utvecklingsmetoder (30sp)

- Cybersäkerhet
- Intro till maskininläring
- Molntjänster
- DevOps
- Data pipelines
- Optimisation

Forskningsstudier (30sp)

- Grunder i forskningsmetodik för ingenjörer
- Utvecklingsstudier (30sp) (Valbara studier)
- Svenska & kommunikation
- Fördjupad forskningsmetodik för ingenjörer
- Tillämpad forskningsmetodik för ingenjörer
- Lärdomsprov (15sp)

Praktik (30sp)

- Praktik 1
- Praktik 2

Valbara inriktningar



Data Processing and Analytics (30 sp)

- Descriptive Analytics
- Deep Learning
- Predictiv Analytics
- Generative AI
- Visual analytics
- Modern computational platforms

Intelligent Robotics (30 sp)

- Introduction to Social Robotics
- UI/UX design
- Computer vision
- Sensors and IoT
- Digital Twins
- Embodied Artificial Intelligence

Studiernas struktur under andra läsåret

Höstterminen 30 sp:

- Ramverk och webbapplikationer (P1)
- Statistik och sannolikhet (P1)
- Cybersäkerhet (P1)
- Oscillation och partikelsystem (P2)
- Introduktion till maskininlärning (P2)
- Grunder i forskningsmetodik för ingenjörer (P2)

Vårterminen 30 sp:

- Programmeringsparadigm (P3)
- Datastrukturer och algoritmer (P4)
- Molntjänster (P4)
- Utvecklingsstudier 15 sp

Eller:

- Utbytesstudier 30 sp (våren 2027)

Utvecklingsstudier 30 sp

- 15 sp på **andra årets vårtermin** och 15 sp på **tredje årets hösttermin**
- Ger möjlighet att utforma din egen profil baserat på intressen och individuella mål
- Man kan tex bredda eller spetsa sitt kunnande inom ett område eller införskaffa grundkunskaper i ett område som inte erbjuds i din studieplan
- Kan vara inom IT, men också inom en helt annan bransch/ämnesområde
- **Kan avläggas på:**
 - Arcada
 - Andra yrkeshögskolor och universitet
 - Via olika samabetsnätverk, Campus Online, opin.fi
 - På studentutbyte
 - Tillgodoräknas från tidigare studier
- **Välj gärna kurser som bildar helheter på 15 sp**

Utvecklingsstudier vid Arcada – i er studieplan

- Företagets funktioner 20 sp
 - Logistikens grunder, Period 3
 - Företagsekonomins grunder, P1
 - Redovisningens grunder, P2
 - Marknadsföringens grunder, P2

- Entrepreneurship 15 sp
 - Entrepreneurial Mindset & Skills , P3
 - Business Modelling and Validation, P4
 - Business Practicalities, P3

- Online Media 15 sp
 - Game Design and Production, P3-4

OBS! Begränsat antal platser! Schemaläggs så att de krockar så lite som möjligt med IT-kurser.

Utvecklingsstudier vid Arcada – ”öppna för alla”

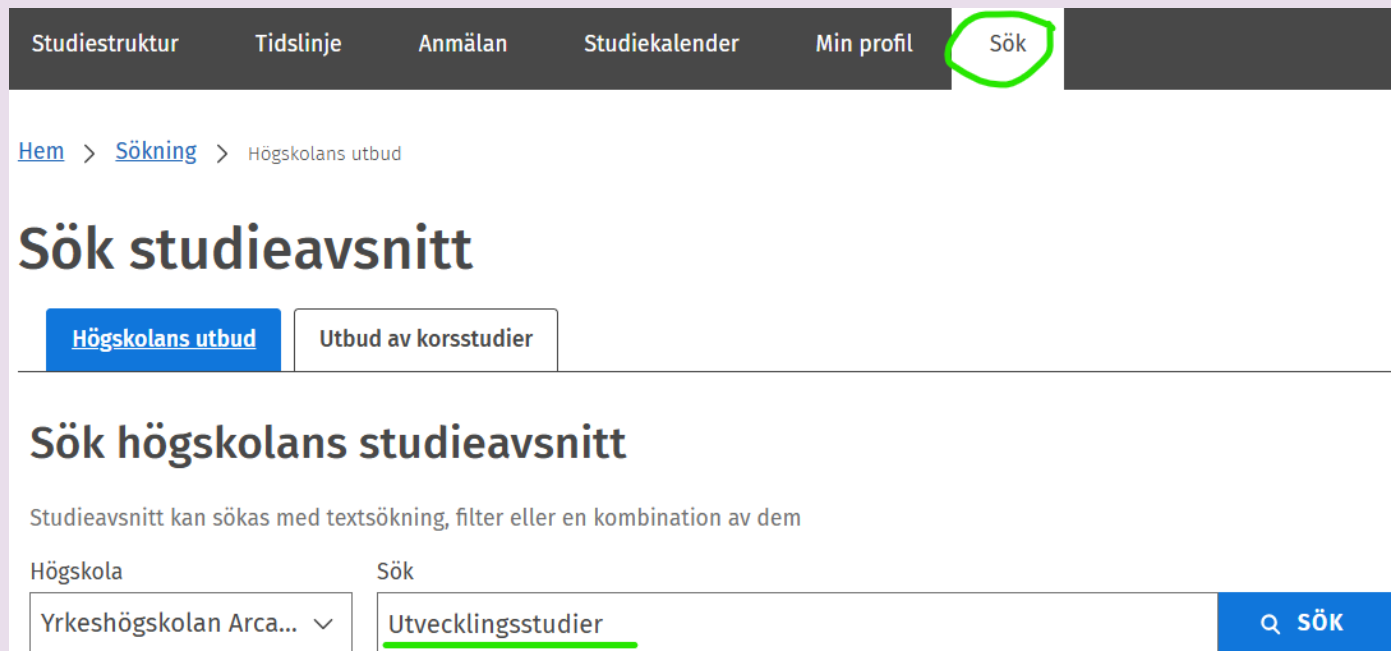
- Gå till SÖK-funktionen i Sisu och sök "Utvecklingsstudier"
- Kolla förkunskapskrav och vem kursen är avsedd för
- Kontakta studievägledare/UA - kolla att kursen godkänns
- Registrera dig efter att du lagt till kursen i din studiestruktur

- Instruktioner och information hittar du på [Start](#)

Exempel:

Becoming an Entrepreneur Pre-incubator Program 15 sp (ansökan)

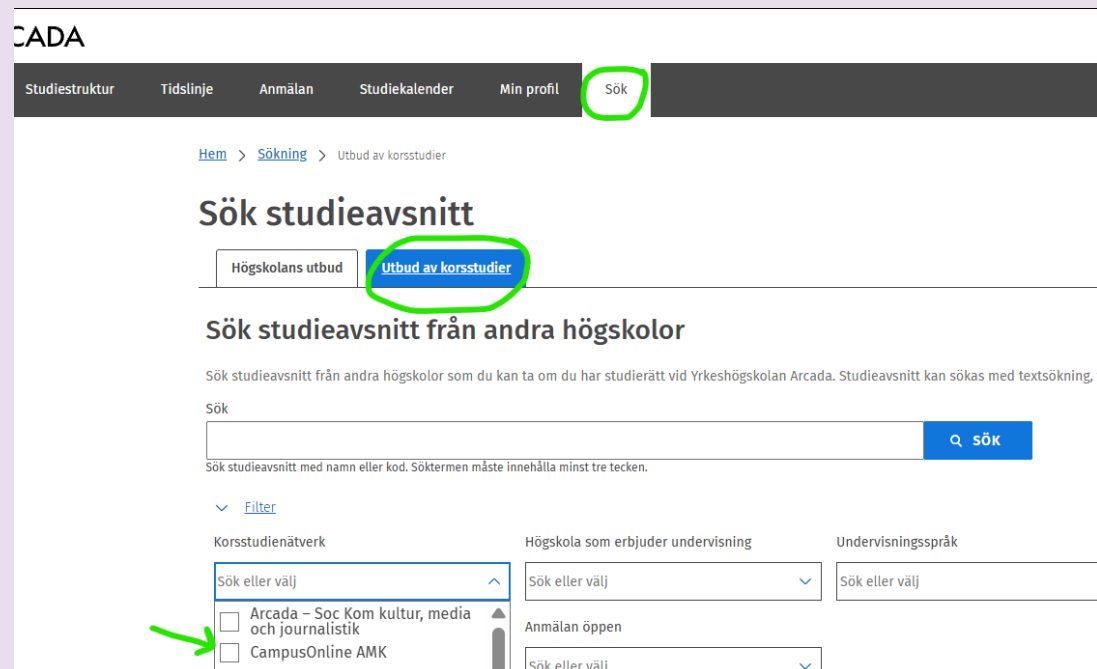
Compassion at work, 5 sp



The screenshot shows the Sisu search interface. At the top, there is a navigation bar with links for Studiestruktur, Tidslinje, Anmälan, Studiekalender, Min profil, and Sök. The Sök button is highlighted with a green circle. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Hem > Sökning > Högskolans utbud. The main heading is "Sök studieavsnitt". There are two buttons: "Högskolans utbud" (highlighted in blue) and "Utbud av korsstudier". Below this, there is a section titled "Sök högskolans studieavsnitt" with a sub-heading "Studieavsnitt kan sökas med textsökning, filter eller en kombination av dem". There are two input fields: "Högskola" with a dropdown menu showing "Yrkeshögskolan Arca..." and "Sök" with the text "Utvecklingsstudier" entered. A search button with a magnifying glass icon and the text "SÖK" is located to the right of the search input.

Utvecklingsstudier – Korsstudier

- Gå till SÖK-funktionen
- Välj ett nätverk (Campus Online AMK, Språkstudier Arcada Hanken)
- Kolla förkunskapskrav och vem som kan anmäla sig
- Kontakta studievägledare / UA
- Placera kursen i din studiestruktur och anmäl dig
- Instruktioner och information hittar du på Start



ARCADA

Studiestruktur Tidslinje Anmälan Studiekalender Min profil **Sök**

[Hem](#) > [Sökning](#) > Utbud av korsstudier

Sök studieavsnitt

Högskolans utbud **Utbud av korsstudier**

Sök studieavsnitt från andra högskolor

Sök studieavsnitt från andra högskolor som du kan ta om du har studierätt vid Yrkehögskolan Arcada. Studieavsnitt kan sökas med textsökning, f

Sök

Sök studieavsnitt med namn eller kod. Söktermen måste innehålla minst tre tecken.

[Filter](#)

Korsstudienätverk	Högskola som erbjuder undervisning	Undervisningsspråk
<input type="text" value="Sök eller välj"/>	<input type="text" value="Sök eller välj"/>	<input type="text" value="Sök eller välj"/>
<input type="checkbox"/> Arcada – Soc Kom kultur, media och journalistik	Anmälan öppen	
<input type="checkbox"/> CampusOnline AMK	<input type="text" value="Sök eller välj"/>	

- studier året om, ofta helt online och i egen takt
- avgiftsfria
- kursutbudet uppdateras kontinuerligt, anmälningstiderna varierar

Främmande språk vid Hanken

- ❖ ryska, franska, tyska och spanska
- ❖ huvudregeln är 15 sp i samma språk
- ❖ mera information på Start;
<https://start.arcada.fi/sv/mina-studier/sprakstudier#sprakstudier-pa-andra-hogskolor>
- ❖ vid frågor kontakta Magdalena Sandell på Arcadas språkenhet
magdalena.sandell@arcada.fi
- ❖ Anmälan i sisu på samma sätt som övriga korsstudier

Kurser vid andra högskolor (ej korsstudier)

- Kolla kursutbud (OBS! eventuellt avgiftsbelagda)
- Kontakta studievägledare / UA
- Anmäl dig och genomför kursen
- Anhåll om tillgodoräkning på blankett 6 som finns på Start.
 - <https://start.arcada.fi/sv/mina-studier/tillgodorakning-och-validering/anhallan-om-tillgodorakning#hur-fyller-jag-i-anhallan?---praktiska-instruktioner>
- Du hittar kurser tex på www.opin.fi

Exempel på kurser från Campus Online som godkänns som utvecklingsstudier (1/3)

Programmeringsspråk:

- C Programming (3sp)
- C++ Programming (3sp)
- Introduction to Scala (3sp)
- Introduction to Kotlin (3sp)

Krossplattform-/webbutveckling:

- React.js fundamentals (3sp)
- Ruby ohjelmointi (4sp)

Exempel på kurser från Campus Online som godkänns som utvecklingsstudier (2/3)

Datasäkerhet:

- CISSP: Certified Information System Security Professional (8sp)

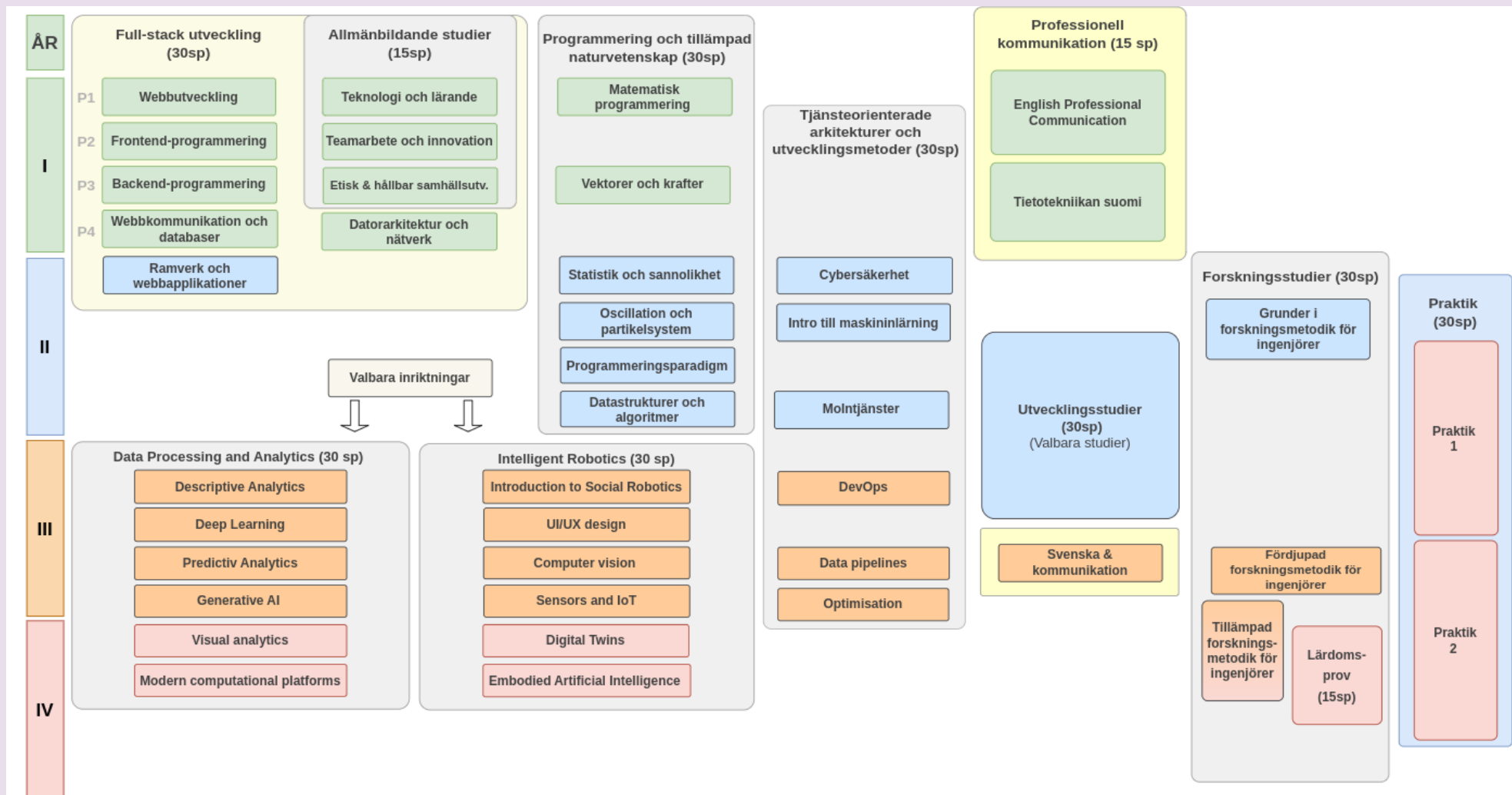
Nätverk-/serveradministration:

- Windows PowerShell (5sp)
- Advanced Powershell (5sp)
- ~~Basic Network Analyzing with Wireshark (3sp)~~

Exempel på kurser från Campus Online som godkänns som utvecklingsstudier (3/3)

- 3D-mallintaminen (5sp)
- 3D-grafiikka ja animaatiot (4sp)
- Fundamentals of 3D modelling (5sp)
- Microprocessors (5 sp)
- Expressions and Equations (5 sp)
- Insinöörifysiikka 1 (5 sp)
- Insinöörifysiikka 2 (5 sp)
- Insinöörimatematiikka 2 (5 sp)

Studiernas struktur under tredje läsåret



Inriktningar 30 sp

(20 sp under tredje året och 10 sp på fjärde årets hösttermin)

Data Processing and Analytics (30 sp)

- Descriptive Analytics, 5 sp
- Deep Learning, 5 sp
- Predictive Analytics, 5 sp
- Generative AI, 5 sp
- Visual Analytics, 5 sp
- Modern Computational Platforms, 5 sp

Intelligent Robotics (30 sp)

- Introduction to Social Robotics, 5 sp
- UI/UX-Design, 5 sp
- Computer Vision, 5 sp
- Sensors and IOT, 5 sp
- Digital Twins, 5 sp
- Embodied Artificial Intelligence, 5 sp

<https://start.arcada.fi/sv/utbildningar/informationsteknik/studieplan-fran-2025>

<https://start.arcada.fi/sv/utbildningar/informationsteknik/studiernas-struktur-2025-eller-senare>

Ansökan och urval till inriktning

- Ansökan till inriktning sker i april på andra året
- Varje inriktning har 40 platser
- Antagning till inriktning sker på basen av medeltal
- Efter antagning får du endast avlägga studieavsnitt inom den inriktning du har blivit antagen till.
- För att kunna inleda inriktningsstudierna förväntas studenten ha följt studieplanen under de två första läsåren.
- Information om ansökan och länk till ansökningsblankett kommer per epost i period 3

Utbytesstudier

- <https://start.arcada.fi/sv/mina-studier/utbytesstudier-och-utlandspraktik/utbytesstudier>
- [Var kan jag studera?](#)
- När kan jag åka?
- Vem kan ansöka?
- Hur ansöker jag?



När kan jag åka?

- rekommenderad tid för utbyte:
andra året på vårterminen
- ansökningstid **september-början av oktober** för utbyte våren 2027
- försök hitta motsvarigheter till de ämneskurser ni missar
- resten blir utvecklingsstudier



Vem kan ansöka?

- Ett års studier bör vara avklarade
- Studierna bör ha framskridit i normal takt
- Perioden för utbyte följer rekommendationen
- Utbytet får inte förlänga studietiden
- Tillräckliga språkkunskaper

Hur ansöker jag?

- <https://start.arcada.fi/sv/utbytesstudier/utlandsstudier/hur-ansoker-jag>
- international@arcada.fi
- kontakta din studievägledare och diskutera din studieplan och val av kurser under utbytet -> UA skriver under din plan
- Infotillfällen i september 2026 för utbyte under våren 2027. Info kommer på Start!

Praktik

- Målet med praktiken
- Praktikens omfattning och praktikperioder
- Vad godkänns som praktik?
- Praktikplan, praktikdagbok, bedömning, rapportering, bilagor etc.
- Praktikansvarig: Dennis Biström

Kolla START



Praktik - Innehåll

- 800 h praktik – 20 veckor
- Tillämpa kunskap från studier och att bekanta sig med branschen

- Praktik 1 – Grundläggande praktik
“Grundstudierna ska integreras i praktiken”
- Praktik 2 – Specialisering
“Arbetsuppgifterna ska stöda ämnesstudiernas innehåll”



Praktik – Vad godkänns?

Produktutveckling

Planering

Produktion (t.ex programvaruproduktion)

Installation

Underhåll eller service


Användarstöd

Inköp eller anskaffning av produkter

Försäljning eller marknadsföring

Kolla START





Praktik – I praktiken

Läs om praktiken på start

Sök jobb

Lämna in praktikplan till bistromd@arcada.fi

Skriv dagbok veckovis

Be om arbetsintyg & utvärdering

Skriv rapport

Lämna in resten av dokumenten

Diff lönerekommendationer

Job Portal – an online career service

<https://arcada.jobteaser.com/sv/job-offers>

https://arcada.jobteaser.com/sv/dashboard/my_saved_search

IteWiki - Jättebra sökfunktion för olika branscher

<https://www.itewiki.fi/>

Laura - Företag som tar emot praktikanter

<https://laura.fi/>

Teknokesä - Hitta sommarjobb på teknikbolag

<https://teknokesa.teknologiateollisuus.fi/>

Karriärcenter – Inga och Ulla i bibban

<https://www.karriarcentret.fi/>

TLK Lan Discord - #job-search

<https://discord.gg/VUachfPun>

Nya praktiksidor (under construction)

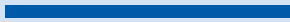
<https://people.arcada.fi/~bistromd/>

Kom ihåg!

- **Anmälan till läsåret 2026-2027** öppnades 15.4 och stänger 10.9
<https://start.arcada.fi/sv/mina-studier/lasarsanmalan>
- **Kursanmälan** öppnar 10.8.2026
- Om du har frågor kring din studieplan, dina studier, kursval -> **kontakta studievägledaren** i god tid före terminsstart (gärna senast 15.8)

Frågor om Sisu?

- Du hittar instruktioner till Sisu på [Start](#)
- Du kan själv ladda ner studieintyg och prestations-utdrag under "Min profil".
- Ta gärna i bruk Tidslinjen om du ännu inte gjort det! -> stöd vid planering och uppföljning av studier
- Uppdatera dina kontaktuppgifter under "Min profil"



Frågor?

arcada.fi