

YRKESHÖGSKOLAN ARCADA



Infosession om tredje årets studier & schemauppdateringar

ENERGI- OCH MILJÖTEKNIK 2024

Våren 2026

Läsåret 2026-2027

- **Periodindelning:**

Period 1: 1.8–25.10.2026

Period 2: 26.10–31.12.2026

Period 3: 1.1–21.3.2027

Period 4: 22.3–31.7.2027

- **Undervisningen inleds:** 31.8.2026.

- **Undervisningsfri tid:** 19.12.2026–6.1.2027.

- **Kursanmälan:**

Period 1: 10.8-30.8.2026

Period 2: 10.8-25.10.2026

Period 3: 1.12.2026-6.1.2027

Period 4: 1.12.2026-21.3.2027

- **OBS!** Datumerna kan uppdateras. Infon i Sisu är korrekt.

- Mer info på [Start](#)

Första och andra läsåret; totalt 120sp

	Elteknik och förnybar energi	Smarta energisystem	Digitala system och automationsteknik
Gemensamma (obligatoriska) studier	90	90	90
Inriktningsspecifika studier	20	15	20
Utvecklingsstudier	10	15	10

- OBS! Uppdaterad studieplan (PDF-fil) på [Start](#) som innehåller alla kurser
- Omtent? En studerande har rätt att en gång försöka höja vitsordet inom ett år från att hen gått kursen

VIKTIGT att alla prestationer som hör till din examen finns också i din studieplan! (Studiestruktur)

I Sisu kan du se dina prestationer under Min profil -> Prestationer

Min profil

Studierätter Anmälningar **Prestationer**

STATUS FÖR PRESTATIONEN

Godkända prestationer

SISU Studiestruktur Tidslinje Anmälan Studiekalender Min profil Sök

Hem > Studiestruktur

Min studieplan 2024 PRIMÄR STUDIEPLAN

	MEDEL TAL	STATUS	OMFATTNING (SP) Valt Utfört
Energi- och miljöteknik EDU-321000		val saknas	
Utbildningen till ingenjör (YH), energi- och miljöteknik DP-321000 Val bekräftat till din studierätt	4	val saknas	240-260 235 105
Allmänbildande studier GT-5-003	5	val gjorda	15 15 10
Bildning i ett digitalt och hållbart nordiskt samhälle		val gjorda	15 10

5 sp G GT-1-010 Teknologi och lärande

5 sp 5 GT-1-011 Teamarbete och innovation

5 sp GT-1-012 Etisk och hållbar samhällsutveckling

Läs och följ instruktionerna på Start! Om du har frågor/problem med SISU, kontakta SISU SUPPORT (sisu@arcada.fi)!

Individuell studieplan?



-> Kontakta studievägledaren

Tredje årets studier, totalt 60sp

OBS! Schemat uppdaterat!

	Elteknik och förnybar energi	Smarta energisystem	Digitala system och automationsteknik
Gemensamma (obligatoriska) studier	5	5	5
Inriktningsspecifika studier	50	55	50
Utvecklingsstudier	5	0	5

- Praktik under sommaren?
- Se studieplan med kursnamn från PDF-fil på [Start](#)

Elteknik och förnybar energi, 60sp

Höstterminen:

- Krafterelektronik (5sp), P1
 - Energiproduktionens miljöpåverkan (5sp), P1
 - Allmän energikunskap (7,5sp), P1-P2
 - Omvandlarteknologi (5sp), P2
 - El- och värmeproduktion (5sp), P2
- 27,5sp

Vårterminen:

- Skriftlig forskningsmetodik (5sp), P3
 - Elsäkerhet (5sp), P3
 - Förnybar energiproduktion (7,5sp), P3-P4
 - Elplanering (5sp), P4
 - Energisystemens ekonomi (5sp), P4
- 27,5sp

+ 5sp utvecklingsstudier under hösten eller våren = 60sp

Smarta energisystem, 60sp

Höstterminen:

- Smarta system (5sp), P1
 - Energiproduktionens miljöpåverkan (5sp), P1
 - Allmän energikunskap (7,5sp), P1-P2
 - Gränssnitt för smarta system (5sp), P2
 - El- och värmeproduktion (5sp), P2
- 27,5sp

Vårterminen:

- Skriftlig forskningsmetodik (5sp), P3
 - Förnybar energiproduktion (7,5sp), P3-P4
 - Tillämpade smarta energisystem (15sp), P3-P4
 - Energisystemens ekonomi (5sp), P4
- 32,5sp

Digitala system och automationsteknik, 60sp

Höstterminen:

- Smarta system (5sp), P1
- Styrteknik (5sp), P1-P2
- Reglerteknik och reglerstrukturer (5sp), P1-P2
- Gränssnitt för smarta system (5sp), P2
- Utvecklingsstudier (5sp)
→ 25sp

Vårterminen:

- Skriftlig forskningsmetodik (5sp), P3
- Modellering, identifiering och simulering (5sp), P3 – **byt till version 2025-2029**
- Tillämpade digitala system / automationsteknik (15sp), P3-P4
- Mätgivare, mätsignaler och datakommunikation (5sp), P4 – **byt till version 2025-2029**
- Modellprediktiv och multivariabel reglering (5sp), P4
→ 35sp

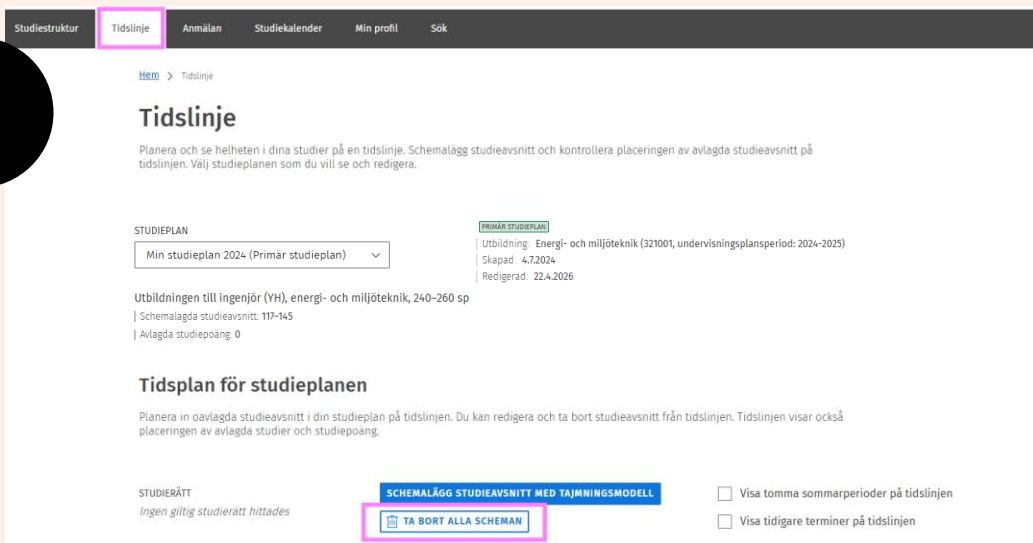
Uppdatering av tidslinjen!

Tidpunkten när kurserna ska gå har uppdaterats från och med nästa läsår:

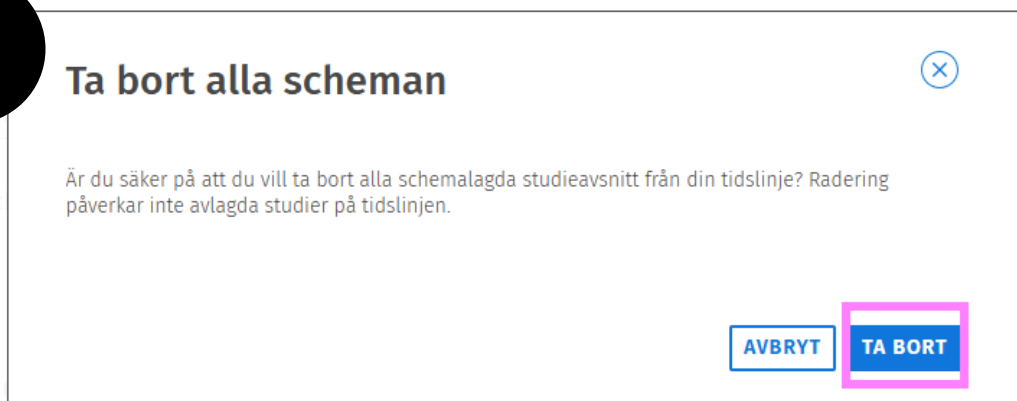
- Alla behöver uppdatera Tidslinjen i Sisu
- De som har individuella studieplaner – lämna kvar och kolla upp läget med din plan samt boka tid för uppdatering

Uppdatering av tidslinjen!

1



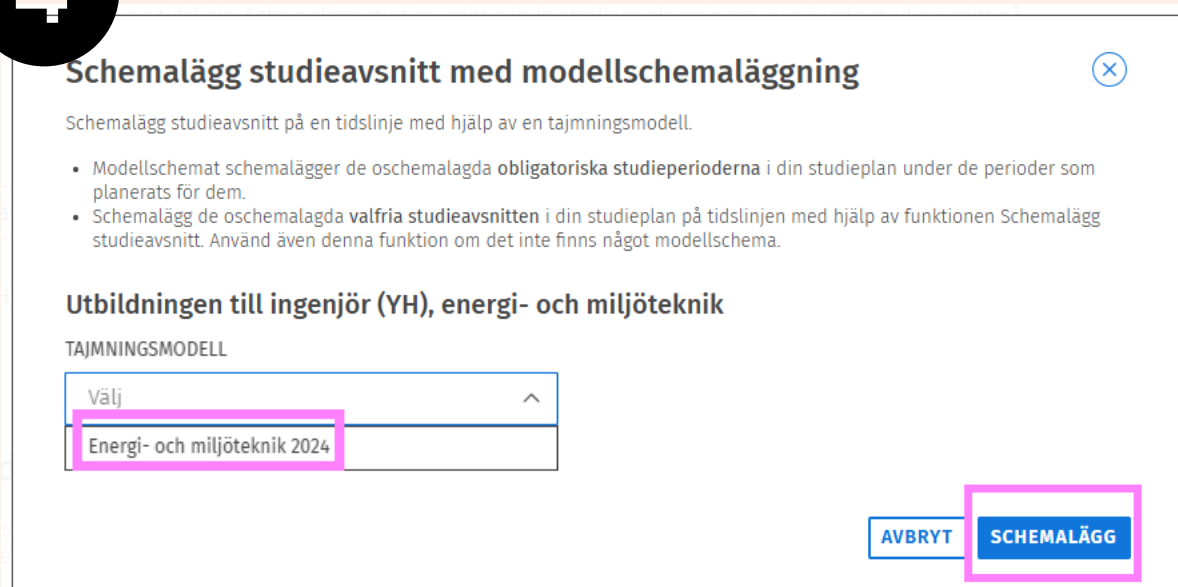
2



3



4



Schemalägg studieavsnitt med modellschemaläggning

Schemalägg studieavsnitt på en tidslinje med hjälp av en tajmningsmodell.

- Modellschemat schemalägger de oschemalagda obligatoriska studieperioderna i din studieplan under de perioder som planerats för dem.
- Schemalägg de oschemalagda **valfria** studieavsnitten i din studieplan på tidslinjen med hjälp av funktionen Schemalägg studieavsnitt. Använd även denna funktion om det inte finns något modellschema.

Utbildningen till ingenjör (YH), energi- och miljöteknik

TAJMNINGSMODELL

Välj
Energi- och miljöteknik 2024

AVBRYT SCHEMALÄGG

Digitala system och automationsteknik – byt version till två kurser

- Modellering, identifiering och simulering (5sp), P3
- Mätgivare, mätsignaler och datakommunikation (5sp), P4

1. Gå till "Studiestruktur" och klicka på kurskoden
2. Välj version 2025-2029 från rullgardinsmenyn
3. Klicka på Byt till denna version i den blå inforutan
4. Du kan nu anmäla dig till kursen i vanlig ordning nästa läsår

1

Hur byta version?



Automationsteknik Val gjorda 30 30 |

EM-5-015 Yrkesstudier

5 sp Automation ✓ Prestationssättet 1 har valts. VISA PRESTATIONSSÄTT	5 sp EM-2-034 Mätgivare, mätsignaler och datakommunikation ✓ Prestationssättet 1 har valts. VISA PRESTATIONSSÄTT
5 sp EM-2-035 Modellering, identifiering och simulering ✓ Prestationssättet 1 har valts. VISA PRESTATIONSSÄTT	5 sp EM-2-037 Styrteknik ✓ Prestationssättet 1 har valts. VISA PRESTATIONSSÄTT
5 sp EM-2-036 Reglerteknik och reglerstrukturer ✓ Prestationssättet 1 har valts. VISA PRESTATIONSSÄTT	5 sp EM-2-038 Modellprediktiv och multivariabel reglering ✓ Prestationssättet 1 har valts. VISA PRESTATIONSSÄTT

2

Modellering, identifiering och simulering (5 sp)

EM-2-035 | Studieavsnitt

Version av studieavsnitt ⓘ

2025-2026 (Arcada); 2026-2027 (Arcada); 2027-2028 (Arca... ▾

2021-2022 (Arcada)

2022-2023 (Arcada)

2023-2024 (Arcada)

2024-2025 (Arcada)

(Placerad i planen)

2025-2026 (Arcada); 2026-2027 (Arcada); 2027-2028 (Arcada);
2028-2029 (Arcada)

Placerad: I

Status: In

Vitsord: In

Byt till denna version

Korsstudier

3

Versionen av studieavsnittet som du ser på finns inte i din plan. [Byt till denna version](#)

Utvecklingsstudier 15sp

Valfri modul / valfria studieavsnitt

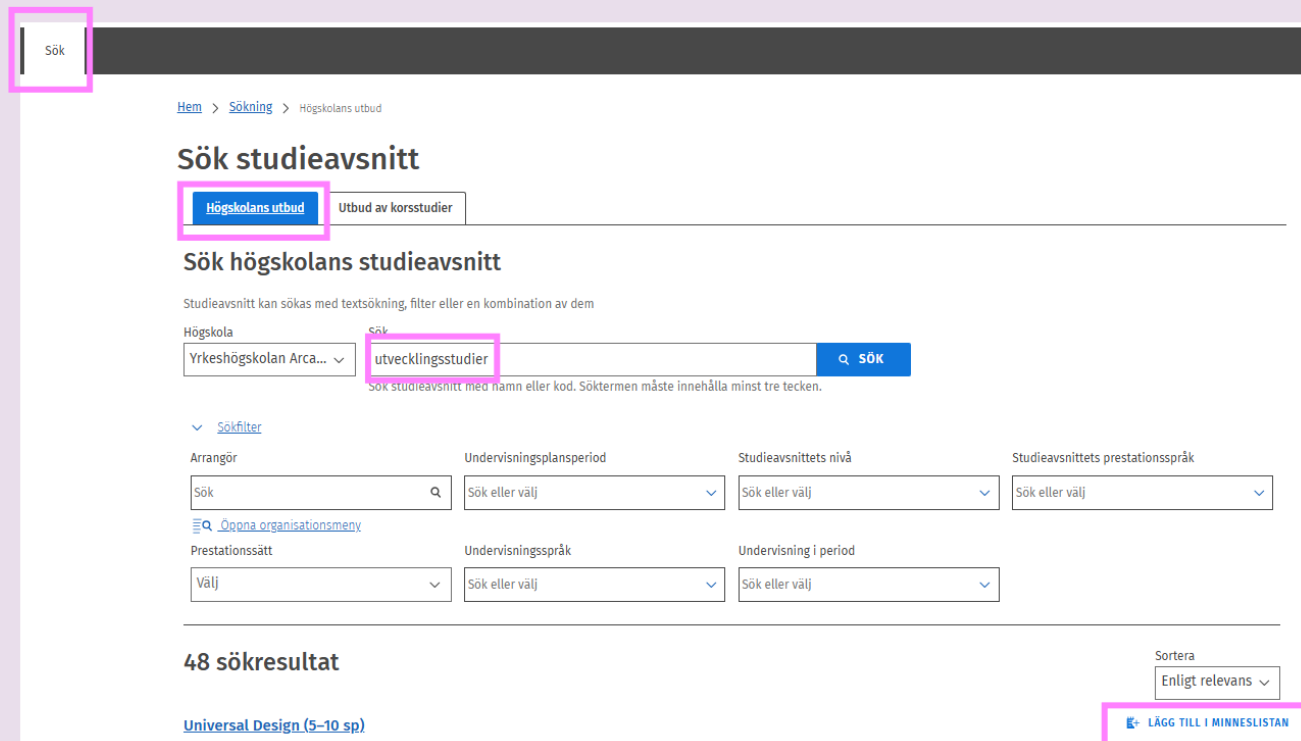
I vilket område vill du fördjupa din kunskap?

I studieplanen

- Circular economy (15sp)
 - OBS! Byt till version 2025-2029. Instruktioner finns på föregående slide och [Start](#).

Allmänna kurser på Arcada

- Sök i Sisu (se skärmdump ->)
- t.ex. Entreprenörskap (15sp)
- Övriga kurser - kolla med Kim Roos att de passar din studieplan



The screenshot shows the Sisu search interface for course sections. The search bar at the top contains the text "utvecklingsstudier". Below the search bar, there are several filters and options:

- Högskolans utbud** (highlighted in pink) and **Utbud av korsstudier**
- Sök högskolans studieavsnitt**
- Högskola**: Yrkehögskolan Arca... (dropdown menu)
- Sök**: utvecklingsstudier (text input, highlighted in pink)
- Sök** button (blue)
- Sökfilter** section with various filters:
 - Arrangör**: Sök (text input)
 - Undervisningsplansperiod**: Sök eller välj (dropdown menu)
 - Studieavsnittets nivå**: Sök eller välj (dropdown menu)
 - Studieavsnittets prestationsspråk**: Sök eller välj (dropdown menu)
 - Prestationssätt**: Välj (dropdown menu)
 - Undervisningsspråk**: Sök eller välj (dropdown menu)
 - Undervisning i period**: Sök eller välj (dropdown menu)
- 48 sökresultat**
- Sortera**: Enligt relevans (dropdown menu)
- LÄGG TILL I MINNESLISTAN** button (highlighted in pink)

Utvecklingsstudier utanför Arcada

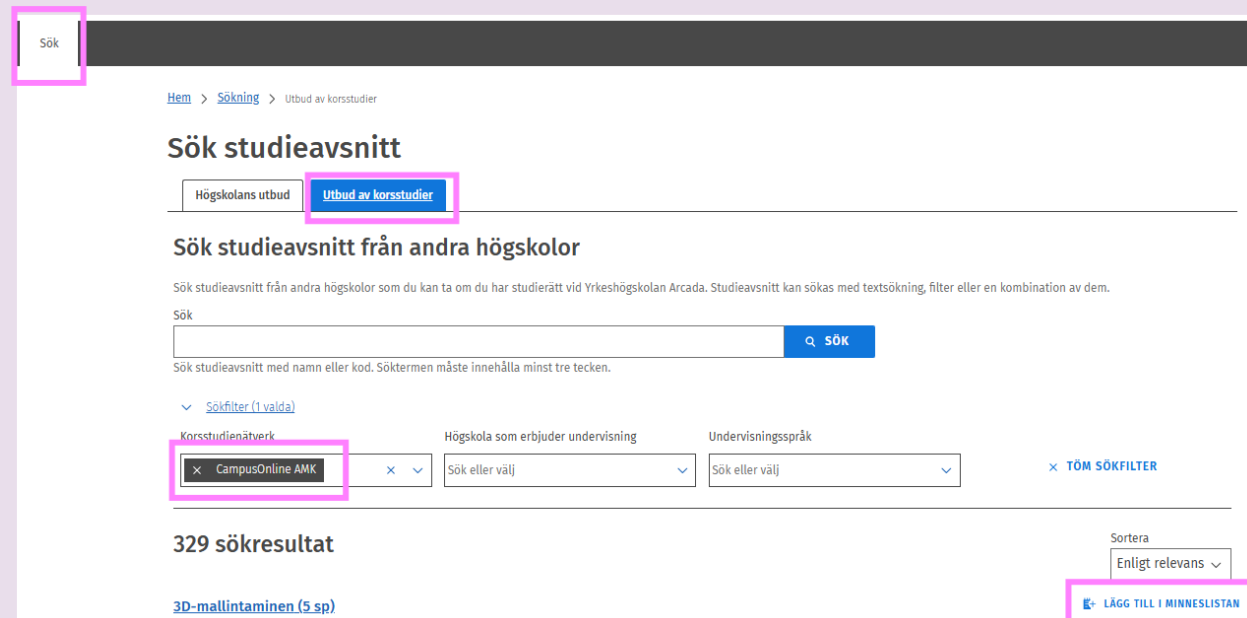
Campus online-kurser i Sisu

- Sök i Sisu (se skärmdump ->)
- Kolla med Kim Roos att kursen passar i din studieplan innan anmälan

Främmande språk-kurser i samarbete med Hanken / KIVANET

Sök på andra högskolors hemsidor / Opin.fi / FiTech

- Kolla med Kim Roos att kursen passar i din studieplan innan anmälan
- Var beredd att betala för kursen själv eller kolla om den finns på Campus online!
- Anhåll om tillgodoräkning efter att kursen är avlagd

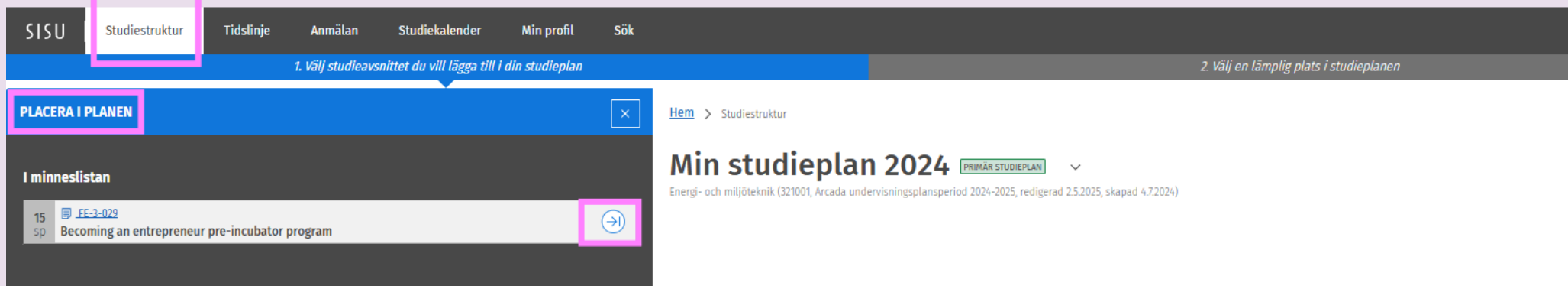


The screenshot shows the Sisu search interface for cross-studies. At the top, there is a search bar with the word "Sök" inside. Below it, the breadcrumb navigation reads "Hem > Sökning > Utbud av korsstudier". The main heading is "Sök studieavsnitt". There are two tabs: "Högskolans utbud" and "Utbud av korsstudier", with the latter being selected. Below the tabs, the heading is "Sök studieavsnitt från andra högskolor". A search bar contains the text "Sök" and a blue "SÖK" button. Below the search bar, there is a note: "Sök studieavsnitt från andra högskolor som du kan ta om du har studierätt vid Yrkes högskolan Arcada. Studieavsnitt kan sökas med textsökning, filter eller en kombination av dem." Below this, there is a section for filters: "Sökfilter (1 valda)". Under "Korsstudienätverk", there is a dropdown menu with "CampusOnline AMK" selected. Other filters include "Högskola som erbjuder undervisning" and "Undervisningsspråk", both with "Sök eller välj" as the selected option. A "TOM SÖKFILTER" button is also present. Below the filters, it says "329 sökresultat". At the bottom right, there is a "Sortera" dropdown menu with "Enligt relevans" selected and a "LÄGG TILL I MINNESLISTAN" button.

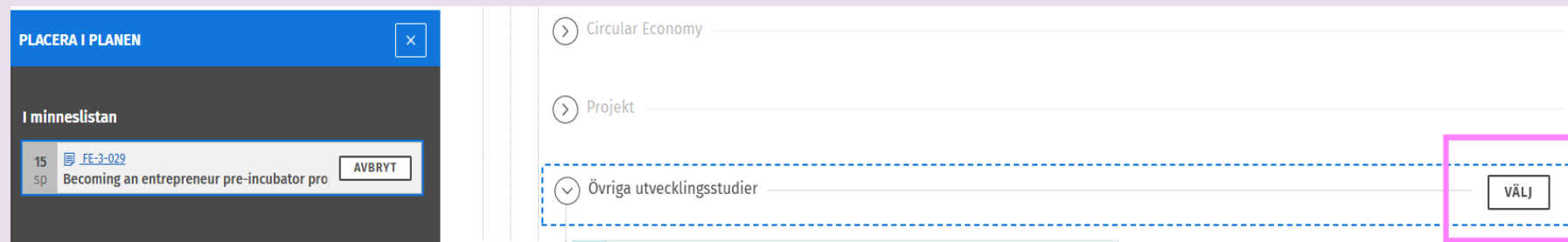
Lägg till kurs i din studieplan

Från allmänna kursutbudet på Arcada / Campus online (instruktioner på [Start](#))

Då du satt till en kurs i minneslistan; Gå till "Studiestruktur" -> klicka på "Placera in i planen" som finns längs vänster kant -> klicka på pilen till den kurs du vill infoga



Scrolla ner tills du kommer till Utvecklingsstudier –
Övriga utvecklingsstudier och klicka på **Välj**



Tidigare avlagda kurser / inhämtad kunskap

Tillgodoräkning:

- Tidigare avlagda kurser; t.ex. Militärens ledarskapsutbildning kan räknas som utvecklingsstudier eller om du avlagt en kurs på FiTech (efter att du fått lov av Kim)
 - Om en kurs - anställ om tillgodoräkning utan plan
 - Om flera kurser - kontakta studievägledaren (gör upp en plan)
- Info om hur anställa finns på [Start](#)
- Använd Blankett 6, som finns på [Start](#)

Validering:

- Tidigare inhämtad kunskap inom ett ämne på ingenjörnivå; t.ex. genom arbetserfarenhet
 - Om en kurs anställ om tillgodoräkning utan plan
 - Om flera kurser; kontakta studievägledaren (gör upp en plan)
- Info om hur anställa via [e-lomake](#) och [Sisu](#) finns på Start
 - Anmäl till [valideringsmomentet i Sisu](#) om det handlar om basstudier, språk eller metodikstudier.
 - Använd [Blankett 7](#), som finns på [Start](#) om det är frågan om professionsspecifika kurser.

Läsåret & kursanmälan

- **Kom ihåg att göra läsårsanmälan!** (närvarande / frånvarande)
 - 15.4-10.9
 - Enligt lag ska alla studenter anmäla sig närvarande / frånvarande varje läsår för att inte förlora sin studierätt.
 - Måste vara gjord innan du anmäler dig till höstens kurser!
 - Vid frågor, kontakta Studieärenden.
- **Kursanmälan för Period 1**
 - 10-30.8.
 - Instruktioner till kursanmälan hittas på Start: [Via studieplanen](#) / [Via tidslinjen](#)
- **Som högskolestuderande är du ansvarig för dina egna studier samt att du anmäler dig till kurser före kursanmälan stängs!**

Praktik 15 sp + 15sp

- **Praktik 1** – Inledande arbetspraktik inom tekniska branschen.
 - Arbetsuppgifterna måste inte motsvara arbetsuppgifter för en ingenjör.
 - Arbeten som t.ex. assistent och montör godkänns.
- **Praktik 2** – Yrkespraktik
 - Bör motsvara typiska arbetsuppgifter för en ingenjör inom branschen.
 - Efter avlagd modul kan du tillämpa de avancerade teoretiska kunskaper du inhämtat och förmår utföra professionstypiska uppgifter självständigt och även ta egna initiativ för att effektivisera ditt eget arbete och de processer du bidrar till.

Praktik 15 sp + 15sp

- **När?**
 - I studieplanen under år 4
 - Ofta under sommaren efter 2:a / 3:e året
- **Hur länge?**
 - Heltidsarbete; 10 veckor
 - Deltidsarbete; 400h
- **Du ansvarar själv för att hitta en praktikplats.**
- **Om du inte vet om dina arbetsuppgifter kan godkännas som praktik, kontakta Kim Roos (praktikansvarig).**

Praktik

- **Anmäl dig via SISU till respektive "praktik-kurs"**
 - tillgång till dokument och anvisningar via itsLearning
- Ifall du lyfter lön under din praktikperiod
 - normalt anställningsförhållande som gäller
 - du behöver inte fylla i / lämna in ett praktikavtal
- Om du arbetar utan lön
 - ett **praktikavtal** ska undertecknas av praktikplatsen, dig och praktikansvarig lärare vid Arcada innan du påbörjar din praktik
- Efter praktiken
 - lämna i rapport och arbetsintyg

Hur hittar jag en praktikplats?

- Arcada Job Portal (online karriärtjänst för studenter)
 - skapa en profil, ladda upp ditt CV, se arbetsplatsannonser, delta i evenemang, bekanta dig med företag och få jobbsökningstips.
- Karriärcenter Arabia!
 - Karriärvägledning; hjälper med frågor gällande jobbsökning, arbetsansökningar, CV, LinkedIn, förberedelser inför arbetsintervjuer. Workshoppar, evenemang.
- Työmarkkinatori
- Insinööriliiton Työpaikkatori
- Duunitori – kesätyöt



Läs Arcada-mejlen!



Var aktiv!



Delta i evenemang!

Nätverkande och evenemang

ARCADA;

- My Future work-rekryteringsmässan i Januari

Karriärcenter Arabia:

- LinkedIn-workshoppar
- Sommarjobb-workshoppar
- Foto till CV
- Job sprint evenemang

Andra som ordnar evenemang:

- Contact Forum
- LinkedIn työhaussa: Parhaat käytännöt ja vinkit (Webinair by Talent Center)
- Espoo Talent Match
- Job Teaser: How to master your job interview?

Exempel på praktikplatser

- AFRY Finland Oy
- Baltic Yachts
- Borgå stad
- Byggnadsekonomi Oy
- Cetetherm AB
- Duopoint Ingenjörbyrå Ab
- Flexens Oy Ab
- Karleby stad
- Keravan Energia Oy
- Kotkamills Oy
- LVI-Trio Oy
- Neste Oyj
- NIBE Energy Systems Oy
- Oy PQR Consult AB
- Planera Oy
- Porvoon Energia Oy Borgå Energi Ab
- Rakennuttajakaari Oy
- Ramboll Finland Oy
- Raseborgs Energi Ab
- Sitowise Oy
- SRV Rakennus Oy
- Suunnittelutoimisto Rustett Oy
- Sweco Talotekniikka Oy
- Wärtsilä Finland Oy
- Etc.

Studieintyg och prestationsutdrag från Sisu

Studieintyg:



SISU | Studiestruktur | Tidslinje | Anmälan | Studiekalender | **Min profil** | Sök

[Hem](#) > [Min profil](#) > Studierätter

Min profil

Studierätter | Anmälningar | Prestationer | Ansökningar och beslut | Grupper | Avgifter och stipendier | Personlig information

Studierätter SKAPA STUDIEINTYG

Prestationsutdrag:



SISU | Studiestruktur | Tidslinje | Anmälan | Studiekalender | **Min profil** | Sök

[Hem](#) > [Min profil](#) > Prestationer

Min profil

Studierätter | Anmälningar | **Prestationer** | Ansökningar och beslut | Grupper | Avgifter och stipendier | Personlig information

Prestationer SKAPA STUDIEPRESTATIONSUTDRAG



Utbyte?

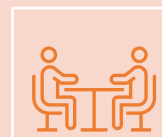
- Varför? Berikande både på ett akademiskt och på ett personligt plan.
- Utbytesstudierna ingår i din examen och ska inte förlänga studietiden.
- Utvecklingsstudier eller obligatoriska studier som motsvarar Arcadas kurser.
- Mera info på Start:
 - <https://start.arcada.fi/sv/utbytesstudier/utlandsstudier>
 - Infosession av Christa i början på september

Vem kan hjälpa dig?



START:

Info om allt du vill veta om dina studier; [Nyheter](#), [Studieplan](#), [IT-stöd](#); [Bibliotek](#) osv.



Karriärvägledare på Karriärcentret

Framtidsplaner / karriärval, praktikplats och jobb



Studieärenden:

Intyg, studieförmåner, [läsårsanmälan](#), blanketter, studierätt, ändringar i studentregistret och betygsanhållan



Psykolog och studiesocionom

Studiefärdigheter, stöd för välmående och specialpedagogiskt stöd



To Do

- Kolla att du har alla prestationer i din studieplan i SISU.
- **Uppdatera tidslinjen** och eventuellt din ISP / versionen på vissa kurser (Digitala system och automationsteknik)
- Gör läsårsanmälan för läsår 26-27 (15.4-10.9)
- Gör kursanmälan (10-30.8)
- Läs din Arcada epost regelbundet
- Delta i studentdialogen 11.5 kl.10:15 i D4106

Frågor?



arcada.fi



Ha en skön sommar!



arcada.fi

arcada.fi

