

# ABC-kurssi: Periodin V palautetilaisuus

22.5.2024

klo 10:15-11:30

[premo.aalto.fi/chemabc](https://premo.aalto.fi/chemabc)



Aalto-yliopisto  
Aalto-universitetet  
Aalto University



# Periodin V palautetilaisuus 22.5.2024

Sivuaineinfo

Kysymyksiä pääainevalinnasta?

Palautekysely 1. vuoden opinnoista

ABC-kurssin kurssisuoritus

Syksyn aloitus

[premo.aalto.fi/chemabc](https://premo.aalto.fi/chemabc)

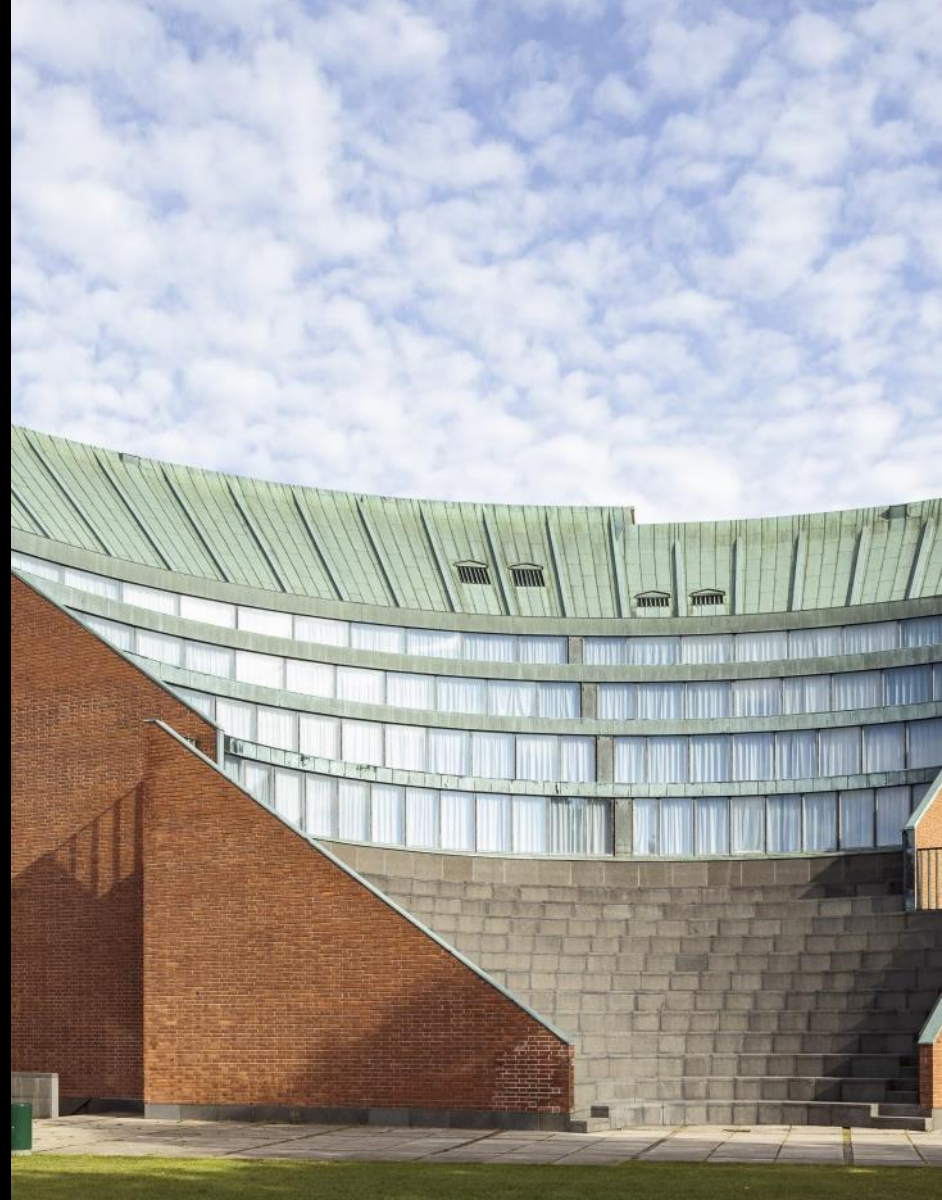
**Muista tehdä  
pääainevalinta  
MyCoursesissa  
viimeistään 31.5.!**

# Ajankohtaiset asiat

## Osallistu aivotutkimukseen!

- Vielä n. 15 paikkaa avoinna!
- Virtuaalilaboratorioita ja neurotieteitä yhdistelevä tutkimus.
- Palkkiona henkilökohtainen aivokartta ja 2 lounaslippua (Maukas).
- Lisätietoja ABC-kurssin tiedotteesta 22.3.:  
<https://mycourses.aalto.fi/mod/forum/discuss.php?d=393675>

# Sivuaineinfo



# Sivuainevalinnan aikataulusta

**On hyödyllistä pohtia sivuainevalintaa ja sen ajoittamista opintosuunnitelmaan viimeistään 1. opintovuoden lopussa tai 2. opintovuoden alussa.**

- Joissakin sivuaineissa kurssien aikataulut ovat sellaiset, että sivuainetta ei pysty käymään yhden lukuvuoden aikana.
- Tällöin on tärkeää, että suunnittelet sivuaineopintojen aikataulun ajoissa.

**Jos et kuitenkaan vielä 2. opintovuoden alussa tiedä, minkä sivuaineen haluat, ehdit kyllä miettiä sitä myöhemminkin.**

**Jos huomaat sivuaineopinnot aloitettuasi, että valitsemasi sivuaine ei ole sinulle sopiva, voit vaihtaa sivuainetta.**

# Sivuaine-ehdotuksia CHEM-kandiopiskelijoille

Seuraavilla dioilla on joitakin sivuaine-ehdotuksia CHEM-kandiopiskelijoille. Nämä ovat vain ehdotuksia tai suosituksia opettajien näkökulmasta.

**Tärkeintä on, että valitset sivuaineen, joka kiinnostaa itseäsi!**

**Ehdotuksia on listattu kahdesta näkökulmasta:**

- Yleisluonteiset sivuaineet, jotka sopivat kaikkien pääaineiden yhteyteen
- Kiinnostavia pääaine+sivuaine –yhdistelmiä

**Tutustu sivuaineisiin: <https://www.aalto.fi/fi/sivuaineet>**

# Yleisluonteisia sivuaineita

Luonnonvarojen kestävä käyttö (ENG + muut koulut)

Tietotekniikka (SCI)

Data Science (SCI)

Matematiikka (SCI)

Tuotantotalous (SCI)

Liiketoimintaosaaminen (BIZ)

# Sivuainesuosituksia: Biotuotteet

Bioinformaatioteknologia (ELEC)

Teollisuus ja ympäristö (CHEM)

Energia- ja ympäristötekniikka (ENG)



# Sivuainesuosituksia: Kemia ja materiaalitiede

Energiatieteet (SCI)

Energia- ja ympäristötekniikka (ENG)

Tietotekniikka (SCI)

Teknillinen fysiikka (SCI)

Bioinformaatioteknologia (ELEC)

Teollisuus ja ympäristö (CHEM)

# Sivuainesuosituksia:

## Kemian tekniikka ja prosessit

Tietotekniikka (SCI)

Automaatio ja robotiikka (ELEC)

Energiatekniikka (ENG)

Energia- ja ympäristötekniikka (ENG)

Teollisuus ja ympäristö (CHEM)

# Sivuaine vaihdossa tai toisessa yliopistossa

## Kansainvälinen sivuaine (CHEM/vaihto-opinnot, Opas)

- Sivuaine koostetaan vaihto-opinnoista

## Sivuaine toisessa yliopistossa (Opiskelijan opas)

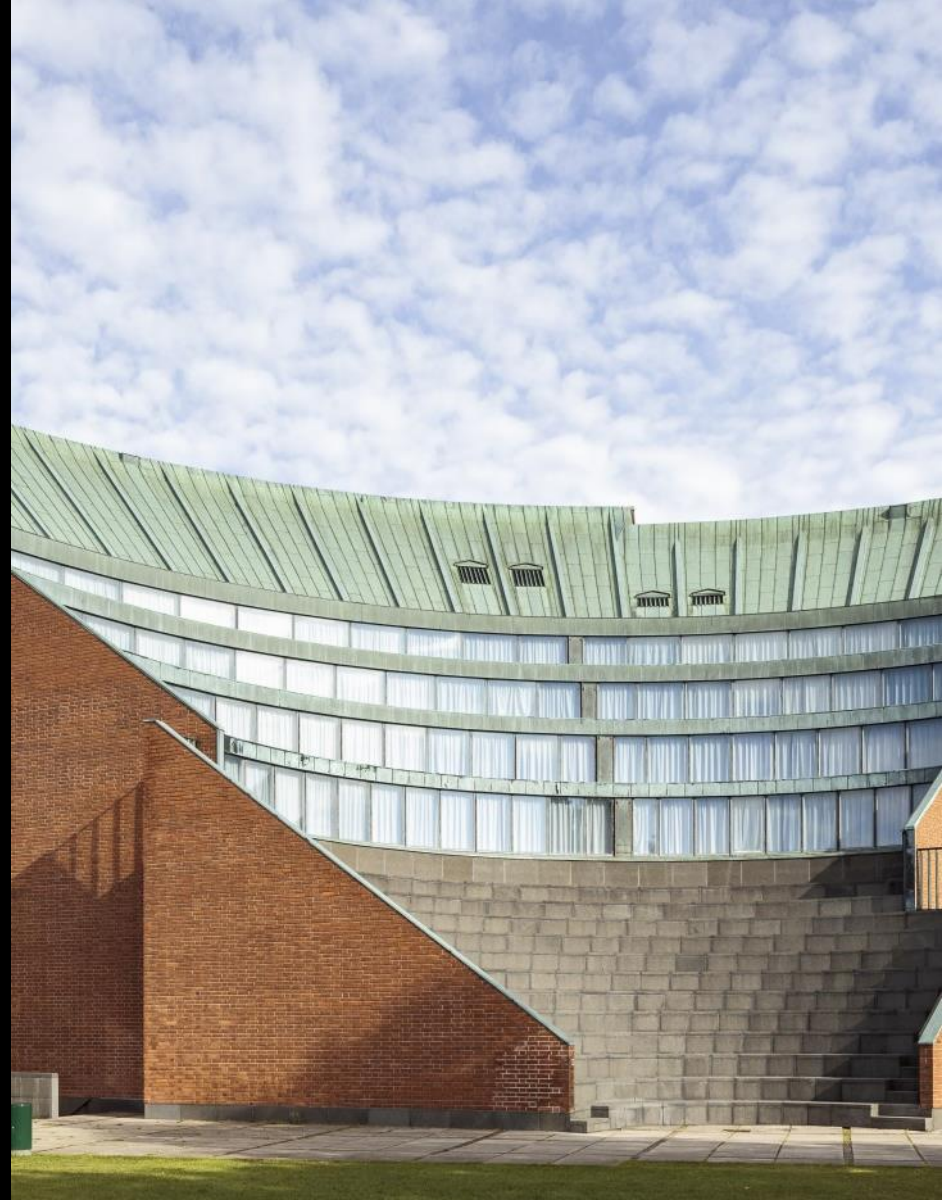
- Tässä jotain esimerkkejä:
- Helsingin yliopiston kaikki valinnaiset opintokokonaisuudet ([linkki](#))
- Esimerkki 1: Farmasian tiedekunta ([linkki](#))
- Esimerkki 2: Bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta ([linkki](#))

**Kysymyksiä  
pääainevalinnasta?**

**Valinta on auki  
MyCoursesissa 31.5.  
asti.**








# Palautekysely 1. vuoden opinnoista



# Palautekyselyyn tuli 70 vastausta

Miten kemian tekniikan 1. vuoden opinnot vastasivat ennako-odotuksiasi?

Response	Average	Total
Opinnot vastasivat täysin ennako-odotuksiani	 13%	9
Opinnot vastasivat enimmäkseen ennako-odotuksiani	 54%	38
Minulla ei ollut selviä ennako-odotuksia opintoihin liittyen	 31%	22
Opinnot eivät lainkaan vastanneet ennako-odotuksiani	 1%	1
Total responses to question	 100%	70/70

# Mitä mieltä olet seuraavista väittämistä?

Responses	Täysin samaa mieltä	Jonkin verran samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jonkin verran eri mieltä	Täysin eri mieltä	Total	
Tunnen olevani oikeassa koulutusohjelmassa	29 (41%)	31 (44%)	85%	4 (6%)	3 (4%)	3 (4%)	70
Odotan ensi syksynä alkavia pääaineopintoja innostuneena	39 (56%)	21 (30%)	86%	4 (6%)	4 (6%)	2 (3%)	70
Olen tutustunut muihin kemian tekniikan opiskelijoihin	47 (67%)	18 (26%)	93%	2 (3%)	2 (3%)	1 (1%)	70
Sain tarpeeksi ohjausta opintojeni suunnitteluun	25 (36%)	24 (34%)	70%	11 (16%)	9 (13%)	1 (1%)	70
Opiskelutaitoni kehittyivät 1. opintovuoden aikana (esim. tiedonhakutaidot, ajanhallinta)	21 (30%)	30 (43%)	73%	11 (16%)	7 (10%)	1 (1%)	70

# Muut kysymykset

**Työmäärältään suurimpia kursseja olivat kyselyn perusteella ja matematiikan ja fysiikan kurssit**

- Lukuvuodelle 2024-2025 tulossa muutoksia näihin!

**Lukuvuoden kohokohtia:**

- Mm. uudet kaverit, opiskelijayhteisö, tapahtumat, kurssit ja uuden oppiminen (melkein kaikki kurssit saivat mainintoja).

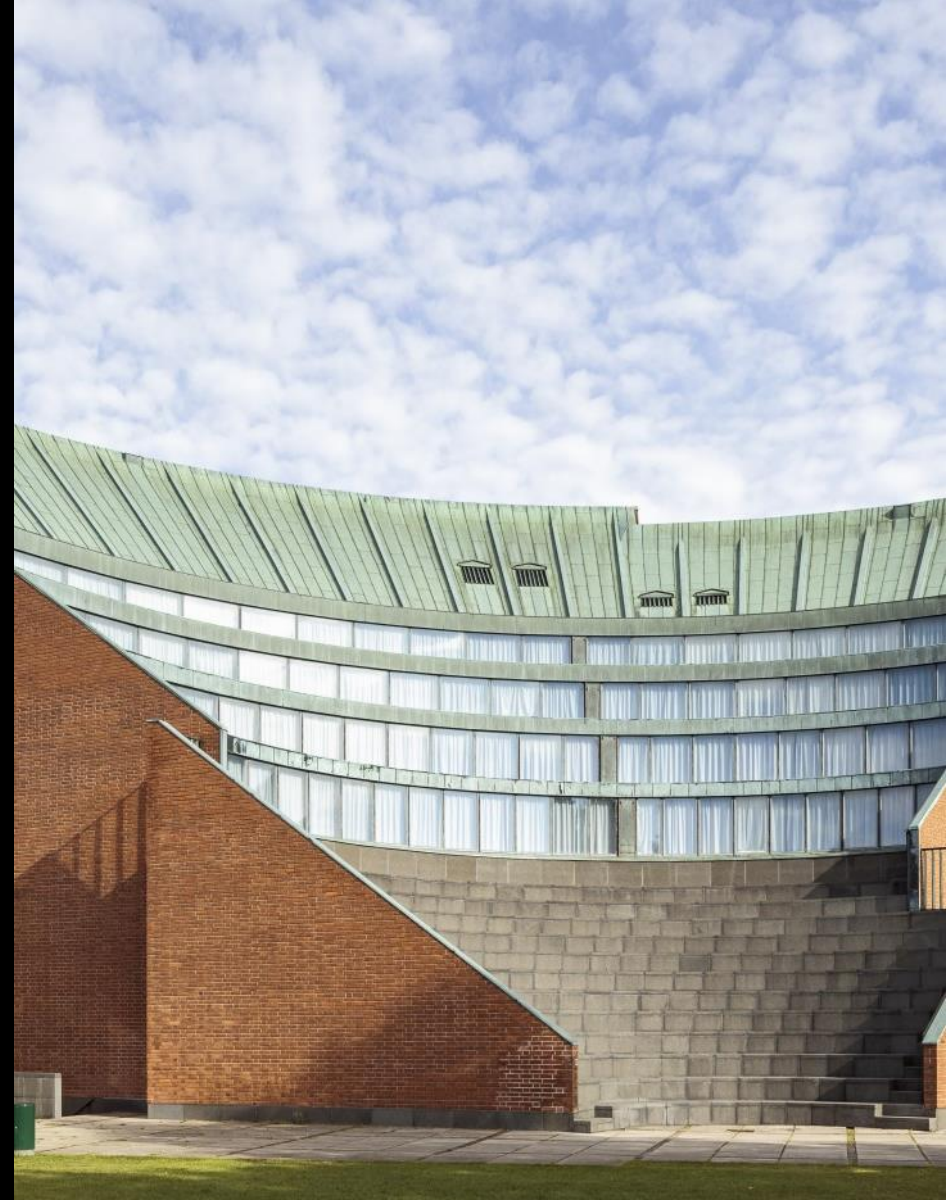
**Missä olisi parannettavaa:**

- Tiettyjen kurssien työmäärä (etenkin matematiikka ja fysiikka).
- Joidenkin kurssien ajoitus (matematiikassa Diffis2 vs. matriisit)
- Lisää ohjausta opintoihin ja opintosuunnitelmien tekemiseen.
- Parannusehdotuksia useisiin yksittäisiin kursseihin liittyen.



# ABC-kurssin kurssisuoritus

Suoritusmerkintä Sisuun kesäkuun  
alkupuolella. Huomio! Vaatii, että olet  
valinnut pääaineen!



# Syksyn 2024 opinnot

Lukuvuosi 2024-2025 alkaa ma 2.9.2024.

- Fuksien orientaatioviikko alkaa ma 26.8.2024

**Muistakaa lukuvuosi-ilmoittautuminen 2024-2025!**

- <https://www.aalto.fi/fi/hakemukset-ohjeet-ja-saannot/lukuvuosi-ilmoittautuminen>
- Ilmoittautumisaika on **2.5.–30.8.2024**.
- Muista myös YTHS-maksu Kelalle!

**Opetuksen aikataulut julkaistaan Sisussa kesäkuussa.**

# Syksyn 2024 kurssit

## Kaikille yhteiset

- Matriisilaskenta (I)
- Atomirakenne ja spektroskopia (I-II)
- Termodynamiikka ja Termodynamiikan laboratoriotyöt (II-III)
- (Ohjelmointikurssi, jos et ole vielä suorittanut)
- (Todennäköisyysslaskenta myös mahdollista suorittaa periodeissa I tai II)

## Biotuotteet

- (Solu- ja molekyylibiologia, I-II, valinnainen)

## Kemia ja materiaalitiede

- Orgaaninen synteesi (I-II)
- (Orgaanisen synteessin laboratoriotyöt, I-II, valinnainen)

## Kemian tekniikka ja prosessit

- Reaktiotekniikka (I-II) ja Yksikköoperaatiot (I-II)

**Mahdollisesti valinnaisia pääaineopintoja, sivuaineopintoja tai kieliopintoja**

# Kesäopinnot ja opintoneuvonta kesällä

## Kesäopinnot

- Aallon kesäopetus: <https://www.aalto.fi/fi/muut-opinnot/kesaopetus>

## Mistä saan neuvontaa?

- Opintoasioihin liittyen voi kysyä neuvoa myös kesän aikana (heinäkuussa lomakausi voi aiheuttaa viiveitä)
- MyCourses -> ABC -> Mistä saan neuvontaa?

**Kiitos tästä  
vuodesta ja  
mukavaa kesän  
odotusta!**

