

ABC-kurssi: Periodin V palautetilaisuus

2023-05-16

klo 9:15-11:00

premo.aalto.fi/chemabc



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University



Periodin V palautetilaisuus 16.5.2023

Sivuaineinfo

Kysymyksiä pääainevalinnasta?

Palautekysely 1. vuoden opinnoista

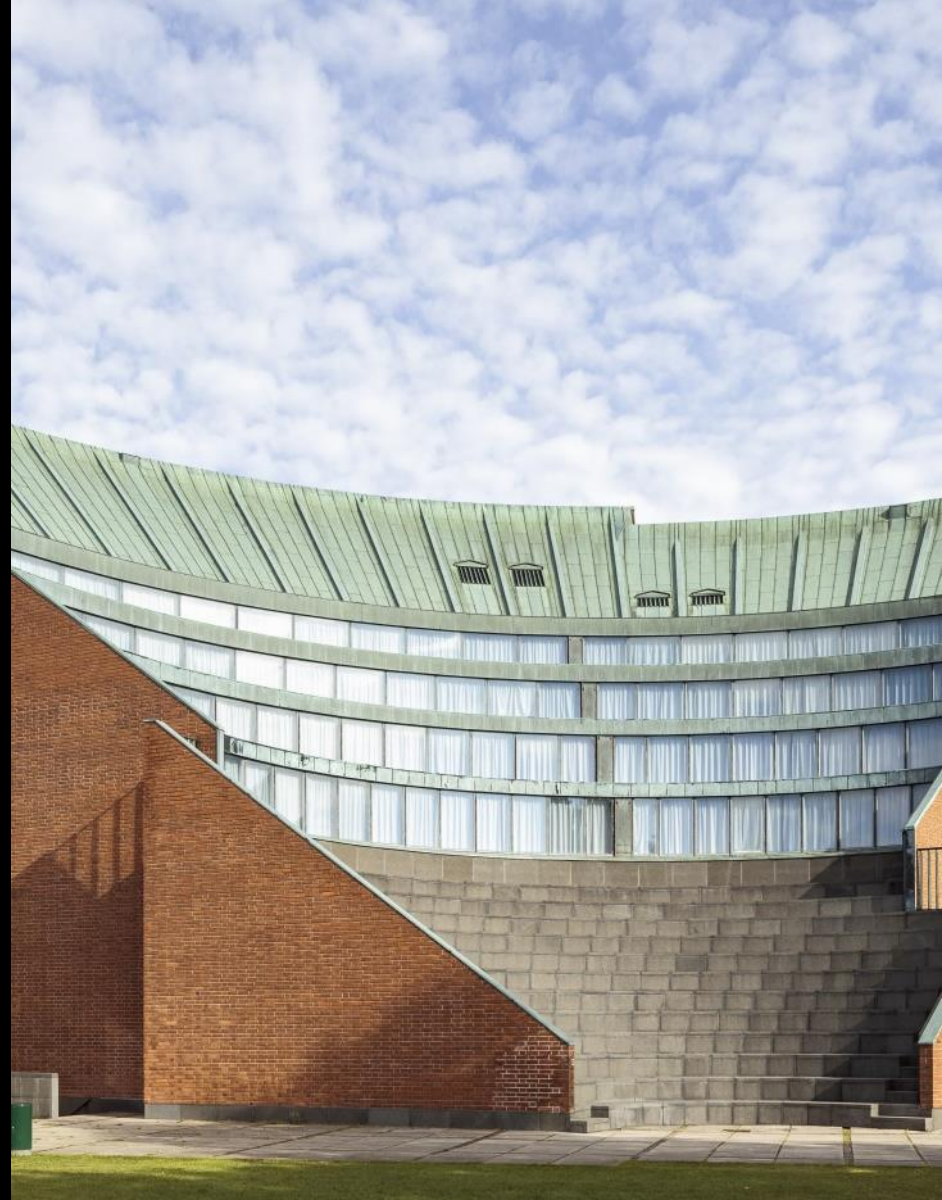
ABC-kurssin kurssisuoritus

Syksyn aloitus

premo.aalto.fi/chemabc

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

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

Tietotekniikka (SCI)

Data Science (SCI)

Matematiikka (SCI)

Systemitieteet (SCI)

Tuotantotalous (SCI)

Liiketoimintaosaaminen (BIZ)

CHEMARTS (CHEM+ARTS)

Sivuainesuosituksia: Biotuotteet

Bioinformaatioteknologia (ELEC)

Teollisuus ja ympäristö (CHEM)

Energia- ja ympäristötekniikka (ENG)

Sivuainesuosituksia: Kemia ja materiaalitiede

Energiatieteet (SCI)

Energia- ja ympäristötekniikka (ENG)

Bioinformaatioteknologia (ELEC)

Tietotekniikka (SCI)

Teknillinen fysiikka (SCI)

Teollisuus ja ympäristö (CHEM)

Sivuainesuosituksia:

Kemian tekniikka ja prosessit

Tietotekniikka (SCI)

Automaatio ja robotiikka (ELEC)

Teollisuus ja ympäristö (CHEM)

Energia- ja ympäristötekniikka (ENG)

Liiketoiminta/talous

Sivuaine vaihdossa tai toisessa yliopistossa

Kansainvälinen sivuaine (CHEM/vaihto-opinnot, Opas)

- Sivuaine koostetaan vaihto-opinnoista

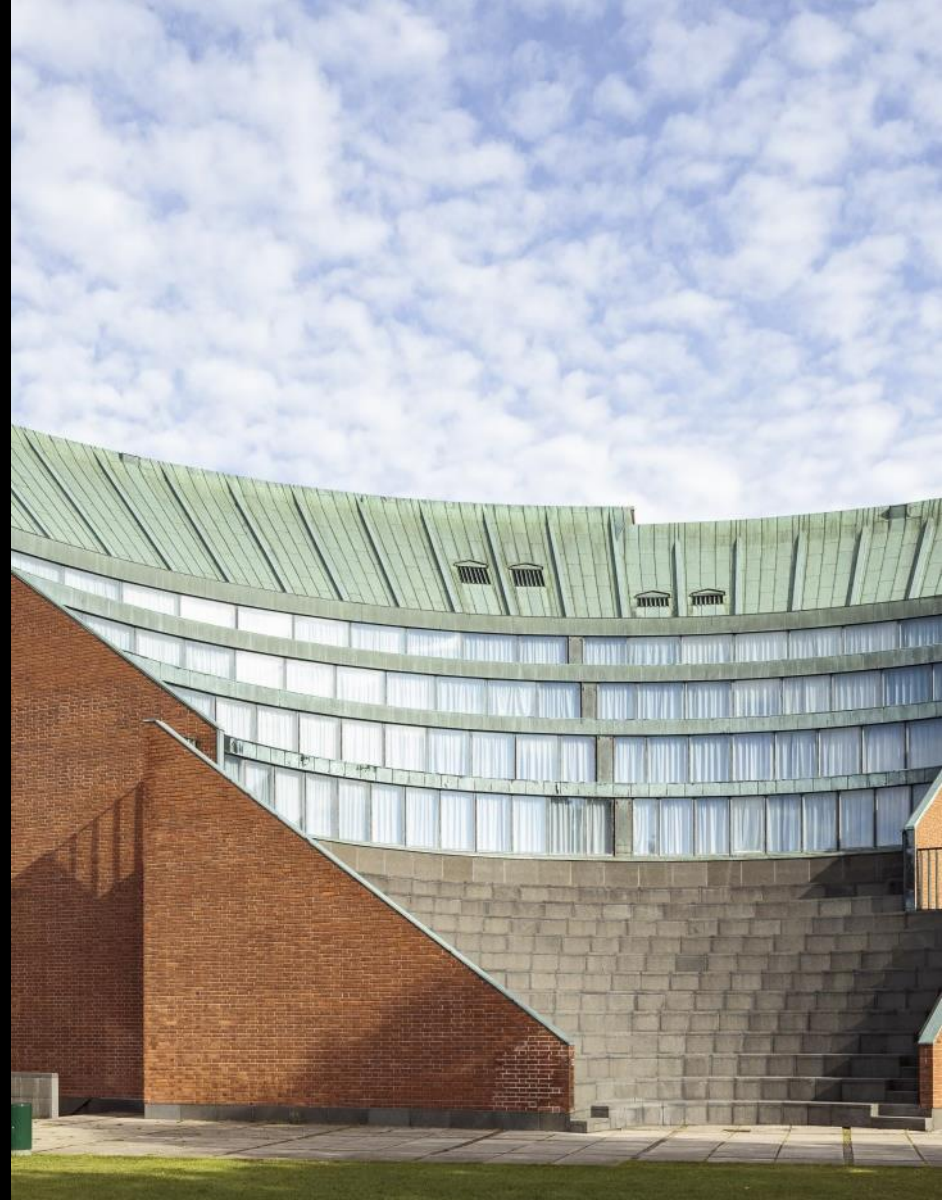
Sivuaine toisessa yliopistossa (Opiskelijan opas)

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

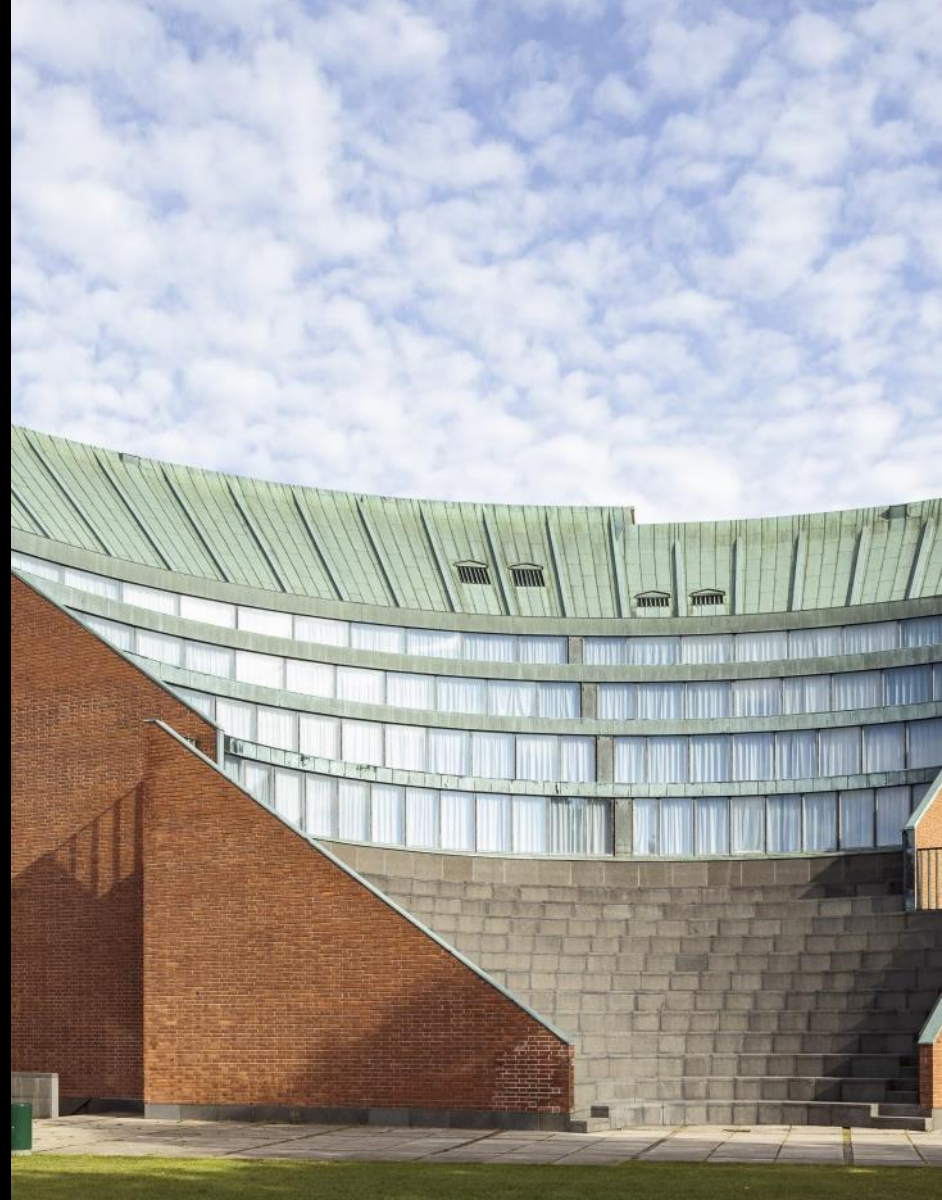
**Kysymyksiä
pääainevalinnasta?**

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

Materiaalit MC:ssä



Palautekysely 1. vuoden opinnoista








Palautekyselyyn tuli 56 vastausta

Palautekysely kemian tekniikan 1. vuoden opinnoista

1

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

Response	Average	Total
Opinnot vastasivat täysin ennako-odotuksiani	 5%	3
Opinnot vastasivat enimmäkseen ennako-odotuksiani	 54%	31
Minulla ei ollut selviä ennako-odotuksia opintoihin liittyen	 32%	18
Opinnot eivät juurikaan vastanneet ennako-odotuksiani	 7%	4
Total responses to question	 100%	57/56

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	75%	16 (29%)	26 (46%)	9 (16%)	4 (7%)	1 (2%)	56
Odotan ensi syksynä alkavia pääaineopintoja innostuneena	82%	26 (46%)	20 (36%)	7 (13%)	2 (4%)	1 (2%)	56
Olen tutustunut muihin kemian tekniikan opiskelijoihin	89%	33 (59%)	17 (30%)	3 (5%)	1 (2%)	2 (4%)	56
Sain tarpeeksi ohjausta opintojeni suunnitteluun	69%	12 (21%)	27 (48%)	9 (16%)	5 (9%)	3 (5%)	56
Opiskelutaitoni kehittivät 1. opintovuoden aikana (esim. tiedonhakutaidot, ajanhallinta)		10 (18%)	23 (41%)	14 (25%)	7 (13%)	2 (4%)	56

Muut kysymykset

Työmäärältään suurimpia kursseja olivat kyselyn perusteella ja matematiikan ja fysiikan kurssit

Lukuvuoden kohokohtia:

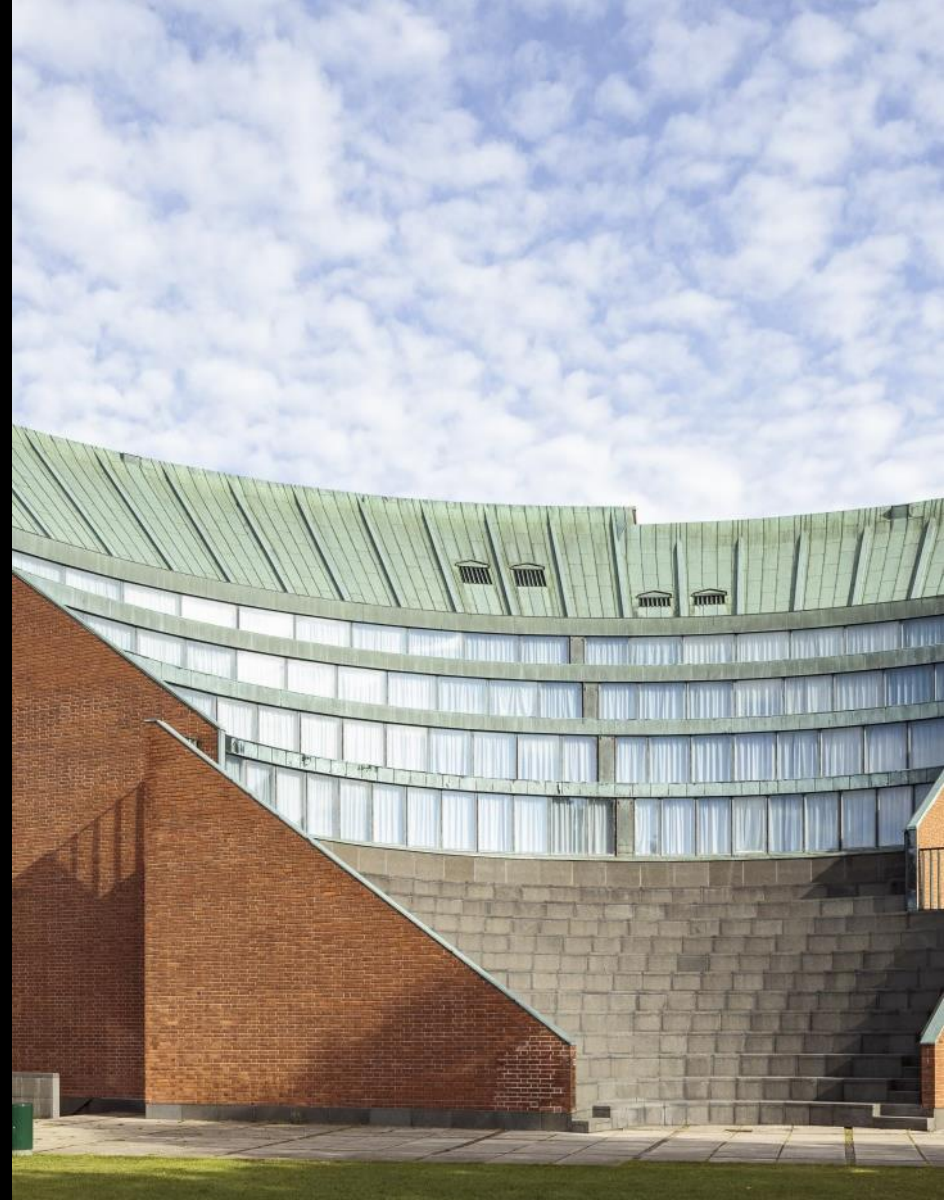
- Mm. uudet kaverit ja opiskelijayhteisö, kurssit (melkein kaikki kurssit saivat mainintoja), laboratorioskurssit.

Missä olisi parannettavaa:

- Tiettyjen kurssien työmäärä.
- Joidenkin kurssien ajoitus (matematiikassa Diffis2 vs. matriisit)
- Lisää ohjausta opintosuunnitelmien tekemiseen ja opintojen ajoittamiseen.
- Parannusehdotuksia useisiin yksittäisiin kursseihin liittyen.

ABC-kurssin kurssisuoritus

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



Syksyn 2023 opinnot

Lukuvuosi 2023-2024 alkaa ma 4.9.2023.

- Fuksien orientaatioviikko alkaa ma 28.8.2023

Muistakaa lukuvuosi-ilmoittautuminen 2023-2024!

- <https://www.aalto.fi/fi/hakemukset-ohjeet-ja-saannot/lukuvuosi-ilmoittautuminen>
- Ilmoittautumisaika on **2.5. – 1.9.2023**.
- Muista myös YTHS-maksu Kelalle!

Opetuksen aikataulut julkaistaan Sisussa kesäkuussa.

Syksyn 2023 kurssit

Kaikille yhteiset

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

Biotuotteet

- (Solu- ja molekyylibiologia, I-II, valinnainen)
- Aineen rakenne (I-II) tai Atomirakenne ja spektroskopia (I-II)

Kemia ja materiaalitiede

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

Kemian tekniikka ja prosessit

- Reaktiotekniikka (I-II) ja Yksikköoperaatiot (I-II)
- Aineen rakenne (I-II) tai Atomirakenne ja spektroskopia (I-II)

Mahdollisesti 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!**

