



# Oikeenlaista kemiaa

Kemian opetuksen, opintopolkujen ja oppimateriaalien yhtenäistäminen korkeakouluopinnoissa siirtymien tueksi

Uutiskirje 6/2026 (sivu 1)



Kuva: Hankekokous Turussa toukokuussa 2026

## Kevät 2026 - yhteisen tekemisen ja tulosten jakamisen aikaa

Oikeenlaista kemiaa -hankkeessa (1/2025–12/2027) on kevätkauden 2026 aikana työskennelty intensiivisesti. Samalla kun 1. työpaketin tuloksena syntynyt raportti on viimeistelty, on työpakettien 2 ja 3 sisällöntuotanto ollut täydessä käynnissä vuoden 2027 pilotointia jo silmällä pitäen.

Levitystyön osalta hanketta on esitelty valtakunnallisilla foorumeilla omissa verkostoissa ja alan tapahtumien yhteydessä. Hanke-esitys, posterit ja rollupit ovat välittäneet tietoa hankkeista laajemmille yleisöille LUMA-päivillä Oulussa (6.–8.5.2026) ja MaFyKe2026 -päivillä Kotkassa (12.–13.5.2026).

Valtakunnallista Oikeenlaista kemiaa -konsortiohanketta koordinoivat LAB-ammattikorkeakoulu ja Helsingin yliopisto. Osatoteuttajia ovat Turun ammattikorkeakoulu, Centria-ammattikorkeakoulu ja LUT-yliopisto. Hanketta rahoittaa Opetus- ja kulttuuriministeriö.

### Hankkeen tulokset ja tuotokset

#### Työpaketti 1: Opetussuunnitelmien yhtenäistäminen

Työpaketin aikana on laadittu digitaalinen raportti Kemian AMK opetussuunnitelmien nykytilasta. Raportissa kuvataan opetuksen ajankohtaisia piirteitä ja esitetään näkemys laatuksiteereistä ja kehittämissuosituksista kemian opetuksen tueksi ja opetussuunnitelmien yhtenäistämiseksi.

#### Työpaketti 2: Peruskemian verkkokurssin suunnittelu ja pilotointi

Työpaketin aikana tuotetaan sisältöjä peruskemian verkkokurssille. Kurssi rakentuu digitaalisista, yhdisteltävistä oppimateriaaleista suomeksi ja englanniksi. Kehitystyössä hyödynnetään TP1:n suosituksia ja laatuksiteerejä.

#### Työpaketti 3: Syventävän kemian oppimateriaalien kehittäminen ja pilotointi

Työpaketin aikana tuotetaan syventävän kemian digitaalinen oppimateriaali, joka pohjautuu TP1:ssä tuotettuihin kehittämissuosituksiin ja laatuksiteereihin.

# Oikeenlaista kemiaa

Kemian opetuksen, opintopolkujen ja oppimateriaalien yhtenäistäminen korkeakouluopinnoissa siirtymien tueksi

Uutiskirje 6/2026 (sivu 2)

## Lisätietoja hankkeesta

Heidi Bailey, Osaamispäällikkö  
LAB-ammattikorkeakoulu  
+358 50 346 5091  
[heidi.bailey@lab.fi](mailto:heidi.bailey@lab.fi)

## Hankkeen www-sivu

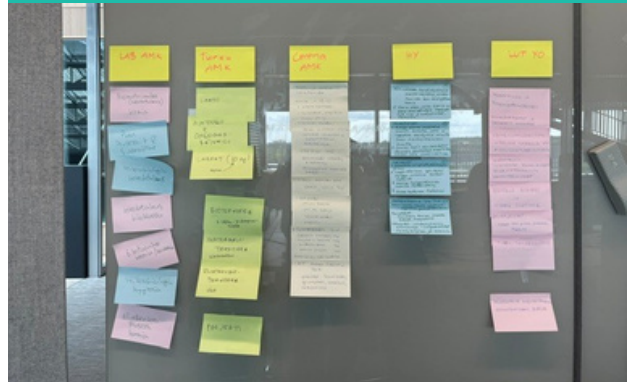
## Hankkeen LinkedIn



Nyt Oikeenlaista kemiaa -hanke lataa akkuja hetken.

Toivotamme kaikille rentoja aamuja, auringonpaistetta ja linnunlaulua lomakauteen!

### Näkökulma: Korkeakoulujen eri painotukset kemian opetuksessa rikastavat opetusta

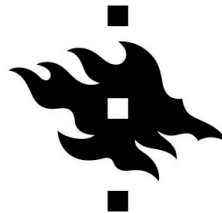


Keväällä 2026 järjestimme sisäisen työpajan, jossa tavoite oli täysin "epävirallisesti" tunnistaa ja sanoittaa hankkeessa mukana olevien korkeakoulujen kemian opetuksen painotuksia, vahvuuksia ja ominaispiirteitä.

Työpajassa tuotimme post-it -työskentelyn avulla kuvauksia omien organisaatioidemme kemian opetuksen keskeisistä painotuksista, vahvuuksista ja erityispiirteistä sekä tutustuimme toistemme tuotoksiin.

Lopputulena totesimme, että yhteisten rakenteiden ja osaamistavoitteiden rinnalla eri korkeakouluilla on myös omia vahvuuksiaan ja painotuksiaan. Nämä rikastuttavat suomalaista kemian koulutuskenttää ja tarjoavat opiskelijoille erilaisia mahdollisuuksia rakentaa omaa osaamistaan erilaisilla koulutus- ja urapoluilla.

 **LAB University of Applied Sciences**



UNIVERSITY OF HELSINKI

**TURKU AMK**  
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



**centria**  
University of Applied Sciences  
ammattikorkeakoulu

 **LUT University**

OPETUS- JA  
KULTTUURIMINISTERIÖ