



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Opiskele
joustavasti verkossa!

Akkuteknologian virtuaalinen oppimisympäristö

Kehitä akkuosaamistasi – ilmaisia verkko-opintoja UEF:lta

Itä-Suomen yliopisto avaa kolme uutta verkko-opintojaksoa avoimen yliopiston tarjontaan hyödyntäen uuden akkututkimuslaboratorionsa osaamista ja laitteita.

Kenelle opintojaksot on suunnattu?

- Akkualalla työskenteleville
- Akkualasta kiinnostuneille tutkijoille ja opiskelijoille
- Kaikille, jotka haluavat kehittää osaamistaan ja taitojaan nopeasti kasvavalla akkualalla

Joustavaa verkko-opiskelua

- Ilmoittautuminen avoinna 15.10.2026-15.5.2027
- Opintojaksot avoinna 7.1.-10.6.2027
- Opiskele yksi tai useampi opintojakso
- Opiskele verkossa omaan tahtiisi
- Opetuskielenä on englanti, mutta opintojaksot voi suorittaa myös suomeksi

Maksuttomia opintoja

- Keväällä 2027 opinnot toteutetaan osana Akkuteknologian virtuaalinen oppimisympäristö –hanketta ja ne ovat maksuttomia
- Syksystä 2027 alkaen opinnot ovat tarjolla avoimessa yliopistossa

Opinnot koostuvat seuraavista opintojaksoista:

- Johdanto akkuteknologiaan ja -teollisuuteen 1 op
- Akkujen valmistaminen 1 op
- Akkujen sähkökemiallinen testaus 3 op

Koulutuksen järjestäjät:

Teknillisen fysiikan laitos, Ympäristö- ja biotieteiden laitos ja Jatkuvan oppimisen keskus



JATKUVA
OPPIMINEN

UEF

e-Battery
Lab



Rahoittaja

Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Koulutus on Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen (Jotpa) rahoittama. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Study
flexibly online!

Virtual Learning Environment for Battery Technology

Build Your Battery Knowledge - Free Online Courses from UEF

The University of Eastern Finland is launching three new online courses in battery technology, developed using the expertise and facilities of the university's new battery research laboratory.

Who are the courses for?

- Professionals working in the battery industry
- Researchers and students interested in battery technology
- Anyone looking to develop their knowledge and skills in the rapidly growing battery field

Flexible online learning

- Enrolment: 15.10.2026-15.5.2027
- Courses available to study 7.1.-10.6.2027
- Study one course or combine several courses
- Online and flexible — study at your own pace
- The language of the courses is English, but they can also be studied in Finnish

Free of Charge

- In spring 2027, the courses are free of charge during the project
Virtual Learning Environment for Battery Technology
- From autumn 2027, the courses will be offered through the Open University

The training consists of the following courses:

- An Introduction to Battery Technology and Industry - 1 ECTS
- How Batteries Are Made - 1 ECTS
- Electrochemical Testing of Batteries - 3 ECTS

Organisers of the training:

Department of Technical Physics, Department of Environmental and Biological Sciences, Centre for Continuous Learning



CONTINUOUS
LEARNING

UEF

e-Battery
Lab



Funded by
**The Service Centre for
Continuous Learning
and Employment**

The training has been funded by the Service Centre for Continuous Learning and Employment (SECLE). The Service Centre promotes the competence development of working-age people and the availability of skilled labour. The operations of the Service Centre are overseen by the Ministry of Education and Culture and the Ministry of Economic Affairs and Employment.