

ENERGIAKOULUTUKSEN POLKU VAASASSA

Pohjolan energiapääkaupungissa Vaasassa oppijat hallitsevat tulevaisuuden työelämätaidot ja energiaosaamisen.



OPPIJALLA VALMIUDET TULEVAISUUDEN TYÖELÄMÄÄN

Luomme tulevaisuuden työelämätaitoja edistäviä oppimisen malleja

- Tulevaisuuden dynaamisten työelämätaitojen tunnistaminen ja nivominen opetukseen
- Opetusta yli kieli-, koulu- ja oppiasterajojen

OSAAVAT OPETTAJAT

Tuemme ja innostamme opettajia

- Rakenteet
- Energiaope-verkosto
- Koulutukset
- Oppimisympäristöt (virtuaalinen ja fyysinen)



1

VARHAISKASVATUS

Mielenkiinnon herääminen ja osallisuus

- Energiadokumentoinnit
- TVT ja teknologian alkeet
- Pienvyöry-, teema- ja projektityöskentely

PERUSOPETUS

Modernit opetusvälineet
Monilaiset projektityöt

2

3

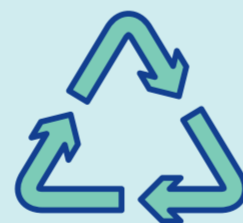
AMMATILLINEN KOULUTUS

Kova kärki

- Energia-alan tutkinnot ja lisäkoulutukset

Osaava tukijoukko - Energia ammateissa

- Energia-alaa tukevat tutkinnot
- Kaikki tutkinnot



4

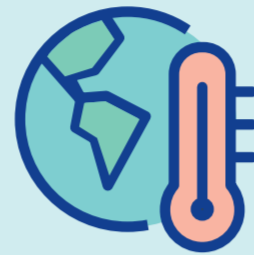
LUKIO-OPETUS

Kova kärki

- Fysiikka, kemia, matematiikka

Energia ilmiönä

- Oppiaineissa ja oppilaitoksen toiminnassa



LISÄÄNTYNYT ENERGIATIETOISUUS

Energia luonteva osa oppisisältöjä

- Energia integroitu opetukseen (ops)
- Energiakohteet
- Asiantuntijavieraat (virtuaalinen ja live)
- Energia tutkintojen ja koulutusten sisällössä
- Energia-sivuaine

5

AMMATTI- KORKEAKOULUOPETUS

Kova kärki

- Älykäs sähkötekniikka, robotiikka ja 3D
- Kansainvälinen liiketoiminta

Osaava tukijoukko - Energia ammateissa

- Energia-alaa tukeva koulutus ja tutkimus



6

YLIOPISTO-OPETUS

Kova kärki

- Energia-alan tutkinnot

Osaava tukijoukko - Energia ammateissa

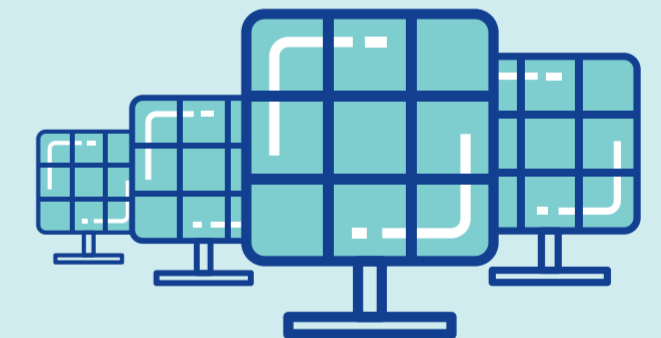
- Energia-alan osaamiset ja teemat muissa tutkinnoissa
- Energia-alan sivuaine



ENERGIACLUSTERIN URA- JA OPISKELUMAHDOLLISUUDET TUNNETAAN

Toimivat työelämäyhteydet

- Opojen perehdyttäminen
- Ekskursiopolku
- Asiantuntijapankki
- Yrityskylä
- TET, teknoTET
- Täsmäpäivät
- Kesätyöt



ENERGIAPOLKU.FI

V A A S A .



TYÖELÄMÄÄN SIIRTYVILLÄ HYVÄT VALMIUDET TYÖELÄMÄÄN

Energiaklusteri saa osaavia työntekijöitä

- Työelämälähtöiset tutkintosisällöt
- Opettajien työelämäyhteistyö
- STEM-aineet
- Valinnaisaineet
- Kerhotoiminta
- Opinpolku FIN/SVE/ENG
- Työelämän täydennyskoulutus

