

# STIGEN FÖR ENERGIUTBILDNING I VASA

I Nordens energihuvudstad Vasa behärskar studerandena framtidens arbetslivsfärdigheter och energikunskap.



## STUDERANDE FÅR FÄRDIGHETER SOM DE HAR NYTTA AV SOM VUXNA

Vi skapar inlärningsmodeller som främjar behärskan av framtidens arbetsliv

- Framtidens dynamiska arbetslivsfärdigheter integreras i undervisningen
- Undervisning över språk-, skol- och lärostadiegränserna

## KUNNIGA LÄRARE

Vi utbildar, stöder och sporrar lärare

- Strukturer
- Energilärarenätverk
- Utbildningar
- Lärmiljöer (virtuella och fysiska)



1

## SMÅBARNSPEDAGOGIK

Att väcka intresse och att få delta

- Energi-dokumentationer
- IKT och elementära kunskaper i teknologi
- Smågrupps-, tema- och projektarbete

## GRUNDLÄGGANDE UTBILDNING

Moderna undervisningsmetoder  
Mångvetenskapliga projektarbeten

2

3

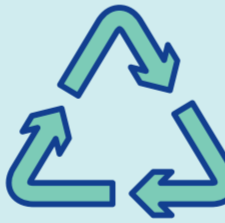
## YRKESUTBILDNING

Centralt fokus

- Examina inom energibranschen samt tilläggsutbildningar

Kompetent stödgrupp - Energi inom yrken

- Examina som stöder energibranschen
- Alla utbildningar



4

## GYMNASIEUTBILDNING

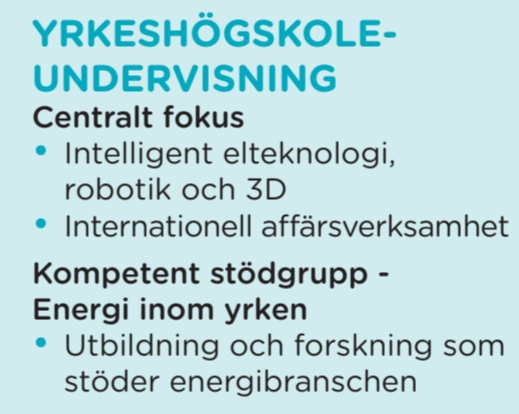
Centralt fokus

- Fysik, kemi, matematik

Energi som företeelse i

- Läroämnen och i läroanstaltens verksamhet

## YRKESHÖGSKOLE-UTBILDNING



## YRKESHÖGSKOLE-UTBILDNING

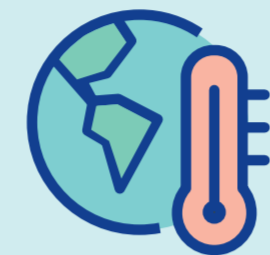
Centralt fokus

- Intelligent elteknologi, robotik och 3D
- Internationell affärsverksamhet

Kompetent stödgrupp - Energi inom yrken

- Utbildning och forskning som stöder energibranschen

5



## ENERGIMEDVETENHETEN ÖKAR

Energin är en naturlig del av läroinnehållet på alla stadier

- Energi integrerad i undervisningen (läroplan)
- Studiebesök till energiföretag
- Expertbesök (virtuella och live)
- Energi i examens- och utbildningsinnehållet
- Energi som biämne

6

## UNIVERSITETS-UTBILDNING

Centralt fokus

- Examina inom energibranschen

Kompetent stödgrupp - Energi inom yrken

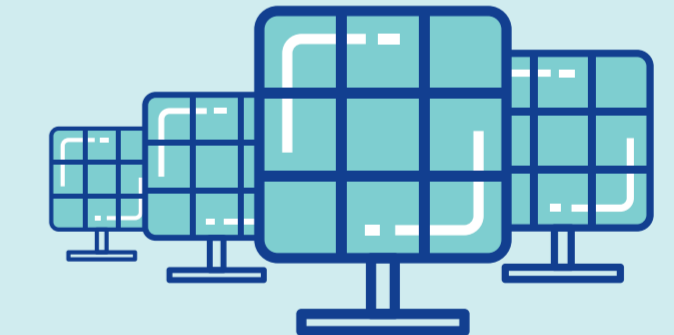
- Kunnskap och teman inom energibranschen och andra examina
- Biämne inom energibranschen



## STUDERANDENA KÄNNER TILL ENERGIKLUSTRETS STUDIE- OCH KARRIÄRMÖJLIGHETER

Läroanstalterna har fungerande arbetslivskontakter

- Fortbildning av studiehandledare
- Exkursionsstig
- Sakkunnigbank
- Företagsby
- PRAO, teknoPRAO
- Temadagar
- Sommararbeten



ENERGISTIGEN.FI

V A S A .



## TILL ARBETSLIVET ÖVERGÅR UNGA OCH VUXNA MED GOD BEREDSKAP FÖR ARBETSLIVET

Energiklustret får kunniga arbetstagare

- Arbetslivs-orientering i utbildningarnas och examinas innehåll
- Arbetslivssamarbete (lärare)
- STEM-ämnen
- Tillvalsämnen
- Klubbverksamhet
- Lärostig FIN/SVE/ENG
- Fortbildning

