

TEFORMI – Tekniikan alojen ammattillisen koulutuksen reformi

Tavoitteet ja toimintamalli

Tuomas Eerola
16.4.2018

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TYÖPAKETIT

TP1

Tekniikan alojen ammatillisen koulutuksen reformin tukeminen

TP2

Sujuva siirtymä koulutuksesta koulutukseen tai työelämään
- huippuosaajan polku

TP3

Itämeren alueen yhteistyön kehittäminen

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TEFORMI:n tavoitteena on:

- tulevaisuuden osaamistarpeisiin vastaava
- ammatillisen koulutuksen reformia toteuttava
- kehittämiskumppanuuksiin perustuva
- sujuvat siirtymät huomioiva
- kansainvälistyvä
- vetovoimaa edistävä

ammatillinen koulutus valituilla tekniikan aloilla.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

HANKEKUMPPANIEEN VASTUUNJAKOAA

HAMK

Hankkeen hallinnointi ja työpakettien koordinointi, TP3 vetovastuu, TP1 ja TP2 pedagogisen kehittämisen tuki, valtakunnallinen mallinnus ja levittäminen, hankkeen viestintä.

KSAO

TP1 ja TP2 sähkö- ja automaatio sekä talotekniikka -pilottien vetovastuu, osallistuminen TP3 toteutukseen, alueellinen hyvien käytänteiden juurruttaminen ja levittäminen.

TAVASTIA

TP1 ja TP2 autoalan sekä kone- ja tuotantotekniikan -pilottien vetovastuu, osallistuminen TP3 toteutukseen, alueellinen hyvien käytänteiden juurruttaminen ja levittäminen.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

KUNKIN PILOTIN YTIMESSÄ JA KEHITTÄMISTYÖN MOOTTORINA TOIMII TEFORMI-TIIMI

HANKESUUN-
NITELMA

Hämeen
ELY

TALOTEKNIikka
SÄHKÖ JA AUTOMAATIO
KONE JA TUOTANTO

OHJAUS-
RYHMÄ

YHTEISTYÖ
HANKKEET

AUTOALAN PILOTTI Teformi Autotiimi:

- Hankevastaava
- Hankkeeseen nimetyt opettajat
- Yritysten edustajat
- Oma opettajankouluttaja
- Projektipäällikkö
- Muut asiantuntijat

HANKE-
KUMPPANIT

HAMK
koordinaatio ja
tuki

Autoalan
YRITYKSET

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

MÄÄRÄLLISET TAVOITTEET

Osallistujamäärät	KSAO	TAVASTIA	YHTEENSÄ	Hankesuunnitelmaan kirjattu
Opettajat ja ohjaajat	5	15	20	
Opiskelijat	120	100	220	
Työpaikkaohjaajat	3	17	20	
Osallistujamäärä yhteensä				260
Yritykset	6	6	12	12
Henkilötyöpäivät	päiviä / hlö	henkilömäärä	lähipäivä	Hankesuunnitelmaan kirjattu
TP1 / Valmennuspäivät (3 * 2 päivää)				
Opettajat ja ohjaajat	6	20	120	
Työpaikkaohjaajat	3	20	60	
Opiskelijat	3	200	600	780
TP2 / Työpajat				
Opiskelijat	10	20		200
Henkilötyöpäivät yhteensä				980

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TOIMINTA

Työpakettikohtainen toiminta tarkennetaan TEFORMI-tiimien laatimissa ja ohjausryhmän hyväksymissä kehittämissuunnitelmissa.

Toimenpiteiden tulee olla linjassa hankesuunnitelman tavoitteiden kanssa.

Kehittämissuunnitelman pohjaksi tehdään pilottikohtaiset nykytilanteen kartoitukset.

Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TOIMINTA TYÖPAKETISSA 1

1. Alakohtaiset valmennustapahtumat opettajille ja opiskelijoille (3 x 2pv / pilotti)
 - Valmennuksessa yhdistyy uusi teknologia ja uusi opettajuus
2. Asiantuntijavaihdot ("työelämäjaksot") yritysten kanssa, joiden aikana rakennetaan yhteistyötä, perehdytään uuteen teknologiaan ja tulevaisuuden osaamistarpeisiin
3. Luodaan toimivat mallit reformin periaatteita toteuttavalle koulutukselle
 - Koulutussopimuksen ja oppisopimuksen mukaisen koulutuksen sujuva ja tuloksekas toteuttaminen
 - Aikuiskoulutuksen ja nuorten koulutuksen yhteistyö

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TOIMINTA TYÖPAKETISSA 2

1. Kehitetään potentiaalisen tulevaisuuden huippuosaajan opintopolku, ”tehopolku”, jota pilotoidaan
2. Perustetaan huippuosaajien työpaja, jossa hyödynnetään erilaisia oppimisympäristöjä ja kokeillaan erilaisia pedagogisia ratkaisuja
3. Järjestetään työpajatoimijoiden yhteisiä kehittämistapaamisia
4. Hyviksi osoittautuvat pedagogiset ratkaisut juurrutetaan osaksi normaalia opetus- ja ohjaustoimintaa

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TOIMINTA TYÖPAKETISSA 3

1. Etsitään Euroopasta (Itämeren alueelta) tekniikan alojen ammatillisen koulutuksen kehittämistä kiinnostuneet kumppanit
2. Järjestetään 3 kv-työpajaa (1 Suomessa, 2 kumppanimaissa)
3. Kartoitetaan yhteiset tekniikan alojen koulutuksen kehittämistarpeet
4. Laaditaan suunnitelma yhteiseksi kv-hankkeeksi

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TEFORMIN TULOKSENA SYNTYY

- Ammatillisen koulutuksen reformin toteutusmalli valituilla tekniikan aloilla
- Hybridin oppimisympäristön käytännön sovellukset tekniikan aloille
- Potentiaalisten tulevaisuuden huippuosaajien ohjausmalli
- Sujuvan siirtymisen malli työelämään ja ammattikorkeakouluun
- Itämeren alueen kumppaniverkosto ja sen yhteiset Itämeri-strategiaa toteuttavat kehittämistavoitteet sekä hankesuunnitelmaluonnos kehittämistarpeisiin vastaamiseksi.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Hieno hanke ja mahtava verkosto!

Hankehakemus sai erinomaiset pisteet – ja sen todettiin vastaavan erinomaisesti niin Kanta-Hämeen kuin Kymenlaaksonkin maakunnallisiin tavoitteisiin.

Hanke on herättänyt kiinnostusta jo ennen kuin se on kunnolla ehtinyt alkamaankaan.

Tästä on hyvä aloittaa yhteinen työ!

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto