

PARASTA SUOMELLE

TEKIN
KOULUTUSPOLIITTINEN
OHJELMA



OHJELMA VALMISTELTU LAAJASSA YHTEISTYÖSSÄ

- Valmisteluvastuussa TEKin koulutusvaliokunta ja projektiryhmä
- Projektipäällikkö Juhani Nokela
- Laaja sidosryhmäyhteistyöprosessi ja yliopistokierros

KOULUTUSPOLIITTISEN OHJELMAN PERUSTANA TEKIN STRATEGIA

- Tekniikan akateemiset rakentavat toiminnallaan kestäväää hyvinvointiyhteiskuntaa.
- Hyvinvoinnin kulmakiviä ovat kannustava työelämä, parhaat työurat, korkea osaaminen ja innostava toimintaympäristö.
- Strategian toteutumisen kannalta avainroolissa ovat parhaat osaajat. Miten paras mahdollinen osaaminen ja sivistys voidaan varmistaa?

KULMAKIVET

YKSILÖN VASTUU
KEHITTÄMISESTÄ

TYÖELÄMÄN JA YLIOPISTOJEN
YHTEISTYÖ

LAADUKAS OPISKELU JA
TUTKIMUS

YLIOPISTOJEN RESURSSIT

OPPIMISEN ILO JA MOTIVAATIO





1. JOKAINEN OTTAA VASTUUTA OMASTA KEHITTYMISESTÄÄN

- Osaaminen ja sen jatkuva kehittäminen paras työttömyysturva
- Pohja itsensä kehittämiselle jo nuoruudessa
- Jatkuva työstä oppiminen välttämätöntä
- Työnantajien otettava taloudellista vastuuta osaamisen kehittämisestä
- Tekniikan akateemiset käyttävät eniten omaa aikaa ja rahaa osaamisen kehittämiseen
- Käytössä henkilökohtaiset koulutustilit





2. TYÖELÄMÄN JA YLIOPISTOJEN YHTEISTYÖTÄ TIIVISTETÄÄN

- Opiskelun ja työn yhdistämisen mahdollisuus
 - Työura alkaa ennen valmistumista
 - Opintoihin yhdistettävä työ lisää osaamista, opiskelumotivaatiota ja työllistymismahdollisuuksia
- Opintojen aikaisessa työskentelyssä hankittu osaaminen luetaan osaksi tutkintoa nykyistä paremmin
- Laadukas tohtorikoulutus on myös mahdollisuus uudistaa elinkeinoelämää.





3. TEKNIIKAN ALAN OPISKELUN JA TUTKIMUKSEN OLTAVA HUIPPULAADUKASTA

- Innostavat opetusmenetelmät ja oppimisympäristöt
 - Tukevat yhteisöllistä oppimista ja kansainvälisyyttä
 - Edistävät syväoppimista
 - Vastaavat muuttuviin osaamistarpeisiin
- Opetustehtävissä toimivilla pedagogista osaamista
- Kansainvälisesti korkealaatuista tutkimusta
 - Tutkijoita motivoivat uramallit
 - Nykyaikainen tutkimusympäristö
- Tekniikan opiskelu kehittää itsetuntemusta ja vastuuta elinympäristöstä





KESTÄVÄN KEHITYKSEN OSAAMISEN TIETOPANKKI

- Teknologisilla ratkaisuilla tänään vaikutamme tulevien sukupolvien mahdollisuuksiin onnelliseen elämään.
- TEK koonnut verkkoon tietopankin kestävän kehityksen osaamisesta tekniikan yliopistokoulutuksessa
 - Miksi tarvitaan kestävän kehityksen osaamista?
 - Mitä kestävän kehityksen osaaminen tarkoittaa?
 - Miten kestävän kehityksen osaamista voi opettaa ja oppia?
 - Minkälaisia hyviä esimerkkejä on olemassa kestävästä kehitystä edistävästä liiketoiminnasta?

www.tek.fi/kestavayhteiskunta





4. TEKNIIKAN YLIOPISTOJEN RESURSSIT NOSTETAAN EU:N KÄRKISIJOILLE

- Menestyvissä yliopistoissa vankat julkiset resurssit
- Korkeakoulujärjestelmän rakenteellista kehittämistä jatkettava
- Rahoituspohjaa laajennettava
 - Tiivistä ja strategista yritysysteistyötä
 - Enemmän kansainvälistä tutkimusrahoitusta
 - Koulutuksesta voitava periä maksuja nykyistä vapaammin: täydennyskoulutusta maksullisesti myös tutkintoon johtavana koulutuksena ja lukukausimaksut ulkomaalaisille.





DUAALIMALLIN MUUTOS

- Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen laajempi ja tiiviimpi yhteistyö
- Tutkintosisällöt edelleen erikseen
- Rakenteisiin erilaiset organisoitumisvaihtoehdot mahdolliseksi
 - Lainsäädännön esteet yhteiseen hallintoon poistettava





5. ILO JA HALU OPPIMISEEN SYNTYY KOULUISSA

- Innostava opetus, joka on yhteydessä jokapäiväiseen elämään
 - Oppiaineiden rajat murrettava
- Maailman parhaat oppimisympäristöt
- Matemaattis-luonnontieteellistä osaamista vahvistettava perusopetuksessa ja lukioissa
- Avaintaito: vuorovaikutustaidot yhdistettynä tieto- ja viestintäteknologiseen osaamiseen



YHTEENVETO

YKSILÖN VASTUU
KEHITTYMISESTÄ

TYÖELÄMÄN JA
YLIOPISTOJEN
YHTEISTYÖ

LAADUKAS
OPISKELU JA
TUKIMUS

YLIOPISTOJEN
RESURSSIT

OPPIMISEN ILO
JA MOTIVAATIO



www.tek.fi/parastasuomelle