



REGIONAAL- JA  
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM

REGIONAALARENGU TOETUSEKS



LÄÄNE-VIRU  
OMAVALITSUSTE LIIT



TALLINNA  
TEHNIKAKÕRGGKOO  
TTK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

# Noorte ettevõtlikkuse edendamine läbi õpilasfirmade tegevuse võimendamise Lääne-Virumaal.

Projekt RES2.01.24-0019. MATA-meede

Inseneeria olemus ja inseneritaiplikkus osana ettevõtlusest

Inseneeria olemus ja  
inseneritaiplikkuse roll  
ettevõtluses, sh toodete  
arendamisel

Kuidas  
inseneritaiplikkus  
toetab  
õpilasfirmade  
ideede arendamist?

Inspiratsioon

Praktilisus

Praktiliste lahenduste leidmise oskus

Uudsed ideed olemasolevate toodete edasiarendamiseks

Insener võib olla ka abiks ettevõtjale toote prototüübi loomisel või olemasolevatele toodetele uuenduste planeerimisel

Mis on  
inseneritaiplikkus?

---

Oluline oskus probleemide  
lahendamisel, loovuse  
väljatöötamisel ja teaduse  
rakendamisel igapäevastes  
olukordades

---

Seos teaduse, tehnoloogia,  
inseneride ja matemaatika  
erialadega

---

Probleemide määratlemine ja  
analüüs

---

Loovus ja innovatsioon

---

Erinevate lahenduste  
genereerimine

---

Prototüüpimine ja  
katsetamine

Kuidas  
inseneritaiplikkus  
aitab ideid  
arendada?

---

Aitab noortel „tulevikuehitajatel“  
välja mõelda uusi ja  
uuenduslikke ideid

---

Teadmiste ja oskuste kasutamine  
reaalses maailmas probleemide  
lahendamiseks

---

Koostöös arendatakse paremaid  
lahendusi

Kuidas rakendada  
õpilasfirmades  
inseneritaiplikkust?

Korraldada ajurünnaku sessioone  
loovuse stimuleerimiseks

Arendada kergesti teostatavaid  
prototüüpe ja testida ideid

Koguda klientide tagasiside ja  
tulemuste baasil täiustada ideid

# Tootearendusest

Ideede genereerimine

Kavandamine

Prototüüpide loomine ja  
katsetamine

Lõpp-produkti turule toomine



## Kokkuvõtteks

---

Hädavajalik oskus noorte  
ettevõtjate jaoks

---

Inspiratsiooniks ja praktiliste  
teadmiste elluviimiseks

---

Koostöövõimaluseks



REGIONAAL- JA  
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM

---

REGIONAALARENGU TOETUSEKS



LÄÄNE-VIRU  
OMAVALITSUSTE LIIT



TALLINNA  
**TEHNIKAKÕRGGKOO**L  
TTK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES