

**Mukana olevat maat ja kumppanit ja heidän internet sivustot**



**POLAND**  
Politechnika Rzeszowska  
im. Ignacego Lukasiwicza  
PRz - **coordinator**  
[www.prz.edu.pl](http://www.prz.edu.pl)



**NORWAY**  
University of Stavanger  
[www.uis.no](http://www.uis.no)



**PORTUGAL**  
University of Minho  
[www.uminho.pt](http://www.uminho.pt)



**FINLAND**  
University of Oulu  
[www.oulu.fi/yliopisto](http://www.oulu.fi/yliopisto)



**ITALY**  
CENTOFORM S.r.l.  
[www.centofarm.it](http://www.centofarm.it)



**PORTUGAL**  
Latino Group  
[www.latinogroup.net](http://www.latinogroup.net)

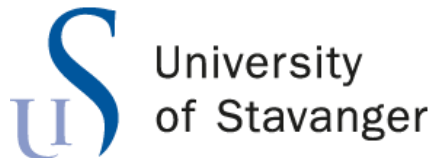


**NORWAY**  
Salte AS  
[www.salteas.no](http://www.salteas.no)



**POLAND**  
PPiH Restol Sp. z o.o.  
[www.restol.com.pl](http://www.restol.com.pl)

**KOULUTUSKUMPPANIT**



Universidade do Minho



**TEOLLISUUSKUMPPANIT**



Co-funded by the Erasmus+  
Programme of the European Union

**Erasmus Plus**

Cooperation for innovation and the exchange  
of good practices  
Key Action 2: Strategic Partnerships  
Strategic Partnerships for higher education  
Development of Innovation



**Innovative Learning Approaches  
for Implementation of Lean Thinking  
to Enhance Office and Knowledge Work  
Productivity**

**ILA-LEAN**

Project Number 2016-1-PL01-KA203-026293

**Lokakuu 2016 – Syyskuu 2018**

## PROJEKTIN TAVOITE

ILA-LEAN projektin tavoitteena on kehittää opetusmateriaaleja ja osaamista liittyen Lean ajattelun soveltamiseen toimisto- ja tietotyössä. Erityisesti yritykset odottavat Lean ajatteluun liittyvää osaamista ja uutta tietoa. Tällä hetkellä suuri osa Lean sovellutuksista on tuotannon alueella. Yritykset ovat kuitenkin havainneet, että myös toimistotyössä ja luovassa työssä on paljon tehostettavaa ja hukkia, joita tulisi poistaa.

### TARPEET

- Nykyisten koulutusvälineiden tehottomuus ja pelillisyyden puuttuminen
- Nykyisten koulutusvälineiden joustamattomuus ja jäykkyys, jotka eivät tue jokapaikan oppimista.

### KUMPPANIEIEN SIJAINNIT



### ERITYISET TAVOITTEET

- Kasvattaa koulutusorganisaatioiden ja yritysten yhteistyötä EU:ssa kohti parempaa työllisyyttä.
- Kasvattaa ajantasaisten teknologioiden integroitua käyttöä, tiimityötä sekä henkilökohtaista kehittämistä.
- Parantaa koulutuksen vaikuttavuutta ja Lean ajattelun oppimista toimisto- ja tietotyön kontekstissa.
- Parantaa mahdollisuuksia etäoppimiseen.
- Kehittää ja innovoida nykyisiä koulutustyökaluja.

### PROJEKTIN TULOKSET

- Sähköinen oppimateriaali Leanista toimisto- ja tietotyössä.
- Useampi opetuksellinen peli liittyen Leanin soveltamiseen toimisto- ja tietotyössä.
- Opettajan/kouluttajan opaskirja pelien ohjaamiseen.

**ILA-LEAN Projekti** keskittyy kahteen koulutusmenetelmään:

- **Pelillisuus:** on opetusmenetelmä, joka keskittyy henkilökohtaiseen oppimisprosessiin. Suoralla henkilökohtaisella kokemuksella on tärkeä merkitys oppimisprosessissa ja oppiminen tekemällä yhdistettynä reflektointiin on koulutuskokemuksemme mukaisesti tehokas ja asianmukainen tapa oppia. Yksi projektin tuloksista on useampi peli toimisto- ja tietotyöstä, jotka simuloivat oikeita tilanteita ja prosesseja, ja jotka on suunniteltu käyttäen realistisen pelin lähestymistapaa. Tämän metodin tavoitteena on saavuttaa laaja yleisö, mukaan lukien oppilaat ja ammattilaiset.
- **Jokapaikan oppiminen:** oppiminen voi tapahtua melkein missä tahansa, jos oppimateriaalit ovat saatavissa sähköisinä. Nykyajan nopeassa elämänrytmissä ja kiireessä on vaikeaa löytää aikaa perinteiselle oppimiselle eli sitoa tietty aika uuden asian tai taidon oppimiseen. Toinen projektin tuloksista, sähköinen oppimateriaali, on kehitetty suurelle yleisölle, oppilaista ammattilaisiin, helpottamaan ajasta riippumatonta oppimista. Nykyaikaiset teknologiat (tabletit, älypuhelimet) mahdollistavat uusia tapoja oppia ja tässä projektissa on tarkoitus hyödyntää näitä teknologioita, jotta voidaan saavuttaa useampi kohderyhmä.

