

ILEARN2MAIN

Projekta partneri PARTNERI

iLearn2Main projekta partneri nāk no uzņēmējdarbības, industrijas, pētniecības un akadēmiskās sfēras, to darbība aptver gan inovāciju difūziju un zināšanu nodošanu, gan izglītošanas un e-apmācību tehnoloģiju izstrādi un ieviešanu, līdz ar to projekta partneri spēj nodrošināt kvalitatīvu un profesionālu apmācību materiālu.



Apvienotā Karaliste
Portsmouth Business Scholl (PBS)
University of Portsmouth
Adrese: Richmond Building, Portland Street,
Portsmouth, United Kingdom PO1 3DE.
Kontaktpersona: Professor Ashraf Labib
T: + 44 (0) 23 9284 4729
F: + 44 (0) 23 9284 4037
E-mail: ashraf.labib@port.ac.uk
URL: <http://www.port.ac.uk/pbs>



Griekija
Athena - Research and Innovation Center in Information,
Communication and Knowledge Technologies,
Cultural & Educational Technology Institute (Co-ordinator)
Adrese: Tsimiski 58, 67100, Xanthi, Greece
Kontaktpersona: Dr. Christos Emmanouilidis
T: + 30 25410 78787
F: + 30 25410 63656
E-mail: chrisem@ceti.gr
URL: <http://www.ceti.gr>



Rumānija
National Council of Small and Medium Sized
Private Enterprises in Romania
Adrese: Walter Maracineanu Square,
1-3, 010155, Bucharest, Romania
Kontaktpersona: Mirabela Borcos
T: + 40 21 31268 93
F: + 40 21 31291 98
E-mail: analiza.sondaie@cnipmmr.ro
URL: <http://www.cnipmmr.ro>



Latvija
Latvijas Tehnoloģiskais Parks
Adrese: Azenes iela 16/20 – 136,
Lv1048, Rīga, Latvija
Kontaktpersona: Ms. Laila Eliņa
T: + 371 67089137
F: + 371 67089389
E-mail: laila.elina@rtu.lv
URL: <http://www.ltp.lv>



Atlantis Engineering
Adrese: Antoni Tripsi 21,
57001, Thessaloniki, Greece
Kontaktpersona: Mr Cosmas Vamvalis
T: + 30 2310 233.266
F: + 30 2310 804.947
E-mail: vamvalis@abe.gr
URL: <http://www.abe.gr>



Zviedrija
UTEK AB
Adrese: Bo Bergmans gata 11,
Box 10231, S 100 55, Stockholm, Sweden
Kontaktpersona: Mr. Jan Franlund
T: + 468 664 09 25
F: + 468 664 09 26
E-mail: utek@telia.com
URL: <http://www.utek.se>



European Commission



Leonardo da Vinci

INDUSTRIĀLA APMĀCĪBAS SISTĒMA MODERNIEM UZŅĒMUMIEM IEKĀRTU APKOPES VADĪBAI

WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU

"A Road Map for Natural Capitalism", raksts žurnāla "Journal of Business Administration and Policy Analysis", autor: Amy B. Lovins, L. Hunter Lovins, Paul Hawken, 1999

Ražošanas sektora globālā konkurence, strauji attīstošās tehnoloģijas un augošās klientu prasības iedalījami industriālo mēdzmentu un tehnisko personālu. Moderni uzņēmumi nevar atļauties neefektīvi izmantot savus iekšējos resursus – materiālos un cilvēkresursus, līdz ar to tiek meklēta iespēja paaugstināt darbības efektivitāti un kvalitāti ar aktīvu (aprkojuma) un cilvēkresursu (apmācība) mēdzmentu palīdzību, kā arī nodrošinot atbilstību drošības kritērijiem. Aktīvu dzīves cikla izmaksas jāuztur nelielas, nodrošinot attiecīgas operācijas un plūstošu iekšējo loģistiku. Jaunākie pētījumi pierāda, ka izmaksas, kas tieši saistītas ar uzņēmuma ražojošā aprkojuma uzturēšanu, pieaug par 4%-8% no kopējā apgrozījuma. Netiešās izmaksas, kas attiecināmas uz siltu aktīvu pārvaldību attiecībā uz kvalitāti, darbības sniegumu un ražošanas apgrūtinājumiem, tiek aprēķinātas līdzīgi. Sādi rezultāti atspoguļo adekvātas mēdzmenta nodrošināšana personāla apmācības nozīmīgumu modernā uzņēmumā.

Vajadzību formulējums

MVU & iekārtu apkopes vadība Eiropā

Pēdējo desmit gadu laikā Eiropā arvien vairāk sāk ievērot iekārtu apkopes vadības (IAV) nozīmīgumu.

Mazie un vidējie uzņēmumi pārstāvot 99% no visiem uzņēmumiem Eiropā, sastāda apmēram divas trešdaļas no Eiropas IKP un nodrošina 75 miljonus darba vietas privātajā sektorā. Līdz ar to šie uzņēmumi ir galvenie spēlētāji atjaunotās Lisabonas partnerības īstenošanā ekonomikas attīstībai un nodarbinātībai².

Ražošana ir nozīmīga Eiropas Savienībai, apmēram 2.5 miljonu ražošanas uzņēmumi nodarbina 18-20% darbaspēku ES un rada apmēram 22% no IKP ES. Turklāt eksistē vēl daudzi citi sektori, tādi kā enerģētika, transports, procesu uzņēmumi, utt., kur IAV ir īpaša loma.

Tas tikai uzsver iekārtu apkopes vadības nozīmīgumu, tomēr sistemātiskas IAV pieredzes un metodes tās atbalstam bieži vien trūkst. Tomēr iekārtu apkopes vadību nedrīkst uzskatīt tikai par izmaksu avotu, bet gan veidu, kā nodrošināt pievienoto vērtību ražojošajiem aktīviem.

2.5 mil
enterprises

20%
WORK FORCE

22%
EU GDP

²http://ec.europa.eu/growthandjobs/index_en.htm

Projekta mērķi

iLearn2Main projekta mērķis ir sniegt inovatīvo apmācību un apmācību metodes, lai nodrošinātu iekārtu apkopes vadību (Maintenance Management) modernās ražojošās struktūrvienībās. Tiešie mērķi ir sekojoši:

- **uzlabot industriālo darbinieku kvalifikāciju un konkurētspēju ar atbilstošas mūžizglītības apmācības palīdzību saskaņā ar Kopenhāgenas deklarāciju**
- **uzlabot procedūras, lai attīstītu ražojošā aprīkojuma dzīves ciklu un lai ražotu labākas kvalitātes produktus**
- **uzlabot procedūras, lai atbilstu ražošanas ierobežojumiem un uzlabotu darbības snieguma efektivitāti**
- **uzlabot procedūras, lai atbilstu vides un drošības prasībām**
- **uzlabot kopējo izmaksu efektivitāti**

WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU WWW.ILEARN2MAIN.EU

Projekta inovācija

Lai sasniegtu projekta mērķus, iLearn2Main izmantos inovatīvas elektroniskās apmācības tehnoloģijas, piedāvājot vajadzībām pielāgotu un personalizētu apmācību, atvieglojot kompetenču novērtēšanas standartizāciju un mācību izvērtēšanu.

Daži no projekta inovatīvajiem elementiem ir sekojoši: Uz studentu centrēta Studentu menedžmenta sistēma (Learner Management System), vadoties pēc pasaules standartiem e-apmācības satura nodrošināšanai; kompetences novērtēšanas metodika, ņemot vērā EFNMS (European Foundation of National Maintenance Societies – Eiropas Nacionālās Pārvaldības Biedrību Fonds) specifikācijas; vajadzībām pielāgoti kursi, kuru pamatā ir mācīšanās takas (learning paths) un prasmju novērtēšana; vajadzībām pielāgota mācīšanās vide, pamatojoties uz studenta profilu, projekta iesaistīto lomām un ieguldījumiem.



Mērķgrupas

iLearn2Main mērķgrupas aptver gan „pasniedzējus”, gan „studentus”. Pasniedzēju mērķgrupa ir personāls, kas iesaistīts ar pārvaldību saistītā apmācībā, pārvaldības konsultatīvajos pakalpojumos. Turpretī studenti var būt gan nodarbināti, gan nenodarbināti, arī mūžizglītības studenti, kuri ieņem vai kuri vēlētos ieņemt sekojošus amatus:

- **Vadības personāls:** to vajadzības nosaka nepieciešamība pieņemt racionālus lēmumus, kas saistīti ar ražojošā aprīkojuma uzturēšanu un cilvēkresursu plānošanu.
- **Vecākais ražošanas personāls:** to vajadzības saistītas ar nepieciešamību izdarīt pareizo izvēli, lai nodrošinātu adekvātu pārvaldības politiku un tehnoloģiskos risinājumus.

www.ilearn2main.eu