

Despre Archimedes

Archimedes este un proiect finanțat de Uniune Europeană în cadrul programului Erasmus +. Programul Erasmus vizează construirea de relații între furnizorii din industrie și educație.

Scopul proiectului Archimedes este de a aborda unele dintre problemele IMM-urilor cu privire la instruirea actuală.

Acest lucru se va realiza prin dezvoltarea unei soluții de a dezvolta abilități care să corespundă nevoilor lor reale maximizând ROI (randamentul investițiilor) și minimizând timpul petrecut departe de locul de muncă.

Proiectul există prin colaborarea partenerilor industriali și educaționali:

- Camerele de Comerț din Siauliai, Lituania
- IPA – Institutul Român pentru Cercetare – Dezvoltare a Sistemelor de Automatizări
- Asociația Industrială Portugheză
- ISME, Irlanda
- Institutul pentru Muncă și Tehnologie, Germania
- Universitatea din Limerick, Irlanda

Detalii de contact

Email

Gabriel Vladut
SC IPA SA,
Str. Stefan cel Mare nr. 12, Craiova,
Romania.

office@ipacv.ro

Emma O'Brien

Universitatea din Limerick

Plassey

Limerick

Irlanda

emma.obrien@ul.ie

Website

www.archimedes2014.eu

Twitter

[@Archimedes_2014](https://twitter.com/Archimedes_2014)



Archimedes

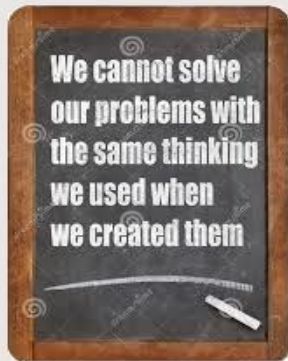
Problem based learning for SMEs

Modul în care prin învățare se pot obține avantaje competitive

În vremuri economice dificile, cercetările au arătat companii inovatoare care au înfruntat favorabil furtuna (de Kok, 2011). IMM-urile sunt orientate în mod natural către inovare deoarece acestea sunt relativ flexibile în natură.

Pentru ca inovarea să apară:

- Este esențială crearea de noi cunoștințe și abilități.
- Învățarea poate dezvolta aceste abilități și facilita aptitudinile angajaților de a se adapta la schimbare.



În plus, cercetările au arătat o relație pozitivă între învățare și productivitate fermă și calitate (Blundell și alții, 1999; Konrad și Mangle, 2000; Ashton și Fealstead 1995; Conti, 2004).

Parte a învățării în cadrul IMM-urilor este realizată în mare parte 'la locul de muncă' deoarece soluțiile de învățare furnizate de organizațiile externe:

- Sunt costisitoare
- Nu sunt relevante pentru nevoile companiilor
- Necesită mult timp departe de locul de muncă al angajaților.
- Există o lipsă de vizibilitate a ROI-ului lor.

Archimedes: O abordare orientată spre problemă?

Archimedes își propune să abordeze aceste probleme dezvoltând o soluție de învățare centrată în jurul problemelor cu care se confruntă IMM-urile. În soluția propusă, angajatul rezolvă o problemă în cadrul organizației și ca urmare învață abilități cheie. Această soluție este de așteptat să ofere un ROI imediat, este adaptată nevoilor IMM-urilor și poate fi efectuată la locul de muncă.

Pentru realizarea acestui proiect:

- Se vor identifica practicile actuale de învățare în cadrul IMM-urilor.
- Se vor identifica provocările actuale cu care se confruntă IMM-urile.
- Se va elabora un ghid pentru a ajuta companiile să folosească rezolvarea problemelor pentru a dezvolta noi abilități.
- Se va elabora un manual pentru a îndruma companiile să folosească această abordare.
- Se vor elabora materiale de instruire pentru a ajuta IMM-urile să rezolve aceste probleme.
- Se va crea o rețea de sprijin de învățare pentru a ajuta angajații din cadrul IMM-urilor să rezolve problemele relevante.
- Se vor dezvolta instrumente IT pentru a ajuta IMM-urile să învețe prin aceste probleme.



Contactați-ne în cazul în care compania dumneavoastră:

- dorește să ia parte la cercetare.
- dorește să se folosească de rețeaua de sprijin de învățare.
- dorește să se folosească de manualul "Ghid de folosire a rezolvării problemelor pentru dezvoltarea abilităților."
- ar dori să acceseze materialul de instruire.
- ar dori să se folosească de instrumentele IT pentru învățare.
- ar dori să primească buletinul informativ trimestrial Archimedes.
- ar dori să participe la atelierele de lucru dedicate cadrului organizațional PBL (învățarea prin rezolvarea de probleme) și platforma ICT (tehnologia informației și comunicațiilor).
- ar dori să participe la evenimentele locale sau naționale



