

i-LAB2 – Innovációs Laboratóriumok a szakképzés minőségbiztosításáért

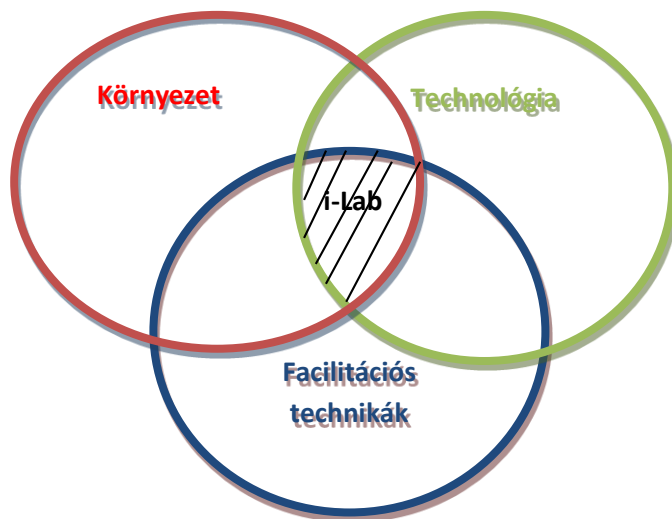
A projekt célja

Az Innovációs Laboratóriumok a szakképzés minőségbiztosításáért (iLab2) egy kétévés projekt volt (2012-2014), melyet a Leonardo da Vinci: Transfer of Innovation Program támogatásával hajtottak végre.

A fő célkitűzése, hogy továbbfejlessze a szakképzés minőségét az Innovációs Laboratórium alkalmazáson keresztül didaktikai folyamatok által. A projekt eredményeként a célcsoport a következő előnyökhöz jut: a tanárok, oktatók és szakképzési intézmények vezetői új kompetenciákra tesznek szert az IKT technológiai alkalmazás használatán keresztül az oktatási folyamatban. Az indirekt használóknak a csoportja, a szakképzésben tanulók fejlesztik kreativitásukat, innovativitásukat, problémamegoldó képességeiket, csapatmunkájukat és az IKT eszközök hatékony használatát az órákon való részvétel során, melyeket az i-Lab-ot használják.

Rövid leírás

Egy i-Lab (Innovációs Laboratórium) egy inspiráló, innovatív eszköz, amelyet a felhasználók mindennapi környezetük és a kreatív gondolkodás és a problémamegoldás egy rendkívüli helyre ösztönözött. Ez alapján a modell által létrehozott Royal Mail jövője a Rugby Innovációs Csoport, Egyesült Királyság (1997). A kezdeti cél az volt, hogy a szimulált környezetben, mint módszer (ötletrohám), a menedzsmenttel a szervezeti tervezést új és potenciálisan zavaró tényezőkkel segíteni a jövő lehetőségeit. Ezért a gondolat, egy i-Lab mára egy különleges helyé vált, ahol csoportok és csapatok is megvizsgálják, és kiterjeszti a gondolkodásukat és korlátaikat a megszokott határokon.



1.2.1 ábra – A 3 tényező, amik az i-lab koncepcióját kialakították

A projekt eredményei

A projekt végrehajtásának fő kimenetei az alábbiak:

- Új innovációs laboratóriumok Lengyelországban, Németországban, Romániában és Szlovéniában
- Virtuális Brainstorming (VBS) szoftver
- Útmutató jó gyakorlatokkal és az új tapasztalatok leírásaival
- Innovatív módszerek az oktatásban és fejlesztésben

Értékelés/visszajelzés a felhasználóktól

Az alábbiakban a kiválasztott észrevételeket mutatunk meg az i-Lab környezetről, amely egy "pillanatfelvétel" az ügyfelek visszajelzéseiről.

"Az eredmény az i-Lab ülésén meghaladta legmerészebb álmaimat!".

"Ez a szuper környezet elősegítette a brainstormingot és közös eszmecserét a kollégákkal egy adott kiemelt projekten. A számítógépeknek nagy szerepe volt, hogy gyorsan összegyűjtsük a véleményeket a csoportban. Az i-Lab kiváló lehetőséget ad az emberek ötleteinek és véleményének megismeréséhez. "

"Mi el voltunk ragadtatva, hogy az i-Lab környezet milyen mértékben generált kreatív hangulatot, és segített nekünk összejönni."

"Az i-Lab egy inspiráló és szórakoztató hely. Szinte gyermek-szerű élményt biztosít, ahol lemondanak minden előítéletről, hogy mit kéne csinálni".

Tanulságok

A csoportos munka során alkalmazott módszer az innovációs laboratóriumokat célzó csoportos döntések javítása, mely a brainstorming módszert alapul, amely sok éve ismert. A megfelelően konstruált szoftver előnye az alkalmazott i-Lab megoldások. Az előadás után jöhetnek a kérdések, a résztvevők meg elképzeléseiket, további észrevételeiket és javaslataikat megjeleníthetik a képernyőn. Az ötletek, megkérdőjelezhetetlen javaslatok és a szavazási eredmények megjelennek a vetítőlapon a szobában. Fő előnyei közé tartozik az anonimitás, az őszinteség és a sebesség, hiszen kizárja beszélgetések, korlátokat és lehetővé teszi, hogy mindenki egyszerre beszélhessen.

A fél napos i-Lab ülés során bebizonyosodott, hogy több ötlet és eredmény született, mint a normál heti tanszéki ülésen.

A tulajdonságok, amelyek jellemzik az i-Labot az adatvédelem, több média dolgozó és egyedi design elrendezés, amely egy vibráló, inspiráló és kreatív környezetet hoz létre. Írható falakat, játékokat és egyéb eszközöket használnak, lenyűgözik a résztvevőket, és légkörükkel visszavezetik őket a gyermekkorukba.

Az I-Labok rugalmas tereket képeznek és különböző típusú szervezetek és intézmények alkalmazzák őket. Vállalkozások (kis cégek, nagy nemzetközi vállalatok), az állami szervezetek, képzési és oktatási intézmények (beleértve az egyetemeket), valamint a jótékonyági szervezetek is sikeresen használják a potenciális és kényelmes i-Labok szolgáltatásait.

Az innovációs laboratóriumok támogatást jelentenek a csapatmunkában, ideértve többek között a tervezést (pl cselekvési forgatókönyveket), kezelést (pl. változások, konfliktusok, projektek), fejlesztést (pl stratégiák, termékek, szolgáltatások), elmék feltérképezését, konzultációk vagy fókuszcsoporthoz szervezését, tréningeket és még sok minden mást.

Ezen túlmenően, az i-Lab használható heterogén csoportok integrációjára, például a munkahelyi nemzetközi projektekre, szociális konzultációra és üzleti támogató szervezet tagjai számára. [11]