

# e-learning

## SYSTÉM ELEKTRONICKÉHO VZDELÁVANIA ZAMESTNANCOV

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE ELEKTRONICKÉHO VZDELÁVANIA ZAMESTNANCOV, KTORÉ PONÚKA CELKOVÝ PREHĽAD O ZNALOSTIACH, SCHOPNOSTIACH A ABSOLVOVANÝCH ŠKOLENIACH VŠETKÝCH ZAMESTNANCOV NA JEDNOM MIESTE.

Vzdelávanie zamestnancov je nedeliteľnou súčasťou úspešného rozvoja každej spoločnosti. Prieskumy ukazujú, že zamestnanci firiem, ktoré investujú do ich vzdelávania, sú výkonnejší a celkovo motivovanejší. Ich pracovný výkon sa zvyšuje a pozitívne ovplyvňuje aj konkurencieschopnosť firmy.

### [ KOMPLEXNÝ SYSTÉM PRE RIADENIE VZDELÁVANIA ]

Elektronické vzdelávanie zahŕňa tvorbu a distribúciu e-learningových kurzov, riadenie výučby a následnú spätnú väzbu od študenta k pedagógovi. Kurzy väčšinou obsahujú simulácie a multimediálne lekcie. To znamená, že využívajú kombinácie textového výkladu, animácií, grafiky, audia i videa a v neposlednom rade prvky interaktivity ako testy, otázky, hry a podobne, ktoré takýmto spôsobom zvyšujú záujem a aktivitu študujúceho.

### [ PRE KOHO JE SYSTÉM ELEKTRONICKÉHO VZDELÁVANIA URČENÝ? ]

Systém elektronického vzdelávania ocenia predovšetkým spoločnosti, ktoré kladú dôraz na systematické vzdelávanie zamestnancov, nielen prostredníctvom e-learningu, ale aj prezenčných kurzov. Je ideálnym riešením napríklad pre firmy s rozsiahlou obchodnou sieťou s regionálnym zastúpením. Oplatí sa tiež firmám, ktoré musia často preškolovať svojich zamestnancov v spojitosti s implementáciou nového či modifikáciou existujúceho produktu alebo služby.

### [ SYSTÉM ELEKTRONICKÉHO VZDELÁVANIA OCENÍTE NAJMÄ, KEĎ: ]

- ▶ Vo Vašej firme neexistuje systematické vzdelávanie zamestnancov. Jednotlivé oddelenia si riešia výber kurzov individuálne a chýba akákoľvek spätná väzba do personálneho oddelenia. Systém elektronického vzdelávania umožní HR manažérovi riešiť proces nominácií a registrácií na všetky vzdelávacie aktivity. Poskytne celkový prehľad o schopnostiach, znalostiach a študijných výsledkoch všetkých zamestnancov na jednom mieste.
- ▶ Vyberáte jediného dodávateľa vzdelávacích kurzov pre regióny, kde pôsobí vaša firma. Systém elektronického vzdelávania môže byť nasadený v prostredí internetu či intranetu, vďaka čomu poskytuje zamestnancom maximálnu flexibilitu. Pre prihlásenie do kurzu postačí zamestnancom iba pripojenie k internetu a prístupové oprávnenia.
- ▶ Chcete vzdelávať svojich zamestnancov interne vyvíjanými kurzami – systém elektronického vzdelávania a aplikácia pre tvorbu kurzov Vám pomôže tak s tvorbou, ako aj so správou a distribúciou kurzov.
- ▶ Máte špecifické požiadavky na testovanie svojich zamestnancov – systém elektronického vzdelávania s využitím aplikácie TestManager rozšíri a uľahčí možnosti tvorby, správy a distribúcie testov.

### VLASTNOSTI A VÝHODY

- ▶ Časová a priestorová flexibilita – študent sa venuje štúdiu v čase, keď mu to najlepšie vyhovuje a kdekoľvek, kde má prístup na internet
- ▶ Nízke, takmer nulové náklady pre študenta i organizáciu
- ▶ Individuálny prístup – každý študent si volí vlastné tempo štúdia
- ▶ Lepšia zapamätateľnosť – kombinácia textového výkladu, animácie, grafiky, audia a videa
- ▶ Kurzy pripravené na mieru
- ▶ Reporty zo vzdelávacieho procesu a ich prenos do iných aplikácií
- ▶ Automatické vyhodnocovanie testov
- ▶ Aplikácia na tvorbu vlastných vzdelávacích programov, kurzov a testov

## [ FUNKCIONALITA ]

- ▶ Riadiaci systém elektronického vzdelávania pre komplexný manažment vzdelávania zahŕňa testovací a certifikačný server, umožňuje správu personálnych dát, prezenčných kurzov a ponúka systém nominovania na štúdium kurzov pre prezenčné školenie.
- ▶ LCMS systém (Learning Content Management System) elektronického vzdelávania pre správu a tvorbu katalógu elektronických kurzov a ich podkladov, vrátane verziovania a schvaľovacieho workflow.
- ▶ Podpora blended learning (kombinácia prezentačného a elektronického vzdelávania) a tiež rapid learning.
- ▶ Aplikácia na tvorbu kurzov slúži pre ľahkú tvorbu elektronických vzdelávacích programov, kurzov a testov. Program dosahuje štandardy bežné pre túto oblasť, je viacjazyčný a je ho možné kedykoľvek upravovať a rozširovať podľa požiadaviek a potrieb zákazníka.
- ▶ Doplnková aplikácia pre tvorbu kurzov slúži pre profesionálnu tvorbu e-learningových kurzov a multimediálnych prezentácií.
- ▶ Off-line aplikácia umožňuje domáce štúdium bez pripojenia k systému elektronického vzdelávania, s dodatočným dávkovým prenosom dát a dosiahnutých študijných výsledkov do systému.
- ▶ Aplikácia TestManager umožňuje import a export testovacích otázok, zaradovanie do kategórií, tvorbu testov, ich ľahkú správu a export do systému.

## [ TECHNOLÓGIA ]

Systém elektronického vzdelávania je postavený na technológii klient – server a plne podporuje nasadenie v prostredí internetu či intranetu. Je nezávislý na konkrétnom operačnom systéme či databáze a je možné ho ľahko integrovať do existujúceho IT prostredia organizácie.

## [ MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA KLIENTSKTÚ STANICU ]

Systém elektronického vzdelávania je možné prevádzkovať na všetkých serveroch platformy PC, stredných systémoch (Unix – IBM, HP, Sun) a na VMware.

Na strane klienta postačuje štandardný internetový prehliadač. Systém elektronického vzdelávania je vybudovaný na otvorených internetových technológiách J2EE, XML a e-learningových štandardoch IMS, AICC, SCORM.

### OBCHODNÝ KONTAKT

ICZ SLOVAKIA A.S.  
Soblahovská 2050 | 911 01 Trenčín  
TEL.: +421 32 6563 711  
FAX: +421 32 6563 754  
E-MAIL: info@icz.sk