

A modern e-learning lehetőségei a tűzoltók oktatásának fejlesztésében

Dicse Jenő
üzletfejlesztési igazgató



How to apply modern e-learning to improve the training of firefighters

Jenő Dicse

Director of Business Development





Gyakorlat-orientált elektronikus képzési rendszer a tűzoltók számára

Már a tervezésnél meghatározó, hogy mi a cél...



Az általában elterjedt
eLearning rendszerek



A SkillToolkit
eLearning rendszer



Practice-oriented eLearning system for firefighters

We have to know the goals at the planning phase...



Traditional
eLearning systems



The SkillToolkit
eLearning system





Gyakorlat-orientált elektronikus képzési rendszer a tűzoltók számára

A munkatársaknak nem csak irodai körülmények között, hanem „terepen”, akció közben, akár veszélyhelyzetben is jól kell alkalmazniuk a megszerzett tudást...





Practice-oriented eLearning system for firefighters

The staff has to apply the skills they learn in field work, in action, even in emergency situations...





Gyakorlat-orientált elektronikus képzési rendszer a tűzoltók számára

A képzés egyik fő kihívása a folyamatosan magas szintű, stresszhelyzetben is jól alkalmazható tudás átadása, de...

...de korlátozott:

- a képzésre fordítható idő és oktatói erőforrás
- a képzésre használható eszközök hozzáférhetősége
- a képzendő munkatársak rendelkezésre állása



Practice-oriented eLearning system for firefighters

The key training point is to convey and imprint knowledge that can be applied regularly and professionally, even in high-stress situations, but...

...there are limited:

- time for trainings
- number of trainers, classrooms, etc.
- availability of equipments for training
- availability of trainees for participating of a training



Gyakorlat-orientált elektronikus képzési rendszer a tűzoltók számára

Mindeközben ugyanannyi idő alatt egyre több és komplexebb tudás elsajátítására van szükség...

...ezért:

- javítani kell a képzés hatékonyságán
- javítani kell a képzés minőségén
- jelentős új erőforrás bevonására van szükség



Practice-oriented eLearning system for firefighters

We need to convey and imprint much more knowledge with higher complexity, but we have no more time...

...therefore:

- we have to improve the efficiency of trainings
- we have to improve the quality of trainings
- we have to reach more active participation by the trainees, during the learning process





Gyakorlat-orientált elektronikus képzési rendszer a tűzoltók számára

Mivel kiemelten fontos, hogy miként hasznosul az
oktatásra fordított idő és pénz...

...ezért:

- nem engedjük a valódi tanulás nélküli előrehaladást
- igen részletesen nyomonkövetjük a hallgatók
tevékenységét az elektronikus egyéni tanulás során
- a nyomonkövetési adatok alapján folyamatosan
optimalizáljuk a képzést



Practice-oriented eLearning system for firefighters

It is therefore essential to decide which methods should be used for preparation and how the time and money spent on education will pay off...

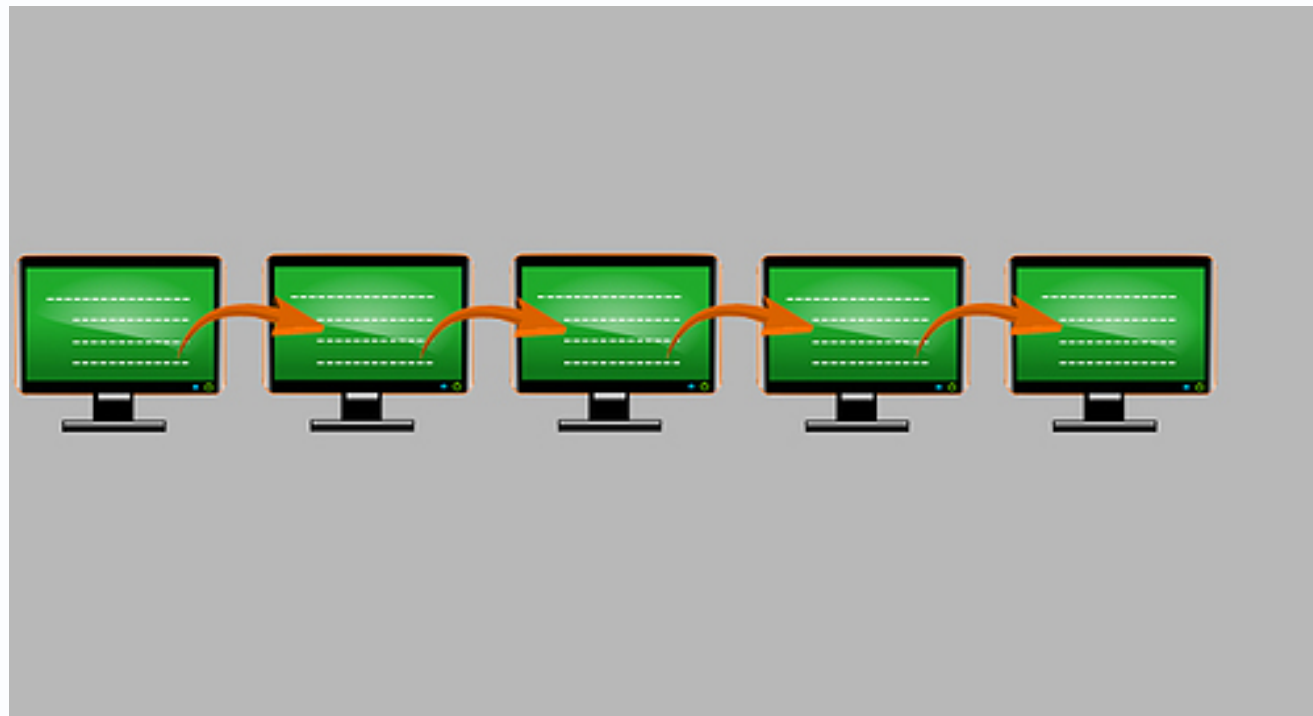
...therefore:

- not letting the students run through the material without actual learning
- collecting detailed data on the students' learning activities
- optimizing the trainings based on collected learning process information



A SkillToolkit adaptív eTanulás módszertan

Hagyományos eTanulás



Minden tanulónak ugyanaz a lineáris tanulási útvonal

SkillToolkit eTanulás

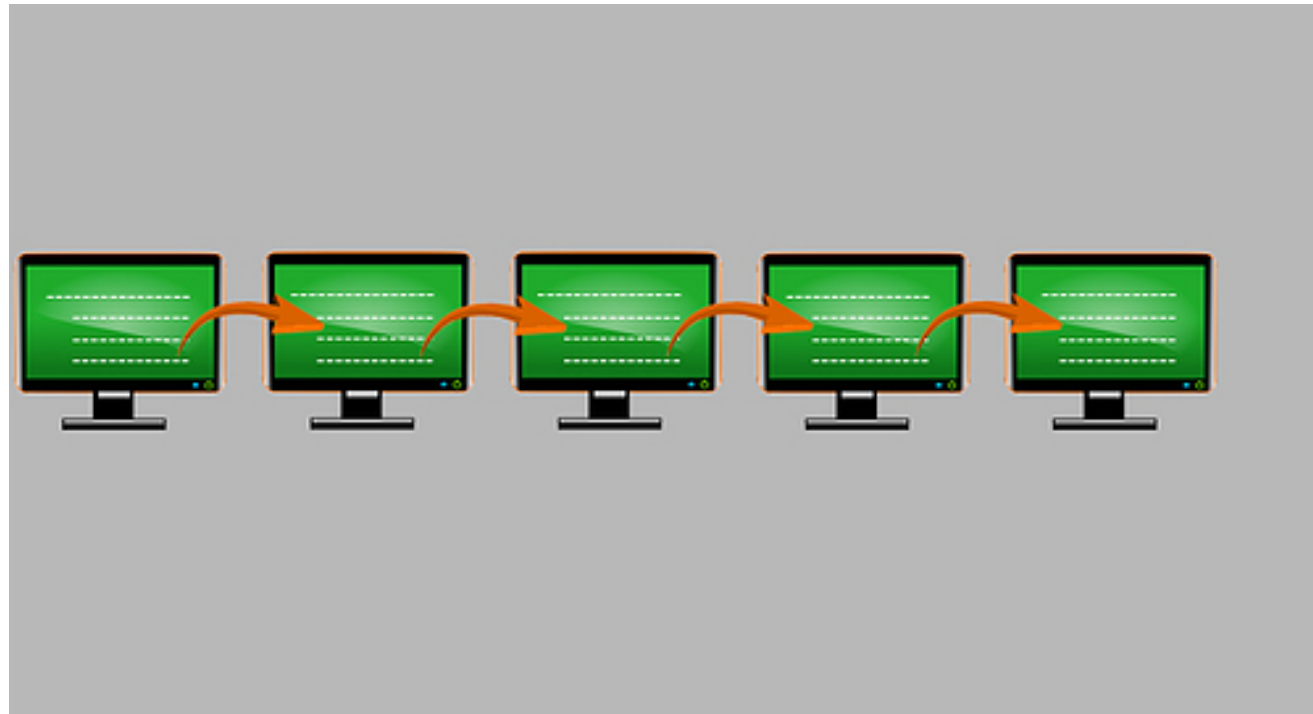


A tanuló tudásától függő, különböző tanulási útvonalak

Mi nem csak a végeredményt mondjuk meg, hanem azt is, hogy miért annyi!

The SkillToolkit adaptive eLearning methodology

Traditional eLearning



same linear learning path for everybody

SkillToolkit eLearning



different, adaptive learning path for each trainee

We not only tell you the final result,
but also give you the reason for it!



Köszönöm a figyelmet!

Thank you for the attention!

info@skilldict.com

