

Me4CataLOgue
Slavonski Brod, 4. 12. 2014.

PRODUŽENJE PRIMJENJIVOSTI ISHODA UČENJA

Josip Stepanić, Biserka Runje, Dubravko Majetić, Vesna Alar
FSB – Sveučilište u Zagrebu

Sadržaj izlaganja

Ishodi učenja - uvodno

Razine pristupa:

- modeliranje
- modeliranje studija
- modeliranje studija strojarstva

Model određivanja trajnosti ishoda učenja - skica

Zaključak i smjernice

Ishodi učenja – uvodno

“In almost all countries, learning outcomes are described as the knowledge, application of knowledge (or skills), and their proven usage. The proven usage refers to the conditions in which the knowledge and skills are used, including the spatial, temporal and other conditions.” [1]

[1] M. Dželalija i M. Balković: *Theoretical Base for Multidimensional Classification of Learning Outcomes in Reforming Qualifications Frameworks*. *Interdisciplinary Description of Complex Systems* 12(2), 151-160, 2014, <http://dx.doi.org/10.7906/indexs.12.2.4>

Razine pristupa – modeliranje

Validirani model numeričke simulacije nekog sustava omogućava procjenu vjerojatnosti pojave željenih i neželjenih ishoda u ovisnosti o polaznim parametrima i dinamici okoline

Koliko je puta modelirano visokoškolsko obrazovanje?

Razine pristupa – modeliranje studija

Koliko je puta modelirano visokoškolsko obrazovanje?

Pejić Bach, M. et al.: *Simulation modeling of the Research Capacity of the University of Zagreb.*

Istraživački projekt Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011-2012,

Modeliranja preddiplomskih i diplomskih studija?

Razine pristupa – modeliranje studija strojarstva

Modeliranja preddiplomskih i diplomskih studija strojarstva?

N. Dubreta: *Editorial*. Interdisciplinary Description of Complex Systems 12(2), ii-iii, 2014,

Razine pristupa – modeliranje studija strojarstva

Polazišta modela na mikro-razini:

- kolegiji
- ishodi učenja
- studentska populacija
- nastavničke kompetencije

Jedan od značajnih elemenata je trajnost ishoda učenja.

Razine pristupa – modeliranje studija strojarstva

Polazišta modela na mikro-razini:

- kolegiji
- ishodi učenja
- studentska populacija
- nastavničke kompetencije

Jedan od značajnih elemenata je trajnost ishoda učenja.

Zaključak i smjernice

Zaključak

trajnost postavljenih ishoda učenja mjera je učinkovitosti njihovog postavljanja

Smjernice:

- razvijati mikro-razinu modela za numeričku simulaciju studiranja

Hvala!