



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT
SIRIKT 2008



Izvedba predmetov v študiju na daljavo

mag. Julija Lapuh Bele
B2, Višja strokovna šola
julija.bele@b2.eu

Sirikt 2008, Bled 19. 04. 2008



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije
in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Sodobne oblike študija na daljavo

- Sodoben študij na daljavo se izvaja v obliki e-izobraževanja 2.0
- Kaj je e-izobraževanje 2.0?



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



E-izobraževanje 2.0

- Tehnološki okvir
 - Splet 2.0
 - sodelovanje
 - branje in pisanje
 - soustvarjanje spletne vsebine
 - Virtualno učno okolje
 - Učni portal
 - Odprti viri in aplikacije
 - družbena programska oprema
- Pedagoški okvir: **konstruktivistične teorije**





Spremembe so nujne

Načrtovanje in izvedba e-izobraževanja bi morala biti osnovana na teoretičnih izhodiščih teorije učenja in ne na obstoječi praksi.

Christian Dalsgaard

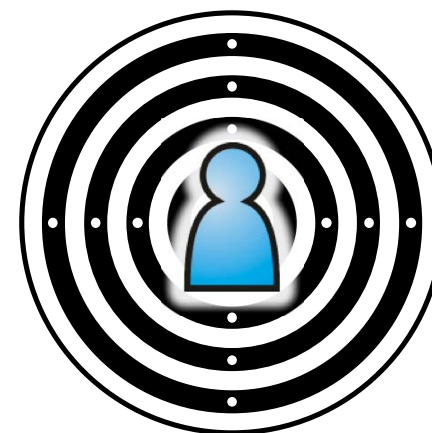


Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Temelji konstruktivistične paradigme

- Učenje je **aktivna** konstrukcija znanja, ki je odvisna od
 - študentovega predznanja in
 - izkušenj
- Zato je pomembno
 - spodbujanje študentove kognitivne aktivnosti
 - **osredotočenost na študenta**
 - na njegove potrebe, sposobnosti, učni stil,...





Vpliv soljudi na proces učenja

- Izmenjava znanja in izkušenj
- komunikacija in sodelovanje
 - med študenti
 - med učiteljem in študenti
 - praktične skupnosti
- učitelj (mentor) v vlogi usmerjevalca
 - uokvirjanje
 - zagotavljanje povratnih informacij





Izzivi študija na daljavo

- Zmanjšati osip zaradi odvisnost od
 - motivacije in
 - samoregulacijskih procesov študentov
 - postavljanje ciljev
 - samoopazovanje
 - samoevalvacija
 - iskanje pomoči
 - planiranje in upravljanje s časom
 - uporaba učnih strategij





Možne rešitve

- kombinirano izobraževanje, kjer se izmenjuje
 - Klasično (v predavalnicah) izobraževanje
 - Vodeno e-izobraževanje
- vodeno e-izobraževanje



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



E-gradivo je pomembno

Web encyclopedia [E] [S]

A good tutor encourages students to find additional information via internet. A very well known web encyclopedia is WIKIPEDIA.

Wikipedia is a multilingual, web-based, free content encyclopedia project, operated by the Wikimedia Foundation, a non-profit organization. It is the largest, most extensive and fastest growing encyclopedia currently available on the Internet.

As of August 24, 2007, Wikipedia had approximately 8.2 million articles in 253 languages, 1.98 million of which are in the English edition.

Wikipedia's name is a portmanteau of the words wiki (a type of collaborative website) and encyclopedia.

It is available on www.wikipedia.org. You can find the slovenian version on www.sl.wikipedia.org

WIKIPEDIA

English The Free Encyclopedia 1 985 000+ articles	Deutsch Die freie Enzyklopädie 631 000+ Artikel
Français L'encyclopédie libre 590 000+ articles	Polski Wolna encyklopedia 400 000+ haszt
日本語 フリー百科事典 407 000+ 記事	Italiano L'enciclopedia libera 342 000+ voci
Nederlands De vrije encyclopedie 332 000+ artikelen	Português A enciclopédia livre 283 000+ artigos
Español La enciclopedia libre 272 000+ artículos	Svenska Den fria encyklopedin 247 000+ artiklar

Comment

Dear teacher,
is the information
in Wiki reliable?

[Save](#) | [Delete](#) | [Review](#)
[comments](#)

Hint
Wikipedia
has over 1.98
million articles in
English.

What is Wiki?

- Wiki is the name of the e-learning portal.
- Wiki is short name for WIreless KInematics.
- Wiki is news editor.
- Wiki is free web encyclopedia.

Ok

- Interaktivnost
- Večpredstavnost
 - Slike
 - Zvočni zapisi
 - Animacije in simulacije
 - video
- Soustvarjanje
- Povratne informacije
- 3D



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Načrtovanje izvedbe predmeta

- kreiranje izvedbenega načrta (tudi zaradi zakonodaje)
- **opredelitev in objava terminskega načrta študentovega dela,**
 - pravila vedenja, komuniciranja,...
 - opredelitev aktivnosti in rokov za dokončanje
 - objava učnih ciljev in pričakovanj
 - načini komuniciranja in sodelovalnega učenja
 - sinhrono – kdaj, kako
 - asinhrono





Primer poteka izvedbe predmeta

- Na začetku srečanje v predavalnici
- Učne aktivnosti po terminskem načrtu
- Sinhrona in asinhrona komunikacija prek spleta
- Na koncu srečanje v predavalnici



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Vloga učitelja – mentorja med e-učenjem

- spremljanje dela študentov
- pospeševanje komunikacije in sodelovanja
- motiviranje
- preverjanje in ocenjevanje študentskih izdelkov
- zagotavljanje povratnih informacij



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



Skrivnost uspeha

Učinkovita e-
gradiva

Interaktivnost
multimedija

Didaktična
ustreznost

Vodeno e-
izobraževanje

Aktivno
mentorstvo

Komunikacija in
sodelovanje

Sodobna
tehnologija

Tehnološka
ustreznost in
funkcionalnost

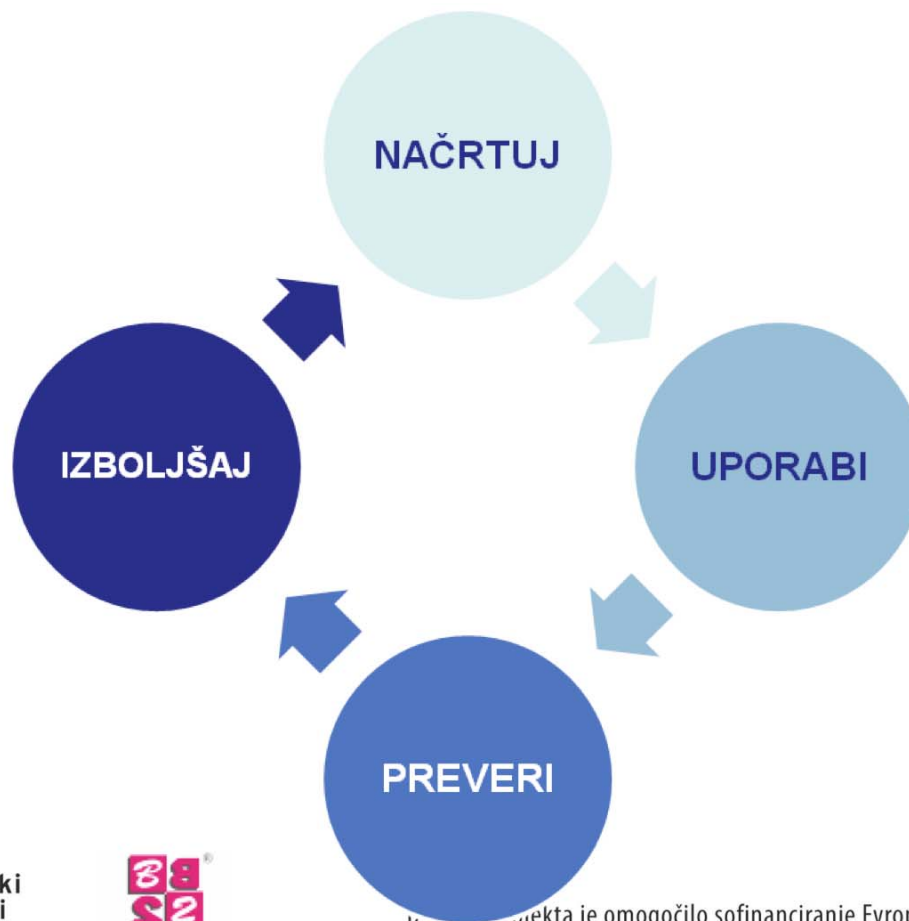
dostopnost
24/7



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



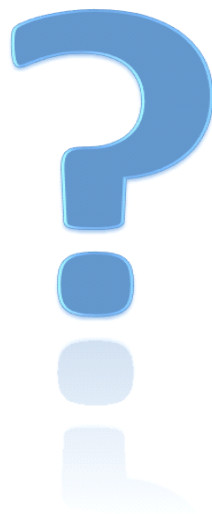
Večni krog razvoja & kvalitete



...projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.



SPLET IZOBRAŽEVANJA IN RAZISKOVANJA Z IKT SIRIKT 2008



HVALA!

e-mail: julija.bele@b2.eu



Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.