



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet: Subject Title:	Izdelava e-gradiv Composing e-materials
----------------------------	--

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Izobraževalna tehnika		2	Poletni
Educational Design		2	Summer

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. Vaje Lab. Work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	15				60	3

Nosilec predmeta / Lecturer:

Jeziki / Predavanja / Lecture:
Languages: Vaje / Tutorial:

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Prerequisites:

Osnovno znanje o uporabi računalnika.

Basic knowledge of using computer.

Vsebina:

Contents (Syllabus outline):

Predavanja:

- Novi mediji (IKT) pri pouku tehnike in tehnologije;
- značilnosti dobrih e-gradiv;
- preoblikovanje klasičnega učnega gradiva v e-gradivo;
- orodja za oblikovanje in pripravo e-gradiv;
- tehnična recenzija e-gradiva;
- profesionalni pristop k oblikovanju e-gradiva.

Lectures:

- New Media (ICT) in teaching technics and technology;
- characteristics of good e-materials;
- the transformation of traditional teaching materials into the e-materials;
- tools for creating and preparing e-materials;
- technical review of e-materials;
- a professional approach to e-material.

Seminar:

- izdelava e- gradiva za učni sklop z uporabo spletnih orodij;
- predstavitev e-gradiva.

Seminar:

- production of e-materials using a set of online tools;
- presentation of e-material.

Temeljni študijski viri / Textbooks:

1. Ploj Vrtič M., Interno navodilo za izdelavo e-gradiv, UM, FNM, 2009.
2. Rowntree, D. (2002) Preparing materials for Open, Distance and Flexible learning. Kogan Page Limited, London
3. Gerlič, I., Debevc, M., Dobnik, N., Šmitek, B., Korže, D. (2002) Načrtovanje in priprava študijskih gradiv za izobraževanje na daljavo, Univerza v Mariboru
4. Learning objects (2008). Povezava se nahaja na spletni strani <http://www.nottingham.ac.uk/xerte>

Cilji:

Objectives:

- podati poglobljeno znanje s področja novih medijev v procesu poučevanja tehničnih predmetov;
- spoznati metode in pristope izdelave e- gradiva;
- spoznati kriterije dobrih e-gradiv;
- samostojna izdelava e-gradiva.

Predvideni študijski rezultati:

- provide in-depth knowledge of new media in the process of teaching technical subjects;
- learn methods and approaches for composing e-materials;
- meet the criteria of good e-materials;
- independent composing of e-material.

Intended learning outcomes:

Znanje in razumevanje:

- poznavanje novih medijev v procesu poučevanja tehničnih predmetov;
- razumevanje metod in pristopov za izdelavo e-gradiv;
- poznavanje orodij za izdelavo e-gradiv;
- razumevanje kriterijev dobrih e-gradiv;

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- uporaba orodij za izdelavo e-gradiv;
- razvoj novih e-gradiv.

Metode poučevanja in učenja:

Knowledge and Understanding:

- knowledge of new media in the process of teaching technical subjects;
- understand the methods and approaches for producing e-materials;
- Knowledge of tools for producing e-materials;
- understand the criteria of good e-materials;

Transferable/Key Skills and other attributes:

- using the tools to produce e-material;
- development of new e-material.

Learning and teaching methods:

- predavanja;
- seminar.

- lectures;
- seminar.

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /
Weight (in %)

Assessment:

- ustni izpit;
- izdelano e-gradivo;
- predstavitev e-gradiva;
- prisotnost na seminarjih.

20 %
40 %
20 %
20 %

- oral exam;
- composed e-material
- presentation of e-material;
- presence at seminar.

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

- predavalnica z multimedijскими pripomočki;
- računalniška učilnica;

Material conditions for subject realization

- lecture room with multimedia facilities;
- computer room;

Obveznosti študentov:

(pisni, ustni izpit, naloge, projekti)

- ustni izpit;
- samostojno izdelano e-gradivo;
- predstavitev e-gradiva.

Students' commitments:

(written, oral examination, coursework, projects):

- oral exam;
- independent composed e-material;
- presentation of e-material.