



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet: Subject Title:	Didaktični praktikum Teaching practicum
----------------------------	--

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Izobraževalna tehnika		1	poletni
Educational Design		1	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	30	25			80	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

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

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

Osnovno znanje o Didaktiki tehnike I.

Vsebina:

Predavanja:

- Kritična analiza vzorčnih priprav in predlogi za izboljšanje
- izbira ustreznih metod za učinkovito poučevanje;
- analiza metod in postopkov za ustvarjalno reševanje tehniških in tehnoloških problemov;

Seminar in seminarske vaje:

- reševanje praktičnih problemov;
- načrtovanje učenčevih dejavnosti v procesu usvajanja učne snovi;
- mikropouk oziroma nastopi in hospitacije v manjših skupinah.

Prerequisites:

Basic knowledge of Didactic of technology education I.

Contents (Syllabus outline):

Lectures:

- Critical analysis of the sample preparation and suggestions for improvement;
- selection of appropriate methods for effective teaching;
- analysis methods and procedures for creatively solving engineering and technological problems.

Tutorials and seminar:

- solving practical problems;
- planning pupils' activities in the process of adopting teaching materials;
- mikroteaching appearances and guided observations in small groups.

Temeljni študijski viri / Textbooks:

- Marentič – Požarnik, B. Psihologija učenja in pouka. DZS, Ljubljana 2003.
- Učni načrti za tehniko in tehnologijo in izbirne predmete s področja tehnike in tehnologije.
- Učni načrti za srednje poklicno in srednje tehnično izobraževanje.

Cilji:

- spoznati metode in pristope proizvodno – tehničnih procesov;
- poglobljeno znanje o izbiri ustrezne metode poučevanja;
- poznavanje didaktičnih korakov pri realiziranju učnega načrta.

Objectives:

- learning methods and approaches to the production - technical processes;
- detailed knowledge about the selection of appropriate instructional techniques;
- knowledge of teaching steps in realizing the curriculum.

Predvideni študijski rezultati:

Intended learning outcomes:

Znanje in razumevanje:

- razumevanje metod in pristopov v posameznih fazah načrtovanja učne ure;
- razumevanje strategij, konceptov, metod in pristopov pri tehniki in tehnologiji;
- razumevanje sodobnih strategij vzgojno-izobraževalnega dela.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- kombinirana uporaba znanj načrtovanja, izvajanja in samovrednotenja učne ure;
- razvoj novih idej in izdelkov v okviru projektnega in konstruktivističnega učnega procesa.

Knowledge and Understanding:

- understanding methods and approaches in various stages of planning lessons;
- understanding strategies, concepts, methods and approaches in technique and technology;
- understanding strategies of modern educational work.

Transferable/Key Skills and other attributes:

- combined using skills of planning, implementing and self-evaluation of lessons;
- development of new ideas and products in project and constructivist learning process.

Metode poučevanja in učenja:

Learning and teaching methods:

- predavanja;
- seminarske vaje;
- seminar.

- lectures;
- tutorial;
- seminar.

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /
Weight (in %)

Assessment:

- ustni izpit;
- protokol vaj;
- mikro poučevanje;
- prisotnost na seminarjih in seminarskih vajah

20 %
20 %
40 %
20%

- oral exam;
- protocols;
- micro teaching;
- attendance at seminars and tutorials.

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

- predavalnica z multimedijskimi pripomočki;
- računalniška učilnica;

Material conditions for subject realization

- lecture room with multimedia facilities;
- computer room;

Obveznosti študentov:

- (pisni, ustni izpit, naloge, projekti)*
- ustni izpit;
 - opravljeni protokoli vaj;
 - opravljeni mikro nastopi;
 - opravljene hospitacije.

Students' commitments:

- (written, oral examination, coursework, projects):*
- Oral exam,
 - protocols,
 - micro teachings,
 - guided observations.