



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

<b>Predmet:</b>	<b>Psihologija razvoja in učenja</b>
<b>Subject Title:</b>	<b>Psychology of development and learning</b>

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Izobraževalno računalništvo, 1. stopnja		2.	3.

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
30			30		120	6

Nosilec predmeta / Lecturer:

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

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

Prerequisites:

Vsebina:

Contents (Syllabus outline):

Dejavniki, teorije in tempo razvoja, kritične faze, individualne razlike v sposobnostih in osebnostnih lastnostih.

Factors and theories of human development; individual differences in abilities and personality.

- Novejši pristopi k razlagi miselnega razvoja, ki vključujejo razvoj različnih sposobnosti, spomina, pozornosti, učne samoregulacije - v povezavi z učenjem učenja.
- Razvoj čustev; strah in anksioznost, šolska fobija, načini spopadanja s strahom in stresnimi situacijami, dejavniki in posledice stresa pri mladostniku, obremenjenost; agresivnost, dejavniki, ki vplivajo na razvoj agresivnosti, uravnavanje agresivnosti; empatija in čustvena inteligentnost.
- Psihosocialni razvoj otroka in mladostnika, problemi adolescence, formiranje identitete in samopodoba, vpliv samopodobe na motivacijo, aspiracije in pristop k problemom, psihološke osnove moralnega razvoja.

- Cognitive development: development of thinking and different abilities, development of memory, attention and self-regulation - in connection with Learning to learn.
- Emotional development: differentiation of emotions, anxiety, school-phobia, stress in adolescence, coping strategies; development and regulation of aggressive behavior; empathy and emotional intelligence.
- Psychosocial, moral and personality development, attaining identity, development of self, influence of self-image on motivation.

Motivacija (humanistični, sociokulturni in kognitivni pristopi), interesi in čustva, sheme o sebi.

Motivation (humanistic, socio-cultural and cognitive approaches); interests and emotions; self-schemes.

Kognitivni in socialno kognitivni (konstruktivistični ) pogled na učenje:

- informacijsko procesni modeli spomina, metakognicija,
- reševanje problemov, učne strategije in spretnosti, poučevanje za transfer, metode za razvijanje ustvarjalnosti,
- socialni procesi pri učenju, socialno učenje, sodelovalno (kooperativno) učenje,
- oblikovanje učnega okolja – ekologija in vodenje razreda, ustvarjanje pozitivnega učnega okolja, ustvarjanje učne skupnosti, ohranjanje dobrega okolja za učenje.

Komunikacija:

- Diagnosticiranje problema,
- svetovanje – učenčev problem, soočenje in asertivna disciplina,
- konflikti, strategije reševanja konfliktov, soočanje učencev,
- komunikacija s starši.

Preverjanje in ocenjevanje znanja:

- Testi znanja in naloge objektivnega tipa, merske karakteristike.
- Avtentično ocenjevanje - mapna (portfolio) metoda.

Cognitive and social cognitive (constructivist) approaches to learning.

- Information processing models of memory, metacognition.
- Problem solving, learning strategies and skills, teaching for transfer, methods for enhancing creativity.
- Social processes in learning, cooperative learning.

Learning environment – class management, creating positive learning environment.

Communication.

- Problem diagnosis,
- The student has a problem: counseling, assertive discipline,
- Conflicts, strategies for solving conflicts,
- Communication with parents.

Assessment of students work:

- Knowledge tests – metric characteristics,
- Authentic assessment- portfolio methods.

#### **Temeljni študijski viri / Textbooks:**

Marentič Požarnik, B. (2000): Psihologija učenja in pouka, Lj: DZS  
Marjanovič-Umek, L in Zupančič, M. (2004). Razvojna psihologija. Ljubljana: Znanstvenoraziskovalni inštitut Filozofske fakultete.  
Woolfolk, A. (2002). Pedagoška psihologija, Ljubljana: Educy.  
James, M. idr. (2006). Learning How to Learn. NY: Routledge

#### **Cilji:**

Pri predmetu se študent seznanja z osnovami razvojne in pedagoške psihologije. Spozna in razume razvojne značilnosti otroka, mladostnika in odraslega. Usposobi se za prenos teoretičnih spoznanj v pedagoško prakso: izdelati zna učne enote in pripomočke, ki sledijo sodobnim teorijam učenja (sodelovalno učenje, učenje z odkrivanjem). Izdelati zna teste znanja. Študent pridobi temeljne veščine za učinkovito komunikacijo in se seznanja s strategijami reševanja konfliktov med učenci, med učitelji in učenci ter med učitelji in starši.

#### **Predvideni študijski rezultati:**

#### **Objectives:**

The student becomes familiar with the basic principles of developmental and educational psychology, he/she understands developmental characteristics of child and adolescent, as well as main learning theories. He/ she develops the ability for transferring theoretical knowledge into the educational praxis: he/ she is capable of designing lessons following the principles of learning by discovery and cooperative learning. The student is trained in the basic skills of successful communication, and solving of social conflicts in the class-room.

#### **Intended learning outcomes:**

Znanje in razumevanje:

Izdelati zna učne enote in pripomočke, ki sledijo sodobnim teorijam učenja. Pozna in razume razvojne značilnosti otroka in mladostnika in na podlagi tega zna ukrepati v prid otrokovemu razvoju.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:  
Razvije spretnosti komuniciranja, z učenci, starši in učitelji.

Knowledge and Understanding:  
The student is capable of designing lessons following the principles of modern theories of learning. He/ she understands developmental characteristics of child and adolescent and is able to apply this knowledge in benefit of child development.

Transferable/Key Skills and other attributes:  
The student is trained in the basic skills of successful communication, and solving of social conflicts in the classroom.

**Metode poučevanja in učenja:**

**Learning and teaching methods:**

- Predavanja, problemsko učenje, igra vlog,
- Seminarske vaje
- Individualno delo

- Lectures, learning by discovery, role playing,
- Excercises
- Individual work

**Načini ocenjevanja:**

Delež (v %) /  
Weight (in %)

**Assessment:**

Pisni izpit in seminarska naloga	60/ 40	Written exam and coursework
----------------------------------	--------	-----------------------------

**Materialni pogoji za izvedbo predmeta :**

- Predavalnica z grafoskopom ali LCD projektorjem in računalnikom

**Material conditions for subject realization**

A lecture room with AV equipment

- 
- 

**Obveznosti študentov:**

*(pisni, ustni izpit, naloge, projekti)*

- Pisni izpit in seminarska naloga

**Students' commitments:**

*(written, oral examination, coursework, projects):*

- Written exam and coursework