



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

<b>Predmet:</b>	Komunikacija in retorika za naravoslovce in tehnike
<b>Subject Title:</b>	Communication and rhetorics for science and technology students

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Izobraževalna tehnika		3	letni
Educational Design		3	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
30	15				105	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

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

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

Prerequisites:

**Vsebina:**

**Content (Syllabus outline):**

- **Retorika**
  - Zgodovina retorike
  - Argumentiranje
  - Manipuliranje
  - Moderni retorični vzorci
- **Komunikacija**
  - Udeleženci komunikacije
  - Okoliščine komunikacije
  - Načela uspešne komunikacije
  - Besedna in nebesedna komunikacija
- **Komunikacija v inženirski praksi**
- **Govorno-poslušalska komunikacija**
  - Kako uspešno posredovati novo znanje?
  - Kako nazorno razložiti?
  - Kako postaviti vprašanje, ki bo sprožilo razmišljanje in živahno razpravo?
  - Kako zastaviti nalogo in hkrati uspešno motivirati?
  - Kako učinkovito posredovati povratno motivacijo?
- **Komunikacija v bralno-pisnem kanalu**
  - Kako oblikovati osebne zapiske in kako tega naučiti učence?
  - Kako oblikovati interna poročila?
  - Kako napisati navodila?
  - Kako napisati /oblikovati predstavitev?

- **Rhetoric**
  - History of rhetoric
  - Argumentation
  - Manipulation
  - Modern rhetorical samples
- **Communication**
  - Participants of communication
  - Circumstances of communication
  - Principles of successful communication
  - Verbal and nonverbal communication
- **Communication in the Engineers life**
- **Speaking listening communication**
  - How successfully transfer new knowledge?
  - How to explain?
  - How to ask the question to initiate thinking and discussion?
  - How to give homework and how to motivate?
  - How to transfer the returning information?
- **Communication in written clannal**
  - How to form personal records and how to teach pupils to do that?
  - How to form internal report?
  - How to write instruction?
  - How to write the presentation?

Kako in kdaj uporabiti predstavitvena orodja? Kako in kdaj uporabiti vizualne medije?

- How to use presentation tools?  
How and when use visual media?

**Temeljni študijski viri / Textbooks:**

- Aberšek, B.(2005), *Tehnologija sporazumevanja*, Fakulteta za strojništvo, Maribor.
- Ule M.(2005): *Psihologija komuniciranja*. Ljubljana.
- Kunst Gnamuš O. (1992): *Sporazumevanje in spoznavanje jezika*. Ljubljana.
- Kavčič B. (2004): *Osnove poslovnega komuniciranja*. Ljubljana.
- Blažič M. (2002): *Razsežnosti komunikacije*. Novo mesto 2002.

**Cilji:**

Udeležence usposobiti za uspešno, samozavestno, spretno in pravilno komuniciranje s skupino in posameznikom v pedagoškem procesu - tako v govorno-poslušalskem kot tudi v bralno-pisnem kanalu.

**Objectives:**

The aim of the course is to develop communication competence: to develop skills for successful communication with the group and single person, in the pedagogic process or elsewhere in life in listening and reading channel.

**Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje:

- Študenti bodo razumeli pomen razvite zmožnosti komuniciranja v slovenskem jeziku za doseganje ciljev v njihovem poklicnem in osebnem življenju.
- Usvojili bodo znanje in zmožnosti za uspešno in hitro uporabo strokovne literature in sodobnih informacijskih virov za dopolnjevanje lastnega strokovnega znanja in za posredovanje te spretnosti učencem v edukacijskem procesu.
- Naučili se bodo uporabljati komunikacijske tehnike za dialoški sporazumevanje,
- Usvojili bodo zmožnosti za predstavljanje strokovnih rešitev ter za pisanje o njih.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- Spretnost uporabe komunikacijske kompetence, strokovne literature, uporaba IKT in drugih didaktičnih pripomočkov.

**Intended learning outcomes:**

Knowledge and Understanding:

- Students will understand the meaning of communication competence in Slovene language for achieving aims in their professional and personal life.
- They will get knowledge and skills needed for successful and quick use of professional literature and current informational sources.
- They will possess skills to transfer this skills in the educational process.
- They will learn to use communicative techniques for dialogue communication
- They will develop skills needed for presenting their professional work in written and oral channel.

Transferable/Key Skills and other attributes:

Communicative skills, competence of using professional literature, competence of using ICT

**Metode poučevanja in učenja:**

Predavanja, individualne naloge, sodelovalno (dialoško) učenje, laboratorijske vaje: simulacije, igre vlog.

**Learning and teaching methods:**

Lectures, individual assessment, group and dialogue learning, simulation, presentation, role play

**Načini ocenjevanja:**

Delež (v %) /  
Weight (in %)

**Assessment:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>diskusije v elektronskem forumu,</li> <li>seminarske naloga,</li> <li>pisni izpit,</li> <li>ustni izpit.</li> </ul>	<p>20 %</p> <p>40 %</p> <p>20 %</p> <p>20 %</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>discussion in electronic forums,</li> <li>seminar works,</li> <li>written examination,</li> <li>oral examination.</li> </ul>
--	---	---

**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)

**Students' commitments:**

(written, oral examination, coursework, projects):

- ustni izpit;
- opravljene seminarske naloge.

- oral exam;
- completed seminar work.