

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

<b>Predmet:</b>	<b>PROCESI IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE V POSLOVNEM OKOLJU</b>
<b>Course title:</b>	<b>PROCESSES AND INFORMATION TECHNOLOGY IN BUSINESS ENVIRONMENT</b>

<b>Študijski program Study programme and level</b>	<b>Študijska smer Study field</b>	<b>Letnik Academic year</b>	<b>Semester Semester</b>
RAČUNOVODSTVO IN FINANCE 1. bolonjska stopnja	RAČUNOVODSTVO FINANCE	3	2
ACCOUNTING AND FINANCE bachelors degree	ACCOUNTING FINANCE	3	2

**Vrsta predmeta / Course type**

IZBIRNI / ELECTIVE COURSE

**Univerzitetna koda predmeta / University course code:**

3.I 1.3

<b>Predavanja Lectures</b>	<b>Seminar Seminar</b>	<b>Sem. vaje Tutorial</b>	<b>Lab. vaje Laboratory work</b>	<b>Teren. vaje Field work</b>	<b>Samost. delo Individ. work</b>	<b>ECTS</b>
20		20			85	5

**Nosilec predmeta / Lecturer:**

DR. TOMAŽ KRALJ, višji predavatelj / Dr. TOMAŽ KRALJ, senior lecturer

**Jeziki /Languages:**

**Predavanja /Lectures:**

SLOVENSKO / SLOVENIAN

**Vaje / Tutorial:**

SLOVENSKO / SLOVENIAN

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

**Prerequisites:**

Brez

None

**Vsebina:**

<p>1. Informacijska tehnologija: sodobna programska oprema, upravljanje s podatki in podatkovna baza</p> <p>2. Računalniško podprti informacijski sistemi: managerski informacijski sistem, informacijski sistem za podporo pri odločanju, računovodski informacijski sistem, navidezna pisarna, informacijski sistemi znanja</p> <p>3. Organizacijski informacijski sistemi: direktorski informacijski sistem, finančni informacijski sistem</p> <p>4. Specifikacija poslovnega informacijskega sistema: opis poslovnega procesa, opis procesov informacijskega procesa, procesni diagram, modeliranje procesov (UML)</p>	<p>1. First Information Technology: modern software, data management and database</p> <p>2. Second Computerized information systems: a managerial information system, information system for decision support, accounting information system, virtual office, information systems knowledge</p> <p>3. Third Organizational information systems: executive information system, financial information system</p> <p>4. The specification of the business information system: a description of the business process, information process description process flow diagram, process modeling (UML)</p>
--	--

**Temeljni literatura in viri / Readings:**

[http://www.e-studij.si/Informacijski\\_sistemi](http://www.e-studij.si/Informacijski_sistemi)

**Cilji in kompetence:**

Študenti pridobijo splošne in predmetno specifične kompetence:

- Fleksibilna uporaba pridobljenega znanja v praksi
- Poznavanje sodobne programske opreme in orodja za razvoj, upravljanje s podatki in podatkovne baze, računovodski, managerski, direktorski, finančni informacijski sistemi, navidezna pisarna in informacijski sistemi znanja

**Objectives and competences:**

Students acquire the generic and subject specific competences:

- Flexible use of this knowledge in practice
- Knowledge of modern software and development tools, data management and databases, financial, managerial, executive, financial information systems, virtual office and information systems knowledge

**Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje:

- Znanje osnov informacijskih sistemov
- Sposobnost opredeliti glavne značilnosti računalniško podprtih informacijskih sistemov (managerski IS, računovodski IS, sistemi za podporo upravljanja znanja, navidezna pisarna)
- Znanje opredeli poslovni proces ter modelirali proces v modelirnem jeziku UML

**Intended learning outcomes:**

Knowledge and Understanding:

- Knowledge of the fundamentals of information systems
- Ability to define the main characteristics of computer-based information systems (managerial IS, accounting IS, systems to support knowledge management, virtual office)
- Knowledge to defined business process using modeling modeling language UML

**Metode poučevanja in učenja:**

- Predavanja
- Individualno delo študenta
- Priprava seminarske naloge

**Learning and teaching methods:**

- Lectures
- Individual learning
- Preparation of seminars

**Načini ocenjevanja:****Delež (v%) / Weight (in %)****Assessment:**

Pisni izpit	50	Written examination
Priprava seminarske naloge	40	Preparation of a seminar
Sodelovanje v študijskem procesu	10	Cooperation during the course

**Reference nosilca:****Lecturer's references:**

**dr. Tomaž Kralj** je zaposlen na Davčni upravi Republike Slovenije. Je predavatelj, član programskega odbora DSI ter notranji presojevalec ISO 9001. Raziskovalno področje: merjenje PO, kakovost PO, odličnost, informacijska varnost.

**Tomaž Kralj** holds a Ph.D. in computer and information science. He has been employed at the Tax Administration of the Republic of Slovenia. He is a lecturer, a member of the Programme Committee of DSI and internal auditor ISO 9001. Research field: measurement of PO, PO quality, excellence, information security.