



UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Poslovna informatika
Course title:	Business information science

Studijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Mednarodno poslovanje 1. st VS	Mednarodno poslovanje s tujimi jeziki / International business with foreign languages Mednarodno poslovanje s trajnostnim razvojem / International business with sustainability Mednarodno poslovanje in javna uprava / International business and public administration	1	2

Vrsta predmeta Course type	Obvezni/obligatory
---------------------------------------	--------------------

Univerzitetna koda predmeta University course code	B-1-BIT
---	---------

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Kontaktne ure skupaj Total contact hours	Samostojno delo Individual hours	Kontaktne in individualne ure skupaj (total)	ECTS
40		30	70	70	140	5

Nosilec predmeta / Lecturer:	dr. Blaž Markelj
-------------------------------------	------------------

Jeziki	Languages
Predavanja/vaje: slovenski, angleški	Lectures/tutorial: Slovene, English

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:	Prerequisites:
Priprava in predstavitev seminarske naloge	Writing and presentation of seminar paper



Vsebina:	Contents (Syllabus outline):
<ul style="list-style-type: none">- Informatika kot teoretična in praktična disciplina, koncepti informatike, informacijska družba, vpliv informatike na odnose v družbi.- Poslovna informatika in organizacija (mesebojni vplivi).- Informacijski sistemi (opredelitev, namen, cilji informacijskega sistema). Opredelitev osnovnih konceptov. Informacijski proces.- Sistemi informacijske tehnologije (IT), njihov vpliv na posameznika, organizacijo in družbo. Koncepti IT. Pravila v informacijskem sistemu. Standardi.- Informacijski sistem in organizacija (vloga IT, pomen in organiziranje podatkov v organizaciji, klasifikacija informacijskih sistemov).- Temeljna struktura informacijskega sistema na transakcijskem nivoju organizacije (nabavni, proizvodni, prodajni, računovodski, kadrovski in drugi informacijski sistemi)- Razvijanje informacijskega sistema.- Internet, intranet, ekstranet. Poslovni modeli. E-poslovanje.- Etični, pravni in varnostni vidiki informacijskih sistemov.	<ul style="list-style-type: none">- Informatics as theoretical and practical discipline, concepts of informatics, information society, influence of informatics on relations in society.- Business informatics and organization (mutual influences)- Information systems (definition, goals and objectives), definition of basic concepts. Information system.- Systems of information technology (IT), their influence upon individual, organization and society. Concepts of IT. Rules in information system. Standards.- Information system and organization role of IT, meaning and organization of data in organizations, classification of information systems.- Basic structure of information system on transactional level of organization (purchase, production, sales, accounting, personnel and other information systems).- Development of information system.- Internet, Intranet, Extranet. Business models. E-business.- Ethical, legal and security aspects of information systems.

Temeljni literatura in viri / Readings

Jones G.R.: *Organizational theory, design, and change (7th. ed.)*. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2013.

McAuley J.J., Duberley J.: *Organization theory*. Harlow (etc.): Prentice Hall/Financial Times, 2007.

Mihelič A.: *Organiziranje in menedžment*. Maribor: Visoka poslovna šola Doba, 2007.

Whitman, M. E., & Mattord, H. J. (2017). *Management of information security (5th ed.)*. Boston: Cengage Learning



Izvajalci predmeta bodo sproti pripravljali učna gradiva, ki bodo prilagojena potrebam učnega načrta, programa, stroke in možnosti zaposlitve.

Lecturers will continuously prepare textbooks adapted to the needs of the syllabus, programme, field of activity and employment possibilities.

Cilji in kompetence:	Objectives and competences:
Cilj predmeta je usposobiti študente za samostojno uporabo osebnega računalnika na poslovnem področju.	Objectives of the course are to teach students to use PC independently in business fields.

Predvideni študijski rezultati:	Intended learning outcomes:
<p>Znanje in razumevanje:</p> <p><u>Po zaključku tega predmeta bo študent sposoben:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- uporabljati pridobljeno znanje za osvetlitev interdisciplinarnosti informatike- razumeti in interpretirati vlogo informatike v globalni družbi- upravljati informacijske resurse organizacije- uporabljati sisteme informacijske tehnologije in njihov potencial inovativnosti- uporabljati sisteme informacijske tehnologije za podporo pisarniškega poslovanja- uporabljati pridobljeno znanje z zmožnostjo analize problemov in systemskega razmišljanja pri iskanju alternativnih modelov- sodelovati v projektih razvijanja novih sistemov IT <p><u>Prenosljive / ključne spretnosti in drugi atributi:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Uporaba informacijske tehnologije- Vrednotnje informacijskih sistemov na strokovnem področju	<p>Knowledge and understanding:</p> <p><u>On completion of the course students will be able to:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- use the acquired knowledge to put in light interdisciplinarity of informatics- understand and interpret role of informatics in global society- manage information resources of organization- use information technology systems and their potential of innovation- use systems of information technologies to support office procedures- use the acquired knowledge with the ability to analyze problems and think in a systematic way to look for alternative models- collaborate in projects of development of new IT systems <p><u>Transferable / Key skills and other attributes:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Use of information technology- Evaluation of information systems in the business area



Metode poučevanja in učenja:	Learning and teaching methods:
<ul style="list-style-type: none">- Predavanja: 50 %- Seminarske naloge: 50 %- Individualne in skupinske konzultacije- Samostojen študij	<ul style="list-style-type: none">- Lectures: 50%- Seminar work: 50 %- Individual and group consultations- Independent study

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) Weight (in %)	Assessment:
<ul style="list-style-type: none">- končni pisni izpit	60 %	<ul style="list-style-type: none">- final written exam
<ul style="list-style-type: none">- seminarska naloga	40 %	<ul style="list-style-type: none">- seminar paper

Reference nosilca / Lecturer's references:
<p>TOMŠE, Sara (avtor, avtor dodatnega besedila), ZGAGA MARKELJ, Sabina (avtor, avtor dodatnega besedila), MARKELJ, Blaž (avtor, avtor dodatnega besedila). Informacijska varnost : etično hekanje 2.0 : na poti k zagotavljanju večplastne zaščite. 1. natis. Ljubljana: Lexpera, GV založba, 2023. 312 str., ilustr. ISBN 978-961-247-528-4. [COBISS.SI-ID 163543299]</p> <p>PRAPROTIK, Gorazd, MARKELJ, Blaž. E-vdori v eUpravo. V: MARKELJ, Blaž (ur.). Informacijska varnost : doba tehnoloških prebojev in pravnih izzivov. 1. natis. Ljubljana: Lexpera, GV Založba, 2023. Str. 35-69, 170, ilustr. ISBN 978-961-247-517-8. [COBISS.SI-ID 157491459]</p> <p>VRHOVEC, Simon, MARKELJ, Blaž. The relation between project team conflict and user resistance in software projects. PloS one, ISSN 1932-6203, Nov. 2021</p>