

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Study Programme:</b> Žurnalistika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                    |                          |
| <b>Course Unit Title:</b> Napredna informatička pismenost 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                    |                          |
| <b>Course Unit Code:</b> 213Y019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                    |                          |
| <b>Name of Lecturer(s):</b> Zoltan Geler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                    |                          |
| <b>Type and Level of Studies:</b> osnovne studije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                    |                          |
| <b>Course Status (compulsory/elective):</b> izborni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                    |                          |
| <b>Semester (winter/summer):</b> letnji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                    |                          |
| <b>Language of instruction:</b> srpski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                    |                          |
| <b>Mode of course unit delivery (face-to-face/distance learning):</b> face-to-face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                    |                          |
| <b>Number of ECTS Allocated:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                    |                          |
| <b>Prerequisites:</b><br>Položen ispit iz nekog od osnovnih informatičkih predmeta (Informatika, Informatička pismenost 1, Informatička pismenost 2, Besplatni softverski alati 1, Besplatni softverski alati 2) ili odgovarajući ECDL sertifikat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                    |                          |
| <b>Course Aims:</b><br>Ovladavanje naprednim mogućnostima izrade i formatiranja dokumenata u programu Microsoft Word, odnosno korišćenja naprednih mogućnosti i funkcija programa Microsoft Excel za tabelarne kalkulacije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                    |                          |
| <b>Learning Outcomes:</b><br>Stečena znanja će omogućiti studentu efikasno korišćenje naprednih funkcija programa za obradu teksta i tabelarne kalkulacije uz povećanje produktivnosti. Kurs obuhvata sadržaje neophodne za polaganje naprednih ECDL (European Computer Driving Licence) modula „Napredna obrada teksta“ i „Napredne tabelarne kalkulacije“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                    |                          |
| <b>Syllabus:</b><br><i>Theory</i><br>1. Napredna obrada teksta (formatiranje teksta i pasusa, stilovi i sadržaj dokumenta, komentari i praćenje promena, slike i oblici, tabele, grafikoni, natpisi objekata, liste, sekcije i stupci, zaglavlje i podnožje, numerisanje stranica, fusnote, referenciranje, obrasci, cirkularna pisma, šabloni, štampanje, makroi, zaštita dokumenta).<br>2. Napredne tabelarne kalkulacije (podaci, formatiranje ćelija, osnove računanja, datum i vreme, matematičke i logičke funkcije, finansijske funkcije, funkcije za rad sa tekstom, funkcije za referenciranje, funkcije baza podataka, uslovno formatiranje, filtriranje i sortiranje, izvedene tabele, grafikoni, analiza podataka, validacija, komentari, makroi, štampanje).<br><i>Practice</i><br>Na vežbama se programi, obrađeni u teorijskom delu kursa, ilustruju praktičnim primerima, respektivno. |             |                    |                          |
| <b>Required Reading:</b><br>Joan Lambert, Word 2016 Korak po korak, CET, Beograd, 2016<br>Paul McFedries, Excel 2016 Formule i funkcije, CET, Beograd, 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                    |                          |
| <b>Weekly Contact Hours:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | <b>Lectures:</b> 1 | <b>Practical work:</b> 2 |
| <b>Teaching Methods:</b><br>Teorijska nastava. Vežbe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                    |                          |
| <b>Knowledge Assessment (maximum of 100 points):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                    |                          |
| <b>Pre-exam obligations</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | points      | <b>Final exam</b>  | points                   |
| dva kolokvijuma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60 (=30+30) | pismeni ispit      | 40                       |

The methods of knowledge assessment may differ; the table presents only some of the options: written exam, oral exam, project presentation, seminars, etc.