

**НАСТАВНИК:** др Дејан Крстић, ред. проф.; др Горан Јанаћковић, ванр. проф.

**АСИСТЕНТ:** Дарио Јавор

| АКТИВНОСТ                  | Макс. бр. поена | Напомена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Активност у току предавања | 5               | Студент остварује 5 поена за редовно похађање и активно учешће у процесу реализације предавања.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Активност у току вежби     | 5               | Студент остварује 5 поена за редовно похађање и активно учешће у процесу реализације вежби.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Колоквијум                 | 30              | <p>Састоји се од питања и задатака који прате материју обрађивану на предавањима и вежбама. Питања се вреднују 3-5 поена. Одржава се по правилу у 9. недељи семестра.</p> <p>Студент који је спречен да полаже колоквијум у предвиђеном термину има могућност да приступи полагању колоквијума у термину предвиђеном за поправне колоквијуме (по правилу, у јунском испитном року).</p> <p><b>Студент мора да сакупи минимум 30 поена у току једне школске године. Остварене предиспитне обавезе се признају у текућој и наредној школској години.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Студент који је спречен да полаже колоквијум у регуларном роковима има могућност да у текућој школској години изађе на поправни колоквијум.</li> <li>Поправни колоквијум се у једној школској години организује <b>једном</b>, у посебном термину, према распореду полагања колоквијума који ће бити истакнут на интернет страници Факултета, у секцији „Распоред испита“ (по правилу у јунском испитном року).</li> <li>Студент који у текућој школској години и након поправног колоквијума не оствари минимум од 30 поена, у наредној школској години полаже колоквијум, уз признавање поена из претходне школске године за активност на настави.</li> </ul> <p><b>Студент који је у једној школској години освојио укупно на предиспитним обавезама од 51 до 60 поена, стиче право на оцену 6 (шест), која му на лични захтев може бити уписана у термину усменог дела испита у истој школској години.</b></p> |
| Семинарски рад             | 20              | Студент на задату тему самостално врши претраживање доступне литературе и решава одређени проблем. У зависности од садржаја и презентације семинарског рада, студент највише може да освоји 20 поена.<br>Студент је у обавези да семинарски рад одбрани у току вежби. Студент је у обавези да донесе семинарски рад на испит.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Испит                      | 40              | Полагању испита може да приступи студент који је претходно из дела предиспитних обавеза освојио најмање 30 поена. Испит се састоји од питања и задатака.<br>Након приступања полагању испита, није више могуће излазити на поправни колоквијум.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:</b>  | <b>100</b>      | <p><b>Студенту се у индекс уписује оцена од 6 до 10 на основу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>броја поена са испуњених предиспитних обавеза, или</b></li> <li><b>збира поена са испуњених предиспитних обавеза и испита.</b></li> </ul> <p><b>51 – 60 поена ..... оцена 6</b><br/> <b>61 – 70 поена ..... оцена 7</b><br/> <b>71 – 80 поена ..... оцена 8</b><br/> <b>81 – 90 поена ..... оцена 9</b><br/> <b>91 – 100 поена ... оцена 10</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### ЛИТЕРАТУРА ЗА ПРИПРЕМУ ИСПИТА:

- [1.] Tanenbaum Andrew S., Wetherall David J. (2013). Računarske mreže (5. izdanje). Beograd: Mikroknjiga.
- [2.] Јовановић и други (2012). Географски информациони системи. Нови Сад, Београд: Универзитет у Новом Саду, Универзитет Сингидунум.
- [3.] Seen James A. (2011). Informaciona tehnologija - principi, praksa, mogućnosti. Beograd: Kompjuter biblioteka.
- [4.] Kelly Rainer Jr., Turban Efraim. (2009). Uvod u informacione sisteme. Beograd: Mikroknjiga.
- [5.] Van De Walle Bartel, Turoff Murray, Roxanne Hiltz I Starr. (2010). Information Systems for Emergency Management. London, New York: Routledge (Taylor Francis Group). <https://doi.org/10.4324/9781315703473>
- [6.] Jin David, Lin Sally (Eds.). (2011). Advances in Computer Science, Intelligent System and Environment. Advances in Intelligent and Soft Computing. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag. doi:10.1007/978-3-642-23753-9