

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                              |                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Naziv kolegija                                                          | ODABRANA POGLAVLJA IZ UPRAVLJANJA PROJEKTIMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                              | Kod kolegija                  | GFO05         |
| Studijski program<br>Ciklus                                             | Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                              | Godina studija                | I. (prva)     |
| ECTS vrijednost<br>boda:                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Semestar             |                              | Broj sati po semestru (p+v+s) | 15+5+10       |
| Status kolegija:                                                        | Izborni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Preduvjeti:          |                              | Usporedni uvjeti:             |               |
| Pristup kolegiju:                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                              | Vrijeme održavanja nastave:   |               |
| Nositelj kolegija/nastavnik:                                            | doc. dr. sc. Ana Bošnjak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                              |                               |               |
| Kontakt sati/konzultacije:                                              | po dogovoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                              |                               |               |
| E-mail adresa i broj telefona:                                          | ana.bosnjak@fgag.sum.ba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                              |                               |               |
| Asistent                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                              |                               |               |
| Kontakt sati/konzultacije:                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                              |                               |               |
| E-mail adresa i broj telefona                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                              |                               |               |
| Ciljevi kolegija:                                                       | Studenti će usvojiti znanja o prirodi i kontekstu upravljanja projekata, strateškim aspektima, procesima i područjima znanja upravljanja projektima, metodama i tehnikama, te izazovima i trendovima u području upravljanju projektima.                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                              |                               |               |
| Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):                         | 1. Definirati i razumjeti prirodu i kontekst upravljanja projektima;<br>2. Identificirati osnovne uvjete uspješnog upravljanja projektima<br>3. Prepoznati procese i područja znanja upravljanja projektima;<br>4. Razlikovati pristupe i prepoznati izazove u području upravljanja projektima;<br>5. Analizirati, odabrati i primijeniti odgovarajuće alate i tehnike planiranja projekata;<br>6. Razlikovati, analizirati, usporediti i primijeniti različite softvere u upravljanju projektima. |                      |                              |                               |               |
| Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):                            | Različiti aspekti suvremene teorije i problematika upravljanja projektima. Strategije i projekti. Pristupi i metodologije upravljanju projektima. Proces i područja znanja upravljanje projektima. Metode i tehnike planiranja projekata. Novi pristupi upravljanju projektima. Standardi upravljanja projektima. Izazovi i trendovi u upravljanju projektima. Računalna potpora upravljanju projektima.                                                                                           |                      |                              |                               |               |
| Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)                        | predavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vježbe               | seminari                     | samostalni zadaci             |               |
|                                                                         | konzultacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mentorski rad        | terenska nastava             | ostalo                        |               |
| Studentske obveze                                                       | Redovno pohađanje nastave, izrada samostalnih zadataka, seminarskoga rada, završni usmeni ispit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                              |                               |               |
| Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)               | Pohađanje nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aktivnosti u nastavi | Seminarski rad               | Praktični rad                 |               |
|                                                                         | Usmeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pismeni ispit        | Kontinuirana provjera znanja | Esej                          |               |
| Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                              |                               |               |
| OBVEZE STUDENTA                                                         | SATI (PROCJENA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      | UDIO U ECTS-u                |                               | UDIO U OCJENI |
| Pohađanje nastave                                                       | 24*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | 0,8                          |                               | 0 %           |
| Samostalni zadaci                                                       | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | 1,2                          |                               | 20 %          |
| Seminarski rad                                                          | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | 2                            |                               | 50 %          |
| Usmeni ispit                                                            | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | 2                            |                               | 30 %          |

\*na temelju Članka 60. Pravilnika o studiranju, rujan 2018.

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 55 % nedovoljan (1)

55 – 66 % dovoljan (2)

67 – 78 % dobar (3)

79 – 90 % vrlo dobar (4)

91 – 100 % izvrstan (5)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obvezna literatura:  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge, 6th Edition (PMBOK Guide), Project Management Institute (PMI), Pennsylvania, USA, 2017.</li><li>2. Majstorović, V., Projektni menadžment, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2010.</li><li>3. Wysocki R.K. and McGary, R. Effective Project Management, Third Edition. Indianapolis, IN: John Wiley &amp; Sons, Inc, 2003.</li><li>4. Kerzner, H. Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, Eighth Edition. Hoboken, NJ: JohnWiley &amp; Sons, Inc, 2003.</li></ol> |
| Dopunska literatura: | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hauc, A., Projektni menadžment &amp; projektno poslovanje, M.E.P Consult, Zagreb, 2007.</li><li>2. Heerkens, G.R. Project Management. New York, NY: McGraw-Hill, 2002.</li><li>3. Hughes B. and Cotterell, M. Software Project Management (Second Edition). London: McGraw-Hill, 1999</li><li>4. Kerzner, H., Project Management Case Studies, Wiley, 2004.</li><li>5. Kleim R.L. and Ludin, I.S. Project Management Practitioner's Handbook. AMACOM Books, 1998.</li></ol>                                                                                 |