

**TEHNI KI FAKULTET**  
**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

*Studijski program „Konstrukcije“*

ETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer gra evinarstva-konstrukcije – 240 ECTS bodova“

| Redni br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavna aktivnost ( as) |                 |                                |                     |        | Individualni rad      |                     | SVEGA rada |
|-----------|-------|----------------|--------------|------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------|------------|
|           |       |                |              |      | Predavanja               | Vježbe treninzi | Seminarski i studentski radovi | Pedagoške radionice | Praksa | Individualno i grupno | Istraživanje izvora |            |

**I SEMESTAR**

|    |                 |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|-----------------|---|----------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 1. | <b>1.1.1.2.</b> | Matematika I    | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2. | <b>2.3.1.1.</b> | Geodezija       | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 3. | *               | Strani jezik I  | O | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 4. | **              | Izborni predmet | I | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |

**II SEMESTAR**

|    |                 |                        |   |          |   |   |   |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|------------------------|---|----------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 5. | <b>1.1.1.3.</b> | Matematika II          | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 6. | <b>2.4.2.7.</b> | Tehni ka mehanika      | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 7. | <b>2.4.1.2.</b> | Gra evinski materijali | O | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 8. | **              | Izborni predmet        | I | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |

|  |                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | **              | <b>Izborni predmeti</b><br><i>(od ponu ena tri biraju se dva)</i> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>1.3.4.5.</b> | 1.Osnovi ekološkog inženjerstva                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>2.4.1.3.</b> | 2.Gradnja objekata  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>2.4.1.4.</b> | 3.Menadžment gra evinskih preduze a                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Engleski jezik I - **5.2.1.2.** / Njema ki jezik I - **5.2.1.4.**

### III SEMESTAR

|     |                  |                    |   |          |   |   |   |  |  |  |  |  |
|-----|------------------|--------------------|---|----------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 9.  | <b>1.1.1.4.</b>  | Matematika III     | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 10. | <b>2.4.2.10.</b> | Nacrtna geometrija | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 11. | *                | Strani jezik II    | O | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 12. | **               | Izborni predmet    | I | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |

### IV SEMESTAR

|     |                 |                      |   |          |   |   |   |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------|----------------------|---|----------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 13. | <b>2.4.2.3.</b> | Mehanika tla         | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 14. | <b>2.4.2.8.</b> | Otpornost materijala | O | <b>8</b> | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 15. | <b>2.4.1.5.</b> | Zgradarstvo          | O | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 16. | **              | Izborni predmet      | I | <b>7</b> | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |

|  |                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | **              | <b>Izborni predmet</b><br>(od ponu ena tri biraju se dva) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>2.4.1.6.</b> | 1. Instalacije  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>4.1.3.1.</b> | 2. Gra ansko pravo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>2.4.4.1.</b> | 3. Osnovi hidrotehnike                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Engleski jezik II - 5.2.1.3. / Njema ki jezik II - 5.2.1.5.



