

**TEHNIČKI FAKULTET**  
**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

Doktorske studije

Studijski program: Arhitektura

Zvanje: „Doktor tehničkih nauka iz oblasti arhitekture“

| Redni br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavna aktivnost (čas) |        |
|-----------|-------|----------------|--------------|------|--------------------------|--------|
|           |       |                |              |      | Predavanja               | Vježbe |

**I SEMESTAR**

|               |          |                                       |   |           |   |   |
|---------------|----------|---------------------------------------|---|-----------|---|---|
| 1.            | 4.5.1.3. | Metodologija naučnog istraživanja     | O | 10        | 1 | 0 |
| 2.            |          | Arhitektonske konstrukcije            | O | 10        | 1 | 0 |
| 3.            |          | Izrada i objavljivanje naučnog rada I | O | 10        | 0 | 0 |
| <b>UKUPNO</b> |          |                                       |   | <b>30</b> | 2 | 0 |

**II SEMESTAR**

|               |  |   |   |           |   |   |
|---------------|--|---|---|-----------|---|---|
| 4.            |  | Globalno i lokalno u savremenoj arhitekturi | O | 10        | 1 | 0 |
| 5.            |  | Izborni predmet I                           | I | 10        | 1 | 0 |
| 6.            |  | Izborni predmet II                          | I | 10        | 1 | 0 |
| <b>UKUPNO</b> |  |   |   | <b>30</b> | 3 | 0 |

---

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <p><b>Napomena:</b></p> <p><i>Student se, prilikom upisa prve godine studija, opredjeljuje za jedan od četiri Izborna bloka i polaže izborne predmete na prvoj i drugoj studijskoj godini isključivo iz izabranog bloka.</i></p> | <p><b><i>Izborni blok I</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Urbana sociologija</li> <li>2. Kreativno istraživanje u arhitekturi</li> <li>3. Razvoj tipologija arhitektonskih objekata</li> <li>4. Teorijski diskurs u arhitekturi</li> </ol> | <p><b><i>Izborni blok II</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grafičke i vizuelne komunikacije</li> <li>2. Organizacija građenja</li> <li>3. Razvoj i tipologija urbanih prostora</li> <li>4. Savremene tehnologije u projektovanju i građenju</li> </ol> | <p><b><i>Izborni blok III</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Likovne forme</li> <li>2. Urbano i prostorno planiranje</li> <li>3. Zaštita i revitalizacija</li> <li>4. Projektovanje – javni objekti</li> </ol> | <p><b><i>Izborni blok IV</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektovanje – porodično stanovanje</li> <li>2. Projektovanje – višeporodično stanovanje</li> <li>3. Projektovanje – urbani kontekst</li> <li>4. Urbano uređenje prostora</li> </ol> |
|--|--|--|---|--|

| Redni<br>br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP<br>predmeta | ECTS | Nastavna aktivnost (čas) |        |
|--------------|-------|----------------|-----------------|------|--------------------------|--------|
|              |       |                |                 |      | Predavanja               | Vježbe |

### III SEMESTAR

|               |  |  |   |           |          |          |
|---------------|--|--|---|-----------|----------|----------|
| 7.            |  | Savremena arhitektura                  | O | 10        | 1        | 0        |
| 8.            |  | Izrada i objavljivanje naučnog rada II | O | 10        | 1        | 0        |
| 9.            |  | Istorija arhitekture i umjetnosti      | O | 10        | 1        | 0        |
| <b>UKUPNO</b> |  |  |   | <b>30</b> | <b>3</b> | <b>0</b> |

### IV SEMESTAR

|               |  |                       |   |           |          |          |
|---------------|--|-----------------------|---|-----------|----------|----------|
| 10.           |  | Ekološko inženjerstvo | O | 10        | 1        | 0        |
| 11.           |  | Izborni predmet III   | I | 10        | 1        | 0        |
| 12.           |  | Izborni predmet IV    | I | 10        | 1        | 0        |
| <b>UKUPNO</b> |  |                       |   | <b>30</b> | <b>3</b> | <b>0</b> |

| Redni<br>br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP<br>predmeta | ECTS | Nastavna aktivnost (čas) |        |
|--------------|-------|----------------|-----------------|------|--------------------------|--------|
|              |       |                |                 |      | Predavanja               | Vježbe |

### V SEMESTAR

|     |               |   |   |           |   |   |
|-----|---------------|---|---|-----------|---|---|
| 13. |               | Referisanje o napretku istraživanja I   | O | 10        | 0 | 0 |
| 14. |               | Referisanje o napretku istraživanja II  | O | 10        | 0 | 0 |
| 15. |               | Priprema projekta doktorske disertacije | O | 10        | 0 | 0 |
|     | <b>UKUPNO</b> |   |   | <b>30</b> | 0 | 0 |

### VI SEMESTAR

|     |               |                       |   |           |   |   |
|-----|---------------|-----------------------|---|-----------|---|---|
| 13. |               | Doktorska disertacija | O | 30        | 0 | 0 |
|     | <b>UKUPNO</b> |                       |   | <b>30</b> | 0 | 0 |