**Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet**
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

# Uvod u krajobrazno oblikovanje 1 (169228)

## Nositelj kolegija

**izv. prof. art. Monika Kamenečki**

## Opis kolegija

Uvod u studij i predmet studija. Metodološki pristup projektiranju. Postupak i principi krajobraznog projektiranja. U postupku projektiranja određenje problema kao radno ishodište, definiranje projektnog programa i projektnog zadatka. Važnost i uloga socijalnih odrednica u projektiranju, uloga ekoloških i prostornih parametara. Oblikovanje kao opredmećenje društvenih potreba. Odnos krajobrazne osnove i društvene funkcije. Postupak krajobraznog oblikovanja. Temeljem općih spoznaja o postupka i principa krajobraznog projektiranja utvrđuje se program oblikovanja vrta individualne jedno-obiteljske samostojeće kuće. Položaj i klima i njihov značaj za planiranje vrta. Plan vrta. Međuodnos unutrašnjosti kuće s vanjskim prostorom u funkcionalno prostornu cjelinu. Način korištenja i zaštita vrta. Elementi oblikovanja vrta.

ECTS: **6.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

**Sati nastave: 60**
Predavanja: 24
Seminar: 10
Projektantske vježbe: 26

**Izvođač predavanja**

- izv. prof. art. Monika Kamenečki

**Izvođač vježbi**

- izv. prof. art. Monika Kamenečki
- izv. prof. dr. sc. Goran Andlar

**Izvođač seminara**

- izv. prof. art. Monika Kamenečki
- izv. prof. dr. sc. Goran Andlar

**Ocjenjivanje**

Dovoljan (2): 60%
Dobar (3): 71%
Vrlo dobar (4): 81%
Izvrstan (5): 91%

## Vrsta kolegija

- Prijediplomski studij / Krajobrazna arhitektura (Obvezni kolegij, 1. semestar, 1. godina)

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

**Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet**
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

# Opće kompetencije

Predmet osposobljava za razumijevanje metode pristupa projektiranju, određivanje problema kao radnog ishodišta.
Studenti (ce) dobivaju neophodna teorijska i praktična znanja za projektantsko oblikovni rad iz područja krajobrazne arhitekture. Unutar predmeta stječu se znanja o osnovnim tipovima jedno-obiteljske stambene izgradnje i njihovim utjecajima na vrtni prostor i vrijednostima vrtnog prostora

# Oblici nastave

- Predavanja
- Seminari
  vezani za izradu projektnog zadatka na osnovi programa manje socijalne jedinice (individualne obitelji) u integralnom postupku oblikovanja boravišta kao cjeline unutrašnjeg i vanjskog prostora. Stjecanje vještina – samostalno izrađuju i prezentiraju idejno krajobrazno rješenje vrta jednoobiteljske samostojeće kuće u položaju ulaz Sjever- Jug. Konačni produkt je Mapa zbir svih vještina.
- Projektantske vježbe
  sklopu projektantskih vježbi izvodi se tumačenje kompozicije, grafička prezentacija, analize boravišnih kvaliteta u kući i vrtu, analize vanjskih okolišnih utjecaja, prijedlozi konceptnih rješenja uređenja vrta. Skiciranje. Projektantske vježbe se provode u skupinama (tri skupine od 10 do15 studenata).

# Ishodi učenja i način provjere

| Ishod učenja | Način provjere |
|---|---|
| identificirati prostorne i društvene probleme za definiranje programa oblikovanja kućnog vrta | Pismeni ispit, seminar |
| iskazati ciljeve i izraditi projektni program za uređenje vrta jedno-obiteljske samostojeće kuće | Pismeni ispit, seminar |
| oblikovati različita konceptna rješenja | Usmeni ispit, seminar |
| izdvojiti, opisati i objasniti odabrani koncept | Usmeni ispit, seminar |
| prezentirati oblikovno rješenje osnovnim grafičkim tehnikama | Pismeni ispit, usmeni ispit, seminar |

# Način rada

## Obveze nastavnika

Uredno održavanje svih oblika nastave. Određeno vrijeme za konzultacije izvan nastavne aktivnosti

## Obveze studenta

Redovito pohađanje nastave i izvršavanje postavljenih zadataka.

# Polaganje ispita

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

**Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet**
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

| Elementi praćenja | Maksimalno bodova ili udio u ocjeni | Bodovna skala ocjena | Ocjena | Broj sati izravne nastave | Ukupni broj sati rada prosječnog studenta | ECTS bodovi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Međuispit Pismeni I | 25 % | 0 – 60 %<br>61 - 70 %<br>71 - 80%<br>81 -90%<br>91 - 100% | Nedovoljan (1)<br>Dovoljan (2)<br>Dobar (3)<br>Vrlo dobar (4)<br>Izvrstan (5) | 15 | 35 | 1,5 |
| Međuispit Pismeni II | 25 % | 0 – 60 %<br>61 - 70 %<br>71 - 80%<br>81 -90%<br>91 - 100% | Nedovoljan (1)<br>Dovoljan (2)<br>Dobar (3)<br>Vrlo dobar (4)<br>Izvrstan (5) | 15 | 35 | 1,5 |
| Završni ispit pismeni i usmeni. Seminar pismeni i usmeni. | 50% | 0 – 60 %<br>61 - 70 %<br>71 - 80%<br>81 -90%<br>91 - 100% | Nedovoljan (1)<br>Dovoljan (2)<br>Dobar (3)<br>Vrlo dobar (4)<br>Izvrstan (5) | 30 | 90 | 3 |
| UKUPNO | 100% | | | 60 | 160 | 6 |

Ocjenjivanje se temelji na rezultatima dvaju pismenih ispita tijekom semestra, te završnoj usmenoj obrani seminarskog rada, pri čemu u zbirnu ocjenu ulazi i ocjena izrade i prezentacije seminara. (Ukoliko student položi oba međuispita ocjenom 3 i više; ne treba polagati završni ispit)

| Elementi praćenja | Opis | Rok | Nadoknada |
|---|---|---|---|
| Usmeni ispit | Javna prezentacija seminara i odgovaranje na postavljena pitanja | Rokovi su utvrđeni na samom početku semestra | Rokovi su utvrđeni na samom početku semestra |

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

**Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet**
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

# Tjedni plan nastave

1. Uvod u studij i uvod u modul (P); Uvod, prezentacija materijala, obaveze iz modula (PV)
2. Razvoj i značaj boravišnog prostora (P); Uvod u zadatak, tehnika pisanja, skiciranja, Uvod u kompoziciju 1 (PV)
3. Urbanističke propozicije u jedno-obiteljskoj izgradnji, ovisnost vrta o tipu kuće, međuodnos interijera i eksterijera (P); Komentar prethodnog zadatka , uvod u kompoziciju II (PV)
4. Postupak krajobraznog oblikovanja, identifikacija i sociogram obitelji krajnjeg korisnika (P); Komentar prethodnog zadatka , mjerila, grafika, aksonometrija (PV)
5. Analiza potreba djelatnosti u kući i vrtu, položaj i raspored prostorija u kući i utjecaj na vrt (P); Komentar prethodnog zadatka , ostale grafičke prezentacije i aksonometrijski prikazi (PV)
6. Zoning, dijagrami, koncepti i idejno rješenje (P); Komentar prethodnog zadatka, uvod u Seminar: samostojeća kuća- sociogram i kompozicija (PV i S)
7. Grafička prezentacija građevine, Nacrt, Tlocrt, Presjeci, Mjerila (P); Komentar prethodnog zadatka, definiranje projektnog zadatka kuća –vrt, skice i dijagrami (PV)
8. Međuispit 1; Komentar prethodnog zadatka, topološki dijagram (PV)
9. Proces oblikovanja, zoning (P); Komentar prethodnih zadataka, tlocrt prizemlja kuće, dijagrami kuća-vrt i konceptualne skice kuća-vrt (PV)
10. Principi način izražavanja u krajobraznom oblikovanju (P) Komentar prethodnog zadatka, nova varijantna rješenja (PV)
11. Elementi opreme vrta (P); Komentar prethodnog zadatka, odabir koncepta i njegova razrada
12. Idejno rješenje (S); Komentar prethodnog zadatka (PV)
13. Razrada idejnog rješenja (S); Komentar prethodnog zadatka (PV)
14. Vrednovanje i rasprava o idejnim rješenjima oblikovanja vrt (S)
15. Međuispit 2.; Prezentacija i obrana seminarskog rada Ocjena mape i komentar nakon pregleda seminarskog rada (S)

# Obvezna literatura

1. Aničić, B. (1997.): Korelacija boravišnih kvaliteta vrtnoga prostora i njegovih strukturnih svojstava. Skripta
2. Hannenbaum, L. (1990): Landscape Design, a Practical Approach, New Jersey
3. Van Der Zanden, A.M.(2007.): Landscape design Theory and application
4. Rapopport (l969.): House form and culture, London, str. 46-6o
5. Booth, N. (1983): Basic Elements of Landscape Architectural Design, Illinois

# Preporučena literatura

1. Ivanšek F. (1988.): Enodružinska hiša; Ljubljana
2. Ogrin D. (1983.1988) I vrt je stanovanje. Arhitektura 36-37/186-188,str.22-25
3. Strižić Z. (1956.): O stanovanju
4. Stižić Z. (1952.): Arhitektonsko projektiranje
5. Le Corbusier: Towards a new Arhitecture, str. l9l-l98.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

**Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet**
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

## Sličan kolegij na srodnim sveučilištima

- Uvod u prostorsko načrtovanje, Biotehniška fakulteta, Univerze v Ljubljani
- Landschaftsarchitektur I BOKU, Viena
- Explorations into landscape architecture, Swedish University of Agricultural Sciences
- Basics of Landscape Architecture, Anhalt University of Applied Science and Practice of Urban Open Space Design

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr