TABLICA – OPIS KOLEGIJA U STUDIJSKOM PLANU

|  |
| --- |
| Opće informacije |
| Naziv predmeta | ODRŽIVO PLANIRANJE NASELJA i PROJEKTIRANJE ZGRADA |
| Studijski program | Sanitarno inženjerstvo, Katedra za zdravstvenu ekologiju |
| Status predmeta | Obavezan |
| Godina | 3. | Semestar | 5 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave | ECTS koeficijent opterećenja studenata | 3,5 |
| Broj sati svih oblika nastave (P, S,V) | 20P; 15 V |

|  |
| --- |
| 1. OPIS PREDMETA
 |
| * 1. *Ciljevi predmeta*
 |
| * Upoznati studente s prostornim, funkcionalnim i higijenskim značajkama održivih naselja i zgrada,
* Upoznati studente s različitim vrstama naselja i zgrada te ih povezati sa sanitarnim inženjerstvom,
* Upoznati studente korištenja zakonske regulative iz područja sanitarnog inženjerstva i gradnje,
* Naučiti studente „čitati“ nacrte zgrada kako bi mogli izdavati sanitarno-tehničke i higijenske uvjete,
* Naučiti studente izrađivati Sanitarno – tehničke i higijenske uvjete za određene vrste (namjene) zgrada.
 |
| * 1. *Uvjeti za upis predmeta*
 |
| Nema uvjeta |
| * 1. *Očekivani ishodi učenja za predmet*
 |
| Nakon odslušanog kolegija i položenog ispita student će moći:1. Analizirati naselje, dio naselja i zgrade različitih namjena (stambene, obrazovne, kulturne, sportske, proizvodne, poljoprivredne, i dr.) u odnosu na primjenu sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta.
2. Sintetizirati znanja o održivim naseljima i zgradama kroz sanitarno inženjerstvo.
3. Primijeniti sanitarno-tehničke uvjete u planiranju naselja te projektiranju, gradnji i korištenju zgrada različitih namjena (obrazovne, zdravstvene, kulturne, sportske, industrijske, poljoprivredne, administrativne i dr.).
4. Identificirati uzroke i posljedice nepridržavanja sanitarnih uvjeta u naseljima i zgradama različitih namjena.
5. Vrjednovati kvalitetu sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta.
 |
| * 1. *Sadržaj predmeta*
 |
| Prostorno planiranje održivih naselja i zdravlje; Suvremeni trendovi u planiranju naselja i zgrada; Zakonska regulativa iz područja gradnje, zdravstva i sanitarnog inženjerstva; Vrste javnih zgrada (za zdravstvo, obrazovanje, za kulturu, trgovinu, za ugostiteljstvo i turizam, promet, za otpad itd.) te stambene zgrade; Namjena i funkcije pojedinih vrsta zgrada, Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti te njihovo izdavanje za pojedine vrste zgrada; Osnove projektiranje zgrada i sanitarni inženjeri; Energetska učinkovitost zgrada i higijena; Pomoćni i sanitarni prostori; Privremeno odlaganje krutog otpada i zaštita vode za piće; Zaštita od insolacije, vlage i buke; Planiranje naselja i osiguranje smještaja u izvanrednim situacijama (elementarne nepogode i dr.). |
| 1. *Vrste izvođenja nastave*
 | [x]  predavanja[ ]  seminari i radionice [x]  vježbe [ ]  obrazovanje na daljinu[ ]  terenska nastava | [x]  samostalni zadaci [ ]  multimedija i mreža [ ]  laboratorij[ ]  mentorski rad[ ]  ostalo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. *Komentari*
 |
| 1. *Obveze studenata: pohađanje nastave, biti aktivan na nastavi, izraditi tri vježbe, položiti pismeni ispit*
 |
| Prema Pravilniku o studiranju na Zdravstvenom veleučilištu i izvedbenom planu kolegija.  |
| * 1. *Praćenje rada studenata*
 |
| Pohađanje nastave | 0,5 | Aktivnost u nastavi  | 0,5 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |     |
| Pismeni ispit |  | Usmeni ispit  |  | Esej |     | Istraživanje |     |
| Projekt |     | Kontinuirana provjera znanja |  | Referat |     | Praktični rad |  |
| Portfolio |     |  |     |  |     |  |     |
| * 1. *Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu*
 |
| Prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata Zdravstvenog veleučilištai izvedbenom planu kolegija. |
| * 1. *Obvezatna literatura*
 |
| 1. World Health Organization. Health principles of housing (http://whqlibdoc.who.int/publications/1989/9241561270\_eng.pdf)
2. Teritorijalna agenda 2030 – budućnost za sva naselja do 2030. https://territorialagenda.eu/wp-content/uploads/TA2030\_jun2021\_en.pdf
3. Juračić, Dražen (2005) Zdravstvene zgrade, Golden Marketing, Arhitektonski fakultet, Zagreb
 |
| * 1. *Dopunska literatura*
 |
| 1. Pavlović, M; Vitale, K.; Vukić, R. (2007), Stanovanje i zdravlje. Sigurnost 49(1):19-28
2. Valić, F. i sur (2001), Zdravstvena ekologija. Medicinska naklada, Zagreb
 |
| * 1. *Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija*
 |
| Izvedba programa prati se putem anonimne ankete o kvaliteti organizacije nastave, sadržaja predmeta i rada predavača. Ocjenjuju se koristi izlaganja, sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i ostale dimenzije sadržaja. Administrativno se uspoređuje plan i njegovo izvršenje, kao i broj studenata koji pohađaju predavanja i vježbe. Na kraju akademske godine provodi se evaluacija prolaznosti i ocjena studenata. |