



Академија техничко-уметничких струковних студија Београд
Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства

Studijski program:
Ekološki inženjering

Predmet:
Ekološka regulativa

dr Boban Cvetanović

Osnovni podaci

Nastavnik: dr Boban Cvetanović

boban.cvetanovic@akademijanis.edu.rs

Saradnik: Marija Mitrović

marijam@viser.edu.rs



Osnovni podaci



Broj časova nastave (predavanja+vežbe): 6

Broj kredita:6

Status predmeta: Izborni



Cilj predmeta

Upoznavanje studenata sa osnovnim međunarodnim i domaćim regulativama u oblasti zaštite životne sredine, posebno regulativa EU, međunarodnih konvencija Ujedinjenih nacija i Saveta Evrope i ekološkog zakonodavstva u Republici Srbiji, naročito onih koji se odnose na medijume životne sredine (vodu, vazduh, zemljište, biljni i životinjski svet).

Studenti će biti upoznati i sa odnosom ekoloških regulativa i regulativa koje se odnose na energetiku, jer je fokus i jednih i drugih danas zasnovan na održivom razvoju i racionalnom korišćenju prirodnih resursa.

Ovaj koncept se ne može objasniti bez poznavanja energetske regulativa, naročito onih koji se odnose na energetske izvore, energetske efikasnost i obnovljive izvore energije.





Ishod predmeta

Osposobljavanje studenata da prepoznaju značaj i ulogu ekoloških regulativa u zaštiti životne sredine, obezbeđenju održivog razvoja i stvaranju koncepta održivih zajednica.

Studenti će proučavanjem međunarodnih i nacionalnih ekoloških regulativa biti upoznati na koji način sistem ekoloških regulativa deluje od globalnog ka lokalnom i obrnuto.

Studenti će biti u mogućnosti da razumeju odnos ekologije i energetike, kroz jasno uspostavljanje veze regulativa u ove dve oblasti, posebno sa stanovišta razvoja održivih zajednica.

Osposobljavanje studenata da za funkcionalno razumevanje ekoloških regulativa ali i ekoloških politika treba da omogući da da studenti budu osposobljene da samostalno sprovode istraživanja ekološko politikoloških i pravnih problema ekološke zaštite kod nas i u svetu





Sadržaj predmeta

Nastanak i razvoj ekoloških regulativa,

Dokumenti UN i njihov značaj za stvaranje globalnih ekoloških regulativa , Ekološke regulative Saveta Evrope,

Ekološke regulative Evrpske unije,

Koncept održivog razvoja i održivih zajednica u međunarodnim pravnim dokumentima.

Nastanak i razvoj ekoloških regulativa u Srbiji,

Integralni sistem zaštite životne sredine u Republici Srbiji,

Unutrašnji deo integralnog sistema zaštite životne sredine - Zakon o zaštiti životne sredine,

Spoljni deo integralnog sistema zaštite životne sredine - Zakon o zaštiti životne sredine,

Posebni zakoni i regulative koje se odnose na zaštitu medijuma životne sredine,

Odnos ekoloških i energetske regulative,

Energetske regulative u Republici Srbiji, Energetski izvori, efikasnost, bezbednost i obnovljivi izvori





Ocena znanja

PREDISPITNE OBAVEZE: Maksimalno 70 poena

ZAVRŠNI ISPIT: Maksimalno 30 poena

Ukupno: Maksimalno 100 poena

Predispitne obaveze:

1. SEMINARSKI RAD: maksimalno 20 poena (*predaja prvih verzija seminarских radova je do jedanaeste nedelje*)
2. Test I: maksimalno 25 poena (*radi se u VI nedelji*)
3. Test II: maksimalno 25 poena (*radi se u XI nedelji*)

Završni ispit: Pismeno (maksimalno 30 poena)





Operativni plan

I nedelja: Osnovni podaci o predmetu (Operativni plan i Okvirni sadržaj predmeta)

II-V nedelja: Predavanja

VI nedelja: Test I (gradivo od II do V nedelje)

VII-X nedelja: Predavanja

XI nedelja: Test II (gradivo od VII do X nedelje)

XII-XV nedelja: Predavanja

Završni ispit: gradivo od XII do XV nedelje





Literatura

Strategije, Zakoni i Pravilnici vezani za zaštitu životne sredine i energetiku
(međunarodni i domaći)

