

PREDAVANJA

Utorkom od 10–12 u sali 225 i sredom od 14-16 u sali 225

VEŽBE

1. Grupne – sredom i petkom od 8-14 sati u učionici po rasporedu.
2. Laboratorijske – u terminima predviđenim za vežbe.

KONTINUALNO OCENJIVANJE STUDENATA

Kontinualno ocenjivanje studenata predviđeno je putem samostalne izrade zadataka na svakom dvočasu vežbanja. U toku semestra se radi ukupno 9 zadataka koji su podeljeni u tri oblasti: Hidrostatika (tri zadatka), Tečenje u cevima (tri zadatka) i Otpori i otvoreni tokovi (tri zadatka). Zadaci se sastoje iz dva dela. Prvi deo su jednostavni zadaci i student je obavezan da ih uradi na tekućem času. Drugi deo su složeniji zadaci koje student počinje da radi na času kada završi prvi deo, a završava kod kuće.

Student može dobiti do 10 poena na jednom dvočasu vežbanja (ako oblast ima 3 zadataka student može da skupi najviše 30 poena u toj oblasti). Broj poena zavisi od toga koliko je student uspeo da uradi za vreme dvočasa. Ono što student nije uspeo da uradi na dvočasu vežbanja dužan je da uradi kod kuće. Takođe, ocenjuju se i složeniji zadaci: za urađen i odbranjen zadatak student dobija dodatnih do 10 poena iz odgovarajuće oblasti (ako oblast ima 3 zadatka student može da skupi najviše dodatnih 30 poena).

Na kraju semestra svi zadaci moraju biti složeni i ukoričeni, tako da čine elaborat. Ako student nije bio na vežbama, **može da donese sledeće nedelje urađene zadatke (jednostavne i složene zadatke) i da ih brani.** Ako ih uspešno odbrani, dobiće poene i overu za složeni zadatak i overu (bez poena) za jednostavni.

Dakle, pregledanje urađenih zadataka se sprovodi u dve faze:

- Jednostavni zadaci se pregledaju i brane tokom dvočasa. Ukoliko su urađeni kako treba, student dobija overu prisustva i maksimalno 10 poena. U suprotnom, ne dobija ni overu prisustva ni poene (to znači da je na čas došao nespreman i da na vežbama nije radio ništa korisno!). Za pregledanje jednostavnih zadataka odvojeno je **poslednjih 10 minuta dvočasa!**
- Složeniji zadaci se pregledaju i brane samo na sledećem dvočasu. Ukoliko su zadaci dobro urađeni i **student pokaže zadovoljavajuće znanje**, dobija do 10 poena i overu vežbe, odnosno ne dobija overu vežbe ako ima manjih grešaka. Ako student ne donese urađene zadatke **ili ne zna da ih odbrani**, ne dobija poene.

Složeniji zadaci na kojima je student dobio ili nije dobio poene, on/ona ne mora da završi ali bi trebao da iskoristi urađene vežbe, koje će biti okačene na sajtu predmeta, da ih odštampa i ukoriči u sopstveni elaborat kako bi mogao da ih koristi na ispitu.

USLOVI ZA DOBIJANJE POTPISA

Student stiče pravo na potpis iz predmeta Mehanika fluida ako zadovolji sledeće kriterijume:

- a) prisustvo na vežbanjima - student tokom semestra ne sme da ima više od dva izostanka,
- b) aktivan rad - student tokom semestra ne sme da ima više od 3 jednostavna zadatka bez poena, i
- c) svi zadaci (**sa grupnih i laboratorijskih vežbi**), složeni u elaborat .

KONSULTACIJE

Termini konsultacija će biti naknadno objavljeni. Konsultacije su u Prostorijama Hidrauličke laboratorije (Zavod za fiziku). Poslednjeg radnog dana pred ispit konsultacije se ne drže.

OGLASNA TABLA, KABINET I WWW

Oglasna tabla je pored biblioteke. U pauzama nastave asistenti su u kabinetu u svetlarniku (kabinet 8), a van toga u Hidrauličkoj laboratoriji. Različite informacije o predmetu mogu se naći na adresi:

<http://hikom.grf.bg.ac.rs> ⇒ KatedreZaHidrotehničkeDiscipline ⇒ Predmeti ⇒ Mehanika Fluida

ISPIT

Polaže se samo pismeno i sastoji se iz dva dela: teorijski deo (test od osam pitanja koji se radi 1 sat) i zadaci (tri zadatka, rade se 3 sata). Da bi se položio ispit potrebno je uraditi 50% na teorijskom delu (odgovoriti tačno na 4 od 8 pitanja) i skupiti na zadacima po 50 poena iz svake grupe zadataka (maksimalan broj poena je $3 \times 100 = 300$).

Na delu sa zadacima radi se po jedan zadatak iz tri oblasti. Svaki zadatak nosi po **70 poena**. Student ima mogućnost da prenese skupljene poene preko urađenih zadataka tokom vežbi, po oblastima, na pismeni ispit. Poeni koje je student **skupio tokom vežbi izradom jednostavnih zadataka na času čine 30% poena na pismenom zadatku** i njih **ne može** nadoknaditi. Poene koje student dobije za izradu složenijih zadataka (max 30) može da iskoristi kao bonus za svaki zadatak na pismenom ispitu.

Svi poeni koji se skupe na vežbama tokom semestra se mogu koristiti na ispitima tokom tekuće školske godine. Konačna ocena na ispitu se formira iz ocene na testu (45%), ocene na pismenom delu ispita (45%) i prisustva na predavanjima (10%). Na ispitu je dozvoljena upotreba knjige i ličnog elaborata.