

Механика флуида Школска 2022-2023 Информације за студенте

ПРЕДАВАЊА - термини

Уторак 17–20h (сала 225)

Среда 14-17h (сала 225)

ВЕЖБЕ И КОЛОКВИЈУМИ - термини

1. Групне вежбе – средом и петком од 8-14 сати у учионицама по распореду.
2. Лабораторијске вежбе – претпоследње недеље семестра, у хидрауличкој лабораторији.
3. Колоквијуми – у термину и учионицама за групне вежбе.

РАД ТОКОМ СЕМЕСТРА

У току семестра се ради укупно 9 рачунских вежби које су подељене у три области: Хидростатика - Х, Течење у цевима - Ц и Отпори, отворени токови и порозна средина - О (свака област по 3 термина вежби). Вежбе се састоје од израде рачунских примера различитог нивоа сложености. На часу студенти добијају на папиру кратко теоријско објашњење и папир са рачунским задацима. Наставник објашњава неке репрезентативне примере на табли а сав добијени материјал студентима служи за припрему колоквијума и испита.

На крају сваке области, после три вежбе се организује провера знања у виду колоквијума. Колоквијум се ради у терминима вежби према распореду. Колоквијум се састоји од два рачунска задатка (из области која је обрађена претходне три недеље) и ради се два школска часа. Сваки колоквијум се оцењује поенима у распону од 0 до 100.

При крају семестра се организују и лабораторијске вежбе, у просторијама хидрауличке лабораторије, у згради Завода за физику.

УСЛОВИ ЗА ДОБИЈАЊЕ ПОТПИСА

Студент стиче право на потпис из предмета Механика флуида ако задовољи следеће критеријуме:

1. Присуство на вежбањима - студент током семестра **не сме да има више од два неоправдана изостанка** (оправдање је само ако је у Факултетској евиденцији Covid оболелих студената, или ако студент приложи здравствени извештај због проблема друге природе),
2. Активан рад - студент **током семестра мора да скупи укупно бар 70 поена** (од максималних 300) у збиру са сва три колоквијума.

НАПОМЕНЕ: Израда колоквијума није обавезна, али се мора водити рачуна да од поена са колоквијума зависи добијање потписа. На пример, за добијање потписа довољно је урадити један колоквијум са 70 поена (од расположивих 100) и стећи право на потпис без полагања друга два колоквијума. Сви поени са колоквијума се могу надокнадити на испиту. Неће бити организовани поправни ни допунски колоквијуми!

КОНСУЛТАЦИЈЕ

Термини и начин одржавања консултација ће бити накнадно објављени. Последњег радног дана пред испит консултације се не држе!

ОГЛАСНА ТАБЛА, КАБИНЕТ И WWW

Огласна табла је поред библиотеке.

Сајт: <http://hikom.grf.bg.ac.rs> \Rightarrow Predmeti \Rightarrow Mehanika Fluida

Контакт е-mail: mehanika.fluida.khvei@gmail.com

Снимљена теоријска објашњења вежби могу се пронаћи и на YouTube каналу „Katedra za HVE“ <https://www.youtube.com/channel/UCq3KWoiqVdFOLRos8cY-KwA/playlists>

ИСПИТ

Полаже се **само писмено**. Састоји се из два дела који се полагају у континуитету: теоријски део (тест од осам питања који се ради 1 сат) и „писмени део“, односно задаци (три задатка, раде се наредна 2 сата). За полагање испита потребно је **урадити 50% на теоријском делу** (одговорити тачно на 4 од 8 питања) и скупити **на задацима по 50 поена из сваке области**, било израдом задатака на испиту или преко одговарајућих колоквијума (максималан број поена је $3 \times 100 = 300$).

На делу испита са задацима, ради се по један задатак из три области. Сваки задатак носи **по 100 поена**. Студент има могућност да се одређеног задатка са испита **ослободи уколико га је положио на колоквијуму** (из те области сакупио више од 50 поена). На испиту може поново да ради тај задатак ако жели да сакупи више поена, а као коначан број поена на некој области, **узеће се бољи резултат**.

Сви поени који се скупе на колоквијумима током семестра се могу користити на испитима током текуће школске године 2022/2023. На испиту је **дозвољена употреба књиге и личне свеске са вежби**. Забрањена је употреба збирке и било каквих фотокопираних материјала (решени рокови, фотокопиране свеске и сл).