Механика флуида Б - пета смена

Правила полагања испита у школској 2026/2027. години за студенте пете смене

Наставу из предмета ће изводити:

- проф. др Милан Лечић
- ванр. проф др Дарко Раденковић

Градиво из предмета *Механика флуида Б* обухвата следеће наставне целине:

1. Модел флуида као материје и основна физичка својства флуида

2. Силе у флуиду. Стање напона.

3. Мировање (статика) флуида

4. Основни појмови кинематике флуида

5. Динамика невискозног флуида

6. Динамика вискозног флуида

1 Предиспитне активности и завршни испит

1.1 Предиспитне активности

Предиспитне активности се састоје из једног колоквијума. Колоквијум обухвата градиво из прве четири наставне целине и носи 20 поена. Колоквијум се састоји само од рачунских задатака. Термин колоквијума у овој школској години је **недеља, 13. децембар**. На сајту Катедре ће благовремено бити објављен линк на коме ће се вршити пријављивање студената за полагање колоквијума. На основу списка пријављених студената, биће објављен распоред седења. **Студенти који се не буду пријавили, неће моћи да приступе полагању колоквијума.** Услов за излазак на писмени испит је освојених 10 поена на колоквијуму.

Поред термина колоквијума у току семестра, студенти имају две прилике да полажу поправни колоквијум, и то су: јануарски и јунски испитни рок. При полагању поправног колоквијума, студенти морају званично пријавити испит, и поред тога извршити електронску пријаву на сајту Катедре за механику флуида. Уколико у та три термина студенти не положе колоквијум (не освоје 10 поена), не могу излазити на испит у текућој школској години и предмет слушају наредне године.

Студенти који су стекли услов (10 поена на колоквијуму) могу изаћи на писмени део испита који се одржава у званичним терминима испитних рокова. Писмени део обухвата области *Динамика невискозноī флуида* и *Динамика вискозноī флуида*, и састоји се само од рачунских задатака. Писмени део носи 35 поена.

Студенти који су на колоквијуму и писменом делу испита освојили 28 и више поена, стичу услов за излазак на усмени испит. Усмени испит обухвата теоријски део градива и односи се на целокупно градиво. Усмени испит носи највише 45 поена. Тада се може тражити од студената да усмено образложе решења рачунских задатака са писменог испита. Уколико студент није у стању да на одговарајући начин образложи решења, писмени испит може бити поништен.

Резиме расподеле поена је дат следећом табелом:

Колоквијум (задаци)	Писмени испит	Усмени испит
20	35	45

- **Услов** за излазак на писмени испит: 10 поена на колоквијуму,
- **Услов** за излазак на усмени испит: 28 поена (колоквијум + писмени испит)

2 Објављивање резултата испита и колоквијума

Резултати колоквијума и испита ће бити благовремено објављени, заједно са термином увида у радове. Увид у задатке се може обавити искључиво лично, уз индекс и личну карту (или пасош), и само тада се могу уложити евентуални приговори на преглед задатака. Приговори се решавају одмах. Накнадни увид у радове није могућ.

Увид у задатке након завршног испита се организује према распореду који се истиче благовремено на веб сајту предмета.

3 Правила полагања колоквијума и завршног испита

- На сваку проверу знања треба понети индекс, личну карту, радну свеску Машинског факултета, дигитрон и прибор за писање. Студенти који немају индекс, личну карту и радну свеску Машинског факултета неће моћи да полажу испит/колоквијум.
- Студент на испит долази са читко попуњеном насловном страном своје радне свеске хемијском оловком.
- Коришћење било које литературе није дозвољено!
- Мобилни телефони, бежични уређаји и сличне направе морају бити искључени. Њихово коришћење у било које сврхе повлачи за собом удаљавање студента са испита и покретање дисциплинске одговорности - исто важи и за свако друго недозвољено понашање на испиту.

4 Временски период важења резултата

Сви резултати остварени у школској 2026/2027. години важе закључно са завршетком октобарског испитног рока 2027. године!

Предметни наставници

Катедра за механику флуида