СТУДИИ: ГРАДЕЖНИШТВО-Додипломски
Предмет: МЕХАНИКА НА ФЛУИДИ
Семестар: II
Фонд на часови: 3+3
Кредити: 7

Професор: Д-р ВИОЛЕТА ЃЕШОВСКА
Соработници: Бојан Илиоски, Александар Божинов и Валерија Станоевска
Литература: Поповска Цветанка,(2016), *Механика на флуиди*, Градежен факултет-Скопје
Условеност: Математика I

Начин на изведување на наставата и начин на оценување:

1. Присуството на наставата (предавања и вежби) е статутарна обврска на секој студент и истата директно не се оценува.

2. Во тек на семестарот, индивидуално, се изработуваат **5 задачи**, според приложената динамика за вежби. Сите задачи се задолжителни и вреднуваат со ист број поени (0÷2). Максималниот број на поени, кои може да се соберат со изработка на задачите (**5x2=10 поени**), во формирањето на завршната оцена на предметот учествуваат со **10%.**

3. Во тек на семестарот се прават **3 колоквиуми**. Истите се состојат од два дела и тоа: писмен дел (задачи) и теоретски дел (прашања). Колоквиумите се вреднуваат со ист број на поени **(90=30+30+30).** Во формирањето на завршната оцена на предметот учествуваат со **90 %**.

4. За добивање на потпис по предметот потребно е студентот **навремено и точно** да ги изработи и предаде сите програмски задачи (10 поени).

5 За студентите кои во текот на семестарот оствариле најмалку **50% успешност,** односно освоиле минимум **55 поени (**3x15=45 од колквиуми и 10 поени од програмските задачи), директно ќе полагаат завршен испит.

6. Студентите кои што освоиле помалку од 55 поени во тек на семестарот, а оствариле право на потпис,треба да полагаат писмен дел од испитот во редовните испитни сесии кој се вреднува со максимум **50 поени** и учествува со 50% во формирањето на крајната оценка. Студентите кои оствариле минимум **25 поени** (50 %) на писмениот испит се стекнуваат со право да полагаат завршен (усен) испит.

7. Завршниот (усен) дел од испитот се вреднува со максимум **50 поени** и учествува со **50%** во формирањето на крајната оцена на предметот. Истиот се изведува во термини по договор со наставниот професор.

8. Конечната оцена по предметот се формира на два начина: **А -** врз основа на вкупно собраните поени во текот на семестарот (точка 2 и 3), или **Б –** врз основа на поените стекнати на писмениот испит (точка 6) и завршниот испит (точка 7). Со колкав дел учествува секоја активност во формирањето на крајната оцена е прикажано во Табела 1, а критериумот за оценување согласно освоените поени во Табела 2.

Табела1

	Активност	**Учество**
1	Задачи од вежби	10%
2	Колоквиуми	90%
3	Писмен испит	50%
4	Завршен испит	50%

Табела 2

оцена	6 (шест)	7 (седум)	8 (осум)	9 (девет)	10 (десет)
Собрани поени според точка 2, 3, 5, (6)	55÷65	66÷75	76÷85	86÷93	94÷100