

Предмет: **ХИДРОЛОГИЈА**

Семестар: V

Фонд на часови: 3+3

**Професор:** Д-р Виолета Ѓешовска**Литература:** Поповска Цветанка, Ѓешовска Виолета, Хидрологија-теорија со решени задачи, Градежен факултет-Скопје**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 3 програми, според приложената динамика на вежби. Максималниот број на поени, кои може да се соберат со изработка на програмите ( $4+3+3=10$  поени), во формирањето на завршната оценка 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). Сите колоквиуми се вреднуваат со ист број на поени ( $0\div 30$ ). Максималниот број на поени, кои може да се соберат со изработка на колоквиумите ( $3\times 30=90$ ), во формирањето на завршната оценка на предметот учествуваат со 90 %.
4. За добивање на потпис по предметот потребно е студентот ги изработи програмските задачи и истите да бидат оценети со максималните поени (10 поени).
5. За студентите кои во текот на семестарот освоиле минимум **45 поени** од колоквиумите (минимум 15 поени од колоквиум од кои 50% од писмен дел и 50% усмен дел) односно оствариле најмалку **50% успешност** ќе се смета дека го положило успешно испитот.
6. Студентите кои што освоиле помалку од 45 поени од колоквиумите, 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 испит.
7. Завршниот дел од испитот се вреднува со максимум **50 поени** и учествува со **50%** во формирањето на крајната оценка на предметот. Истиот се изведува во термини од редовните испитни сесии.
8. Конечната оценка 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 оценка е прикажано во Табела 1, а критериумот за оценување согласно освоените поени во Табела 2.

Табела1

	<b>Активност</b>	<b>Учество</b>
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 (6, 7)	55÷65	66÷75	76÷85	86÷93	94÷100

## ДИНАМИЧКИ ПЛАН НА ВЕЖБИТЕ

ВО ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНАТА 2017/2018 ГОДИНА

ДАТУМ	Предавање	Вежби
1	2	3
19.09.2017	Воведен час и запознавање со предметот	
26.09.2017	Хидролошки циклус Крива на протек Метеоролошки карактеристики Хидрометрија Хидрографија	Објаснување на Програм I (1 задача)
03.10.2017		Објаснување на Програм I (2 задача) (Корекции на 1 задача)
10.10.2017		Објаснување на Програм I (3 задача) (Корекции на 2 задача)
17.10.2017		Објаснување на Програм I (4 задача) (Корекции на 3 задача)
24.10.2017	<b>Колоквиум бр. 1</b>	
31.10.2017	Математички методи во Хидрологијата	Објаснување на Програм II (1 задача)
07.11.2017		Објаснување на Програм II (2 задача) (Корекции на 1 задача)
14.11.2017		Подготовка за колоквиум (Корекции на 2 задача)
21.11.2017	<b>Колоквиум бр. 2</b>	
28.11.2017	Истекување Големи води Мали води Акумулации	Објаснување на Програм III (1 задача)
05.12.2017		Објаснување Програм III (2 задача) (Корекции на 1 задача)
12.12.2017		Објаснување Програм III (3 задача) (Корекции на 2 задача)
19.12.2017		Подготовка за колоквиум (Корекции на 3 задача)
26.12.2017	<b>Колоквиум бр.3</b>	

