

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ПРВА ГОДИНА – НАСТАВНА МАТЕМАТИКА, ТЕОРИСКА МАТЕМАТИКА,
АКТУАРСКА И ФИНАНСИСКА МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок	
08-09	ВОВЕД ВО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА М-121 Д-р. Љ. Настовски	ВОВЕД ВО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА М-121 Д-р. Љ. Настовски	Векторска алгебра М-121 Д-р. А. Гацовска-Барандовска	Вовед во математичка анализа М-121	ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКА М-244 Д-р. Ѓ. Маркоски	
09-10						
10-11	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА М-135 Д-р. В. Целаковска-Јорданова	ВЕКТОРСКА АЛГЕБРА М-244 Д-р. А. Гацовска-Барандовска	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА М-244 Д-р. В. Целаковска-Јорданова	КОМПЈУТЕРСКИ АПЛИКАЦИИ М-145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Компјутерски апликации (лабораториски) М-123 дем. Јована Речкоска	Практикум по математика М-244 дем. Бојан Карапалевски
11-12						
12-13	Вовед во математичка анализа М-135	Векторска алгебра М-244 Д-р. А. Гацовска-Барандовска	Множества и логика М-244			
13-14						
15-17	СПОРТ И ЗДРАВЈЕ Факултет за физичко образование спорт и здравје / д-р Ристо Стаменов					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ВТОРА ГОДИНА – НАСТАВНА МАТЕМАТИКА, ТЕОРИСКА МАТЕМАТИКА,
АКТУАРСКА И ФИНАНСИСКА МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда		Четврток	Петок
08-09	Метрички простори М-244 дем. Бојан Карапалевски	Алгебарски структури М-244 дем. Јована Речкоска	МЕТРИЧКИ ПРОСТОРИ М-148 Д-р. П. Соколоски			
09-10						
10-11	ОСНОВИ НА ЕКОНОМИЈАТА (Економски факултет) (Актуарска и финансиска математика)	АЛГЕБАРСКИ СТРУКТУРИ М-148 Д-р. К. Тренчевски	ФИЗИКА 1 (наставна и теориска насока) М-148 Д-р. И. Петреска	Финансиска математика (Актуарска и финансиска математика) М-135 М-р С. Ѓоргиев	Физика 1 (нумерички вежби) (наставна и теориска насока) 96/97 Д-р. И. Петреска	ОСНОВИ НА БАЗИ НА ПОДАТОЦИ М-145 Д-р Р. Голубовски
11-12						
12-13	ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА	ОСНОВИ НА ЕКОНОМИЈАТА (Економски факултет) (Актуарска и финансиска математика)			ОСНОВИ НА ЕКОНОМИЈАТА (Економски факултет) (Актуарска и финансиска математика)	ФИНАНСИСКА МАТЕМАТИКА (Актуарска и финансиска математика) М-148 Д-р В. Манова-Ераковиќ
13-14						
14-15			Програмски пакети за математика 1			

15-16	МАТЕМАТИКА 1 М-145 Д-р. Ѓ. Маркоски		М-145 Д-р. Ѓ. Маркоски		
-------	---	--	---------------------------	--	--

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ТРЕТА ГОДИНА – НАСТАВНА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ОПШТА ТОПОЛОГИЈА М-301 Д-р Ѓ. Маркоски	ВЕРОЈАТНОСТ И СТАТИСТИКА М-135 Д-р И. Стојковска	ТЕОРИЈА НА БРОЕВИ М-135 Д-р В. Миовска	Општа топологија М-244 Д-р Ѓ. Маркоски	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-135 Д-р С. Брсакоска
09-10					
10-11	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-301 Д-р С. Брсакоска	Диференцијални равенки 1 М-135 Д-р С. Брсакоска	ПРИМЕНА НА КОМПЈУТЕРИТЕ ВО НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Теорија на броеви М-135 Д-р В. Миовска	
11-12					
12-13	Програмски пакети за математика-3 М-123	Диференцијални равенки 1 М-135 Д-р С. Брсакоска	Примена на компјутерите во наставата по математика – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Веројатност и статистика М-135	НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА М-135 Д-р. Б. Крстевска
13-14					
14-15			ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА МАТЕМАТИКА-3 М-123	ИСТОРИЈА НА МАТЕМАТИКА М-135 Д-р В. Гоговска (15-17)	Нацртна геометрија М-135 Д-р. Б. Крстевска
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ТРЕТА ГОДИНА – ТЕОРИСКА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ОПШТА ТОПОЛОГИЈА М-301 Д-р Ѓ. Маркоски	ВЕРОЈАТНОСТ И СТАТИСТИКА М-135 Д-р И. Стојковска	ТЕОРИЈА НА БРОЕВИ М-135 Д-р В. Миовска	Општа топологија М-244 Д-р Ѓ. Маркоски	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-135 Д-р С. Брсакоска
09-10					
10-11	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-301 Д-р С. Брсакоска	Диференцијални равенки 1 М-135 Д-р С. Брсакоска	ПРИМЕНА НА КОМПЈУТЕРИТЕ ВО НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Теорија на броеви М-135 Д-р В. Миовска	
11-12					
12-13	Програмски пакети за математика 3 М-123	Диференцијални равенки 1 М-135 Д-р С. Брсакоска	Примена на компјутерите во наставата по математика – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Веројатност и статистика М-135	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ГЕОМЕТРИЈА М-125 Д-р. К. Тренчевски
13-14					
14-15			ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА МАТЕМАТИКА 3 М-123		Диференцијална геометрија М-244 Д-р П. Соколки
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ТРЕТА ГОДИНА – АКТУАРСКА И ФИНАНСИСКА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		ВЕРОЈАТНОСТ И СТАТИСТИКА М-135 Д-р И. Стојковска			ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-135 Д-р С. Брсакоска
09-10					Математичко програмирање М-135 Д-р. И. Стојковска
10-11	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-301 Д-р С. Брсакоска	Диференцијални равенки 1 М-135 Д-р С. Брсакоска	МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ М-125 Д-р И. Стојковска		
11-12					Веројатност и статистика М-135
12-13	Програмски пакети за математика 3 М-123				
13-14					
14-15			ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА МАТЕМАТИКА 3 М-123		
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ТРЕТА ГОДИНА – ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ОПШТА ТОПОЛОГИЈА М-301 Д-р Ѓ. Маркоски	ВЕРОЈАТНОСТ И СТАТИСТИКА М-135 Д-р И. Стојковска	ТЕОРИЈА НА БРОЕВИ М-135 Д-р В. Миовска	Општа топологија М-244 Д-р Ѓ. Маркоски	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-135 Д-р С. Брсакоска
09-10					
10-11	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ 1 М-301 Д-р С. Брсакоска	Диференцијални равенки 1 М-135 Д-р С. Брсакоска	МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ М-125 Д-р И. Стојковска	Теорија на броеви М-135 Д-р В. Миовска	
11-12					Веројатност и статистика М-135
12-13	Програмски пакети за математика 3 М-123				
13-14					
14-15			ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА МАТЕМАТИКА 3 М-123		
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ЧЕТВРТА ГОДИНА – НАСТАВНА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ЕЛЕМЕНТАРНА МАТЕМАТИКА 1 М-125 Д-р. А. Гацовска-Барандовска				
09-10					
10-11			ДИДАКТИКА НА МАТЕМАТИКА СО ХОСПИТАЦИИ М-301 Д-р В. Гоговска		
11-12	Дидактика на математика со хоспитации М-244 Д-р В. Гоговска	Елементарна математика 1 М-301 М-р С. Ѓоргиев	ТЕОРИЈА НА НЕПОДВИЖНА ТОЧКА М-125 Д-р. П. Соколски		
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ЧЕТВРТА ГОДИНА – ТЕОРИСКА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		ОДБРАНИ ДЕЛОВИ ОД ОПШТА ТОПОЛОГИЈА М-125 Д-р. Б. Крстевска			НЕРАВЕНСТВА ВО АНАЛИЗА М-301 Д-р. Мартин Шоптрајанов
09-10					
10-11		АЛГЕБАРСКА ТОПОЛОГИЈА М-125 Д-р. М. Шоптрајанов			Алгебарска топологија М-301 Д-р М. Шоптрајанов
11-12					
12-13	Комплексна анализа М-148 М-р С. Ѓоргиев	АНАЛИЗА 3 М-125 Д-р Љ. Настовски	КОМПЛЕКСНА АНАЛИЗА М-135 Д-р. В. Манова-Ераковиќ	ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА М-125 Д-р. Љ. Настовски	Функционална анализа М-301 Д-р. Љ. Настовски
13-14					
14-15		Анализа 3 М-125 Д-р П. Соколоски			
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ЧЕТВРТА ГОДИНА – АКТУАРСКА И ФИНАНСИСКА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09					ТЕОРИЈА НА ИГРИ М-148
09-10					
10-11			МАТЕМАТИЧКИ МОДЕЛИ ВО ЕКОНОМИЈА М-123 Д-р А. Гацовска- Барандовска	ТЕОРИЈА НА ИНФОРМАЦИИ М-148	Теорија на игри М-148
11-12					
12-13			Математички модели во економија М-123 Д-р А. Гацовска- Барандовска	ОПЕРАЦИОНИ ИСТРАЖУВАЊА М-148 М-р Стево Ѓотргиев	
13-14					
14-15					
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ЧЕТВРТА ГОДИНА – ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ГРАФОВИ И ОПТИМИЗАЦИЈА М-123 Д-р В. Миовска	НУМЕРИЧКА МАТЕМАТИКА 1 М-148 Д-р С. Брсакоска			
09-10					
10-11					Нумеричка математика 1 М-244
11-12					
12-13		Графови и оптимизација М-145 Д-р И. Стојковска	ТЕОРИЈА НА НЕПОДВИЖНА ТОЧКА М-125 Д-р П. Соколски	ОПЕРАЦИОНИ ИСТРАЖУВАЊА М-148 М-р Стево Ѓотргиев	
13-14					
14-15					
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ПРВА ГОДИНА – МАТЕМАТИКА - ИНФОРМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09			Векторска алгебра М-121 Д-р А. Гацовска - Барандовска		ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКА М-244 Д-р. Ѓ. Маркоски
09-10	Множества и логика М-123				
10-11		ВЕКТОРСКА АЛГЕБРА М-244 Д-р А. Гацовска - Барандовска		Практикум по математика М-244	
11-12					
12-13					
13-14		Векторска алгебра М-244 Д-р А. Гацовска - Барандовска	МАТЕМАТИКА 1 Ф-117 Д-р. М. Шоптрајанов		МАТЕМАТИКА 1 Мал физички амфитеатар Д-р. М. Шоптрајанов
14-15	Математика 1 М – 244 Д-р. М. Шоптрајанов		Математика 1 М - 244 Д-р. М. Шоптрајанов		МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА М-125 Д-р. В. Манова-Ераковиќ
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ВТОРА ГОДИНА – МАТЕМАТИКА - ИНФОРМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок	
08-09			ЕВКЛИДСКА ГЕОМЕТРИЈА М-125 Д-р В. Миовска	Евклидска геометрија М-125 Д-р В. Миовска		
09-10						
10-11		КОМПЈУТЕРСКА ГРАФИКА Д-р С. Петрушевска				
11-12						
12-13		Компјутерска графика Д-р С. Петрушевска				
13-14						
14-15	ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА МАТЕМАТИКА 1 М-145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Програмски пакети за математика 1 М-145 Д-р. Ѓ. Маркоски				
15-16						

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ТРЕТА ГОДИНА - МАТЕМАТИКА – ИНФОРМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		ВЕРОЈАТНОСТ И СТАТИСТИКА М-135 Д-р И. Стојковска			
09-10					
10-11			ПРИМЕНА НА КОМПЈУТЕРИТЕ ВО НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски		
11-12			Примена на компјутерите во наставата по математика – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски	Веројатност и статистика М-135	
12-13					
13-14					
14-15					
15-16				ИСТОРИЈА НА МАТЕМАТИКА М-135 Д-р В. Гоговска (15-17)	

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ЧЕТВРТА ГОДИНА - МАТЕМАТИКА–ИНФОРМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ЕЛЕМЕНТАРНА МАТЕМАТИКА 1 М-125 Д-р. А. Гацовска- Барандовска				
09-10					
10-11			МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ПО ИНФОРМАТИКА СО ХОСПИТАЦИИ М-301 Д-р В. Гоговска		
11-12	Методика на наставата по информатика со хоспитации М-244 Д-р В. Гоговска	Елементарна математика 1 М-301 М-р С. Горгиев			
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ПРВА ГОДИНА - МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		Механика М-241	Векторска алгебра М-121 Д-р А. Гацовска - Барандовска	МЕХАНИКА 96/97	
09-10	Множества и логика М-123				
10-11		ВЕКТОРСКА АЛГЕБРА М-244 Д-р А. Гацовска - Барандовска	МЕХАНИКА 96/97	МЕХАНИКА 96/97	МЕХАНИКА Нумерички вежби М-241
11-12					
12-13			МАТЕМАТИКА 1 Ф-117 Д-р. М. Шоптрајанов	Механика 96/97	МАТЕМАТИКА 1 Мал физички амфитеатар Д-р. М. Шоптрајанов
13-14		Векторска алгебра М-244 Д-р А. Гацовска - Барандовска			
14-15	Математика 1 М-244 Д-р. М. Шоптрајанов		Математика 1 М-244 Д-р. М. Шоптрајанов		МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА М-125 Д-р В. Манова-Ераковиќ
15-16					
16-17					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ВТОРА ГОДИНА - МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		Електромагнетизам (лаб. вежби) Ф12	ЕВКЛИДСКА ГЕОМЕТРИЈА М-125 Д-р В. Миовска	Евклидска геометрија М-125 Д-р В. Миовска	
09-10					
10-11		ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗАМ 96/97			ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗАМ 96/97
11-12					
12-13	Електромагнетизам (нум. вежби) 96/97				
13-14					
14-15					
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ТРЕТА ГОДИНА - МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09					
09-10					
10-11			ПРИМЕНА НА КОМПЈУТЕРИТЕ ВО НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски		
11-12	Вовед во атомска и нуклеарна физика (ауд. вежби)				
12-13			Примена на компјутерите во наставата по математика – 1 Лаб - 145 Д-р. Ѓ. Маркоски		ВОВЕД ВО АТОМСКА И НУКЛЕАРНА ФИЗИКА
13-14					
14-15		ВОВЕД ВО АТОМСКА И НУКЛЕАРНА ФИЗИКА	Вовед во атомска и нуклеарна физика (лаб. вежби)		
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2023/2024
ЧЕТВРТА ГОДИНА - МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ЕЛЕМЕНТАРНА МАТЕМАТИКА 1 М-125 Д-р А. Гацовска-Барандовска			СПЕЦИЈАЛНА МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ПО ФИЗИКА СО ХОСПИТАЦИИ М-301	Специјална методика на наставата по физика со хоспитации (хоспитации)
09-10					
10-11			ДИДАКТИКА НА МАТЕМАТИКАТА М-301 Д-р В. Гоговска	Специјална методика на наставата по физика со хоспитации Бр. 4	
11-12	Дидактика на математика со хоспитации М-244 Д-р В. Гоговска	Елементарна математика 1 М-301 М-р С. Ѓоргиев			
12-13					
13-14			ШКОЛСКО ЕКСПЕРИМЕНТИРАЊЕ ПО ФИЗИКА 1 Бр. 4	Историја и филозофија на физиката П-241	
14-15					
15-16			Школско експериментирање по физика 1 Бр. 4		
16-17					