

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ПРВА ГОДИНА – НАСТАВНА, ТЕОРИСКА И ПРИМЕНЕТА НАСОКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ВОВЕД ВО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА М-121 Д-р. Н. Шекутковски	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА П1-244 Д-р. В. Целакоска	ВОВЕД ВО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА М121 Д-р. Н. Шекутковски	Векторска алгебра П1-244	
09-10					
10-11	ВЕКТОРСКА АЛГЕБРА П1-244 Д-р. Б. Крстевска	Вовед во математичка анализа П2-301	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА П1-244 Д-р. В. Целакоска		
11-12			Множества и логика П1-244		
12-13			Вовед во математичка анализа П2-301		
13-14	Множества и логика П1-244	КОМПЈУТЕРСКИ АПЛИКАЦИИ М-123 Д-р. Ѓ. Марковски	Вовед во математичка анализа П2-301		
14-15		Компјутерски апликации (лабораториски) М-123			
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ВТОРА ГОДИНА – НАСТАВНА, ТЕОРИСКА И ПРИМЕНЕТА НАСОКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09					
09-10	АЛГЕБАРСКИ СТРУКТУРИ П2-301 Д-р. К. Тренчевски		ФИЗИКА (нумерички вежби) (наставна насока) П2-301	ФИЗИКА (наставна насока) Ф-241 Д-р. И. Петреска	
10-11					
11-12					
12-13		Алгебарски структури П1-244	МЕТРИЧКИ ПРОСТОРИ М-69 Д-р. М. Оровчанец		
13-14			Метрички простори М-135		
14-15					
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ПРВА ГОДИНА (МАТЕМАТИКА – ИНФОРМАТИКА)**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	ВОВЕД ВО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА М-121 Д-р. Н. Шекутковски	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА П1-244 Д-р. В. Целакоска	ВОВЕД ВО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА М121 Д-р. Н. Шекутковски	Линеарна алгебра М-121	
09-10					
10-11	ЛИНЕАРНА АЛГЕБРА М-121 Д-р. В. Миовска	Вовед во математичка анализа П1-244	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА П1-244 Д-р. В. Целакоска		
11-12			Множества и логика П1-244		
12-13		КОМПЈУТЕРСКИ АПЛИКАЦИИ М-123 Д-р. Ѓ. Марковски	Вовед во математичка анализа П2-301		
13-14	Множества и логика П1-244				
14-15		Компјутерски апликации (лабораториски) М-123			
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ВТОРА ГОДИНА – МАТЕМАТИКА ИНФОРМАТИКА**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		ПРОГРАМИРАЊЕ 2 М-123 Д-р. И. Стојковска		Програмирање 2 (лаб. вежби) М-123	
09-10					
10-11		КОМПЈУТЕРСКА ГРАФИКА М-248			
11-12					
12-13		Компјутерска графика М-248	МЕТРИЧКИ ПРОСТОРИ М-69 Д-р. М. Оровчанец		
13-14					
14-15			Метрички простори М-135		
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ТРЕТА ГОДИНА – НАСТАВНА НАСОКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09	НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА П1-244 Д-р. Б. Крстевска				ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ М-135 Д-р С. Брсаковска
09-10			Нацртна геометрија М-135 За догодина		
10-11	Диференцијални равенки М-135 Д-р С. Брсаковска				
11-12					
12-13		Нацртна геометрија М-135			
13-14					
14-15				ИСТОРИЈА НА МАТЕМАТИКА М-143 Д-р К. Тренчевски	
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ТРЕТА ГОДИНА – ТЕОРИСКА НАСОКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09					ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ М-135 Д-р С. Брсаковска
09-10					
10-11	Диференцијални равенки М-135 Д-р С. Брсаковска				
11-12					
12-13					
13-14					
14-15			ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ГЕОМЕТРИЈА П2-301 Д-р. К. Тренчевски	Диференцијална геометрија П2-301	
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019

ТРЕТА ГОДИНА – ПРИМЕНЕТА НАСОКА (МАТЕМАТИЧКА ЕКОНОМИЈА)

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09				Финансиска математика М-125	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ М-135 Д-р С. Брсаковска
09-10					
10-11	Диференцијални равенки М-135 Д-р С. Брсаковска	Математичко програмирање 1 М-135		МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ 1 М-125 Д-р. М. Оровчанец	
11-12					
12-13	ФИНАНСИСКА МАТЕМАТИКА М-135				
13-14					
14-15					
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019

ТРЕТА ГОДИНА – ПРИМЕНЕТА НАСОКА (МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ)

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09			Нумеричка математика М-143 Нема група 8-10		ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ М-135 Д-р С. Брсаковска
09-10					
10-11	Диференцијални равенки М-135 Д-р С. Брсаковска	Математичко програмирање 1 М-135		МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ 1 М-125 Д-р. М. Оровчанец	
11-12					
12-13		НУМЕРИЧКА МАТЕМАТИКА М-143			
13-14					
14-15					
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019

ТРЕТА ГОДИНА МАТЕМАТИКА – ИНФОРМАТИКА (НАСТАВНА И ПРИМЕНЕТА)

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09					
09-10		Елементарна математика 1 (наставна насока) (М-69)	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ М-135 Д-р Б. Илиевски		
10-11	Диференцијални равенки М-135 Д-р С. Брсакоска				
11-12					
12-13	ЕЛЕМЕНТАРНА МАТЕМАТИКА 1 (наставна насока) М-143 Д-р. Д. Димовски				
13-14					
14-15					
15-16					

Предметите Компјутерски мрежи и Оптимизација за применета насока ќе се одржуваат во договор со предметниот наставник.

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019

ЧЕТВРТА ГОДИНА МАТЕМАТИКА–ИНФОРМАТИКА (НАСТАВНА И ПРИМЕНЕТА)

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09					
09-10					
10-11	ДИДАКТИКА (наставна насока) М 69				
11-12			Дидактика (наставна насока) М135		
12-13	БАЗИ НА ПОДАТОЦИ М-248	ОСНОВИ НА ВЕРОЈАТНОСТ П2-301		Основи на веројатност М-135	
13-14					
14-15		Бази на податоци М-248			
15-16					

Предметот Методика на наставата по математика со хоспитации за наставна насока ќе се одржуваат во договор со предметниот наставник.

Предметот Интернет програмирање за применета насока ќе се одржуваат во договор со предметниот наставник.

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019

ЧЕТВРТА ГОДИНА – НАСТАВНА НАСОКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		Елементарна математика 1 8-10 (М-135) (10-11)М-69			
09-10					
10-11	ДИДАКТИКА НА МАТЕМАТИКА СО ХОСПИТАЦИИ М-69				Хоспитации
11-12					
12-13	ЕЛЕМЕНТАРНА МАТЕМАТИКА 1 М-143 Д-р. Д. Димовски	ОСНОВИ НА ВЕРОЈАТНОСТ П2-301	Дидактика на математика со хоспитации М-135	Основи на веројатност М-135	Хоспитации
13-14					
14-15					
15-16					

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019

ЧЕТВРТА ГОДИНА – ТЕОРИСКА НАСОКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		АЛГЕБАРСКА ТОПОЛОГИЈА М-143			
09-10					
10-11		Алгебарска топологија М-143			
11-12					
12-13		ОСНОВИ НА ВЕРОЈАТНОСТ П2-301		Основи на веројатност М-135	
13-14					
14-15					
15-16					

Предметите Алгебарска топологија, Диференцијални равенки 2, Парцијални и интегрални равенки и Теорија на броеви ќе се одржуваат во договор со предметниот наставник.

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ЧЕТВРТА ГОДИНА – ПРИМЕНЕТА НАСОКА (МАТЕМАТИЧКА ЕКОНОМИЈА)**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09			Математички програми 1 М-123		
09-10					
10-11	ТЕОРИЈА НА ИГРИ М-143		Математички програми 1 (лаб. вежби) М-123		
11-12					
12-13	МАТЕМАТИЧКИ МОДЕЛИ ВО ЕКОНОМИЈА П2-301	ОСНОВИ НА ВЕРОЈАТНОСТ П2-301	Математички модели во економија М-123	Основи на веројатност М-69	
13-14					
14-15		Теорија на игри П2-301			
15-16					

**РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ЧЕТВРТА ГОДИНА – ПРИМЕНЕТА НАСОКА (МАТЕМАТИЧКО ПРОГРАМИРАЊЕ)**

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09			Математички програми 1 М-123		
09-10					
10-11			Математички програми 1 (лаб. вежби) М-123		
11-12					
12-13		ОСНОВИ НА ВЕРОЈАТНОСТ П2-301		Основи на веројатност М-69	
13-14					
14-15					
15-16					

Предметите Препознавање на облици и Стохастичко програмирање ќе се одржуваат во договор со предметниот наставник.

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ПРВА ГОДИНА МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		Механика П-241	Аналитичка геометрија П2-301	МЕХАНИКА 96/97	Множества и логика М-125
09-10					
10-11	АНАЛИТИЧКА ГЕОМЕТРИЈА М-244	МНОЖЕСТВА И ЛОГИКА М-125	МЕХАНИКА 96/97	Механика 96/97	МЕХАНИКА Нумерички вежби П-241
11-12					
12-13			Математика 1 М-125		МАТЕМАТИКА 1 Ф-117
13-14					
14-15				Математика 1 М-125	
15-16					

*Нема студенти

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ВТОРА ГОДИНА МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок	
08-09			ЕВКЛИДСКА ГЕОМЕТРИЈА М-125	Евклидска геометрија М-69		
09-10	Електромагнетизам (лаб. вежби) 96/97				ЕЛЕКТРОМАГ- НЕТИЗАМ 96/97	ЕЛЕКТРОМАГ- НЕТИЗАМ 96/97
10-11						
11-12						
12-13	Електромагнетизам (нум. вежби) 96/97					
13-14						
14-15						
15-16						

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ТРЕТА ГОДИНА МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА

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

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ЧЕТВРТА ГОДИНА МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09				СПЕЦИЈАЛНА МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ПО ФИЗИКА СО ХОСПИТАЦИИ П2-301	Специјална методика на наставата по физика со хоспитации (хоспитации)
09-10		Елементарна математика 1 (наставна насока) М-69			
10-11	ДИДАКТИКА НА МАТЕМАТИКАТА М-69			Специјална методика на наставата по физика со хоспитации Бр. 4	
11-12			Дидактика на математиката П1-244		
12-13	ЕЛЕМЕНТАРНА МАТЕМАТИКА 1 М-143				Дидактика на математиката (хоспитации)
13-14			ШКОЛСКО ЕКСПЕРИМЕНТИРАЊЕ ПО ФИЗИКА 1 Бр. 4		
14-15					Историја и филозофија на физиката П-241
15-16					
16-17			Школско експериментирање по физика 1 Бр. 4		

РАСПОРЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ЗА ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2018/2019
ВТОРА ГОДИНА (МАТЕМАТИКА – ИНФОРМАТИКА)

Време	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
08-09		ПРОГРАМИРАЊЕ 2 (М-123)			
09-10					
10-11		КОМПЈУТЕРСКА ГРАФИКА М-248	Програмирање 2 М-123 (лаб. вежби)		
11-12					
12-13		Компјутерска графика М-248	МЕТРИЧКИ ПРОСТОРИ М-69		
13-14					
14-15			Метрички простори М-135		
15-16					