

Основне академске студије: ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ФИЗИКА

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ1Б01	<a href="#">Физичка механика</a>	1	СА	О	4	3		7		9
2.	МАТ1Б02	<a href="#">Математика 1Б</a>	1	АО	О	4	4		8		9
3.	ФИЗ1Б03	<a href="#">Обрада резултата мерења</a>	1	СА	О	2	2		4		5
4.	ФИЗ1Б04	<a href="#">Лабораторија физике 1</a>	1	СА	О	1		3	4		4
5.	ФИЗ1Б05	<a href="#">Молекуларна физика и термодинамика</a>	2	СА	О	4	3		7		9
6.	МАТ1Б06	<a href="#">Математика 2Б</a>	2	АО	О	4	4		8		9
7.	ФИЗ1Б08	<a href="#">Лабораторија физике 2</a>	2	СА	О	1		2	3		3
8.	ХЕМ1А07	<a href="#">Основи хемије</a>	2	АО	О	2		2	4		4
9.		Изборни предмети блок 1	1 и 2		ИЗ				10		8
Укупно часова активне наставе										53	
Укупно ЕСПБ											60

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ2Б01	<a href="#">Електромагнетизам</a>	1	СА	О	4	3		7		9
2.	МАТ2Б02	<a href="#">Математика 3Б</a>	1	АО	О	4	4		8		9
3.	ФИЗ2Б03	<a href="#">Математичка физика 1</a>	1	ТМ	О	4	3		7		7
4.	ФИЗ2Б04	<a href="#">Лабораторија физике 3</a>	1	СА	О	1		2	3		3
5.	ФИЗ2Б05	<a href="#">Програмирање за физичаре</a>	1	СА	О	2			2		2
6.	ФИЗ2Б06	<a href="#">Таласи и оптика</a>	2	СА	О	4	3		7		9
7.	МАТ2Б07	<a href="#">Математика 4Б</a>	2	АО	О	4	4		8		9
8.	ФИЗ2Б08	<a href="#">Лабораторија физике 4</a>	2	СА	О	1		2	3		3
9.	ФИЗ2Б09	<a href="#">Теоријска механика</a>	2	ТМ	О	4	3		7		7
10.	ФИЗ2Б10	<a href="#">Специјална теорија релативности</a>	2	ТМ	О	2			2		2
Укупно часова активне наставе										54	
Укупно ЕСПБ											60

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ3Б05	<a href="#">Физичка електроника</a>	1	СА	О	4	2	3	9		9
2.	ФИЗ2Б03	<a href="#">Математичка физика 2</a>	1	ТМ	О	4	4		8		9
3.	ФИЗ3Б01	<a href="#">Квантна механика 1</a>	1	НС	О	3	2		5		6
4.	ФИЗ3Б02	<a href="#">Електродинамика 1</a>	1	ТМ	О	2	2		4		5
5.	ФИЗ3Б04	<a href="#">Статистичка физика 1</a>	1	НС	О	2	2		4		4
6.	ФИЗ3Б09	<a href="#">Физика атома</a>	2	НС	О	4	2	3	9		9
7.	ФИЗ3Б06	<a href="#">Квантна механика 2</a>	2	НС	О	3	2		5		6
8.	ФИЗ3Б07	<a href="#">Електродинамика 2</a>	2	ТМ	О	2	2		4		5
9.	ФИЗ3Б08	<a href="#">Статистичка физика 2</a>	2	НС	О	2	2		4		4
10.		Изборни предмети блок 2	1 и 2		ИЗ				2		3
Укупно часова активне наставе										54	
Укупно ЕСПБ											60

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ4Б03	<a href="#">Нуклеарна физика</a>	1	НС	О	4	2	2	8		9
2.	ФИЗ4Б01	<a href="#">Релативистичка квантна механика</a>	1	НС	О	2	2		4		5

3.		Изборни предмет 1 (блок 3)	1		ИЗ						6
4.		Изборни предмет 2 (блок 3)	1		ИЗ						6
5.		Изборни предмет 3 (блок 3)	1 и 2		ИЗ						6
6.	ФИЗ4Б02	<a href="#">Физика молекула</a>	2	НС	О	4	2	2	8		9
7.		Изборни предмет 4 (блок 3)	2		ИЗ						6
8.		Изборни предмет 5 (блок 4)	2		ИЗ						7
9.		Изборни предмет 6 (блок 5)	2		ИЗ				5		6
Укупно часова активне наставе									48-53		
										Укупно ЕСПБ	60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТНИ БЛОК 1:

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЛ1Б09	<a href="#">Енглески језик 1</a>	1	АО	ИЗ	2	2		4		4
2.	ФИЗ1Б11	<a href="#">Апликативни софтвер</a>	1	АО	ИЗ	2	2		4		4
3.	ПЕД1Б12	<a href="#">Педагогија</a>	1	АО	ИЗ	2			2		3
4.	ПЕД1Б15	<a href="#">Психологија</a>	1	АО	ИЗ	2			2		3
5.	ФИЛ1Б13	<a href="#">Енглески језик 2</a>	2	АО	ИЗ	2	2		4		4
6.	ФИЗ1Б14	<a href="#">Филозофија природних наука</a>	2	АО	ИЗ	2	2		4		4
7.	ФИЗ4А03	<a href="#">Популаризација физике</a>	2	АО	ИЗ	2			2		3
8.	МАТ1Б10	<a href="#">Основи астрофизике</a>	2	АО	ИЗ	2	2		4		4

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТНИ БЛОК 2:

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ3Б12	<a href="#">Екологија за физичаре</a>	1	НС	ИЗ	2			2		3
2.	ФИЗ3А05	<a href="#">Дидактика физике</a>	1	НС	ИЗ	2			2		3
3.	ФИЗ3Б10	<a href="#">Семинар савремене физике</a>	2	НС	ИЗ	2			2		3
4.	ФИЗ3Б18	<a href="#">Основи биофизике</a>	2	НС	ИЗ	2			2		3
5.	ФИЗ3А10	<a href="#">Основи метеорологије</a>	2	НС	ИЗ	2			2		3

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТНИ БЛОК 3:

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ4Б04	<a href="#">Симетрије у физици</a>	1	НС	ИЗ	3	2		5		6
2.	ФИЗ4Б05	<a href="#">Квантна статистичка физика</a>	1	НС	ИЗ	4	2		6		6
3.	ФИЗ4Б07	<a href="#">Метрологија</a>	1	НС	ИЗ	2		3	5		6
4.	ФИЗ4Б10	<a href="#">Теоријска физика плазме</a>	1	НС	ИЗ	3	2		5		6
5.	ФИЗ3Б13	<a href="#">Физика ласера</a>	2	НС	ИЗ	2		3	5		6
6.	ФИЗ4Б07	<a href="#">Квантна теорија поља 1</a>	2	НС	ИЗ	2	2		4		6
7.	ФИЗ4Б09	<a href="#">Физика јонизованих гасова</a>	2	НС	ИЗ	2		3	5		6

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТНИ БЛОК 4:

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ4Б11	<a href="#">Физика кондензованог стања</a>	2	НС	ИЗ	4		3	7		7
2.	ФИЗ4Б12	<a href="#">Теорија кондензованог стања</a>	2	НС	ИЗ	4	2	1	7		7

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТНИ БЛОК 5:

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип	Статус	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	РВ	ЛВ	УЧ		
1.	ФИЗ4Б13	<a href="#">Физика елементарних честица</a>	2	НС	ИЗ	2		3	5		6

2.	ФИЗ4Б14	<a href="#">Теорија елементарних честица</a>	2	НС	ИЗ	3	2		5		6
----	---------	--	---	----	----	---	---	--	---	--	---