

Академски студијски програм: ОПШТА ФИЗИКА

Наставни планови су усклађени према члану 42. Закона о високом образовању

Студије првог степена (основне академске студије)

Трајање: 4 године

ЕСПБ: 240

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - експерименталне вежбе
УЧ-укупно часова К- кредити

Предмет	П	РВ	ЕВ	УЧ	ИСПИТ	К
I семестар						
Општа физика I	4	4		8	ПУ	9
Математика за физичаре I	4	4		8	ПУ	8
Лабораторија физике I			3	3	У	3
Обрада резултата мерења	2	3		5	ПУ	5
Психологија	2			2	У	2
Енглески језик I	2	2		4	У	4
Укупно				30		31
II семестар						
Општа физика II	4	4		8	ПУ	9
Математика за физичаре II	4	4		8	ПУ	8
Основи хемије	4		3	7	У	5
Енглески језик II	2	2		4	ПУ	4
Лабораторија физике II			3	3	У	3
Укупно				30		29
III семестар						
Општа физика III	4	4		8	ПУ	9
Математика за физичаре III	4	4		8	ПУ	9
Лабораторија физике III			3	3	У	3
Основи математичке физике	2	3		5	ПУ	6
Педагогија	2			2	У	3
Укупно				26		30

IV семестар						
Општа физика IV	4	4		8	ПУ	9
Лабораторија физике IV			3	3	У	3
Основи теоријске механике	3	3		6	ПУ	7
Основи електронике	2	1	1	4	ПУ	5
Основи информатике	2		2	4	У	4
Изборни предмет	2			2		2
Укупно				27		30
V семестар						
Наставна средства физике I	3		4	7	У	8
Квантна теоријска физика I	2	2		4	ПУ	5
Основи електродинимике	3	3		6	ПУ	7
Рачунари у настави физике	2		2	4	ПУ	4
Историја физике	2			2	У	2
Изборни предмети	4			4		4
Укупно				27		30
VI семестар						
Методика наставе физике I	2	2		4	У	5
Школска пракса из физике I	3		3	6	У	6
Основи атомске физике	2	1	1	4	ПУ	5
Физика језгра и честица I	2	1	1	4	ПУ	5
Физика чврстог стања I	2		1	3	У	4
Физика ласера и јонизованих гасова	3		2	5	У	5
Укупно				26		30

VII семестар						
Наставна средства физике II	3		5	8	У	9
Методика наставе физике II	3	3		6	У	7
Квантна теоријска физика II	2	2		4	ПУ	5
Основи статистичке физике	3	3		6	ПУ	7
Основи астрономије и астрофизике	2	2		4	ПУ	4
Укупно				28		32
VIII семестар						
Школска пракса из физике II	3		2	5	У	5
Физика атома и молекула	2	1	2	5	ПУ	6
Физика језгра и честица II	2	1	2	5	ПУ	6
Физика чврстог стања II	2		2	4	У	5
Физичка електроника	2	1	2	5	ПУ	6
Укупно				24		28

Изборни предмети

Предмет	УЧ	К
Рачунари у обради звука и слике	2	2
Филозофија природних наука	2	2
Велики експерименти у физици	2	2
Изабрана поглавља нанофизике	2	2
Изабрана поглавља математичке физике	4	4
Основи статистичке физике	4	4
Основи телекомуникација	4	4
Основи програмирања	4	4
Биофизика	2	2
Спектроскопија	2	2
Лабораторија савремене физике	2	2
Пројекат	4	4
Испитивање материјала	4	4
Популаризација физике	2	2
Теорија релативности	2	2
Основи хемијске технологије	3	4

Студије другог степена (дипломске академске студије)

Трајање: 1 година

ЕСПБ: 60

IX семестар						
Савремене методе педагошких истраживања у физици	6			6	У	6
Рад са талентованим ученицима	6			6	У	6
Изборни предмети	8			8	У	8
Укупно				20		20
X семестар						
Дипломски рад				40		40
Укупно				40		40

Академски студијски програм: ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ФИЗИКА

Наставни планови су усклађени према члану 42. Закона о високом образовању

Студије првог степена (основне академске студије)

Трајање: 4 године

ЕСПБ: 240

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе

УЧ-укупно часова К- кредити

Предмет	П	РВ	ЕВ	УЧ	ИСПИТ	К
I семестар						
Физичка механика	4	4		8	ПУ	9
Математика I	4	4		8	ПУ	9
Обрада резултата мерења	2	3		5	ПУ	5
Енглески језик I	2	2		4	ПУ	4
Лабораторија физике I			3	3	У	3
Укупно				28		30
II семестар						
Молекуларна физика и термодинамика	4	4		8	ПУ	9
Основи хемије	2	1		3	У	3
Математика II	4	4		8	ПУ	9
Енглески језик II	2	2		4	ПУ	4
Лабораторија физике II			3	3	У	3
Општи изборни предмет	2			2	У	2
Укупно				28		30
III семестар						
Математика III	4	4		8	ПУ	9
Електромагнетизам	4	4		8	ПУ	9
Математичка физика I	4	3		7	ПУ	7
Лабораторија физике III			3	3	ПУ	3
Општи изборни предмет	2			2	У	2
Укупно				28		30

IV семестар						
Математика IV	4	4		8	ПУ	8
Таласи и оптика	4	4		8	ПУ	8
Теоријска механика	4	4		8	ПУ	8
Лабораторија физике IV			3	3	У	3
Програмирање за физичаре	2			2	У	3
Укупно				29		30
V семестар						
Квантна механика I	3	2		5	ПУ	5
Електродинамика I	2	2		4	ПУ	5
Математичка физика II	4	4		8	ПУ	9
Физичка електроника	4	2	3	9	ПУ	9
Статистичка физика I	2	2		4	ПУ	4
Укупно				30		32
VI семестар						
Електродинамика II	2	2		4	ПУ	5
Квантна механика II	3	2		5	ПУ	6
Физика атома	4	2	3	9	ПУ	9
Статистичка физика II	2	2		4	ПУ	4
Семинар савремене физике	2			2	У	2
Општи изборни предмет	2			2	У	2
Укупно				26		28
Теоријски блок						
VII семестар						
Нуклеарна физика	4	2	2	8	ПУ	8
Квантна теорија поља	2	2		4	ПУ	5
Квантна статистичка физика	4	4		8	ПУ	8
Симетрија у физици	3	2		5	ПУ	5
Укупно				25		26
VIII семестар						
Теорија кондензованог стања	4	2		6	ПУ	7
Теорија елементарних честица	3	2		5	ПУ	6
Физика молекула	4	2	3	9	ПУ	9
Квантна електродинамика	2	2		4	ПУ	5
Пројекат	2	3		5	У	7
Укупно				29		34

Експериментални блок						
VII семестар						
Нуклеарна физика (Е)	4	2	4	10	ПУ	10
Квантна теорија поља	2	2		4	ПУ	5
Квантна оптика	2		2	4	У	5
Метрологија	2		3	5	У	5
Физика јонизованих гасова (Е)	2		3	5	У	6
Укупно				28		31
VIII семестар						
Физика чврстог стања	4		3	7	У	7
Физика елементарних честица (Е)	2		3	5	У	6
Физика молекула	4	2	3	9	ПУ	9
Пројекат	2		3	5	У	7
Укупно				26		29

Напомена: Сви општи изборни предмети немају испит, већ само семинарски рад, домаће задатке или колоквијуме. Све Лабораторије физике немају испит, већ само завршни колоквијум.

Општи изборни предмети

Предмет	УЧ	К
Страни језик	2	2
Психологија	2	2
Педагогија	2	2
Лабораторија савремене физике	2	2
Филозофија физике	2	2
Историја физика	2	2
Екологија за физичаре	2	2
Основи биофизике	2	2
Основи астрофизике	2	2
Основи астрономије	2	2
Основи метеорологије	2	2
Практикум из физике и математике за физичаре	2	2

Студије другог степена (дипломске академске студије)

Трајање: 1 година

ЕСПБ: 60

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - експерименталне вежбе
УЧ-укупно часова К- кредити

Теоријски блок						
IX семестар						
Физика плазме	3	2		5	ПУ	7
Изборни предмети				20	У	14
Укупно				25		21
X семестар						
Дипломски рад				30		39
Укупно				30		39

Експериментални блок						
IX семестар						
Нумеричке методе и симулације у физици (Е)	2		3	5	У	7
Изборни предмети				20	У	14
Укупно				25		21
X семестар						
Дипломски рад				30		39
Укупно				30		39

Изборни предмети 5. године

Предмет	УЧ	К
Физика нанотуба	10	7
Геометризација физике	10	7
Квантна теорија расејања	10	7
Изабрана поглавља из нанофизике	10	7
Нумеричке методе у физици	10	7
Кванта теорија поља II	10	7
Теорија гравитације I	10	7
Виши курс нуклеарне физике	10	7
Виши курс физике честица	10	7

Предмет	УЧ	К
Недеструктивне анализе	10	7
Теорија расејања	10	7
Теоријска атомска физика	10	7
Интеракција атомских честица са површинама чврстог тела	10	7
Теоријска физика молекула	10	7
Ласерско хлађење и заробљавање атома	10	7
Изабрана поглавља из физике атома и молекула	10	7
Физика атомских сударних процеса	10	7
Изабране области теорије сударних процеса	10	7
Теорија фазних прелаза	10	7
Суперпроводљивост	10	7
Физика магнетних система	10	7
Физика неуређених система	10	7
Методе квантне теорије поља у физици чврстог стања	10	7
Нелинеарне појаве у кондензованим системима	10	7
Изабрана поглавља теорије кондензованог стања	10	7
Полупроводници	10	7
Физика диелектрика	10	7
Спектроскопија чврстог стања	10	7
Структура и динамика кондензованих система	10	7
Физика полимера	10	7
Физика раста кристала	10	7
Изабране експерименталне методе физике кондензованог стања	10	7
Примена симетрије у физици чврстог стања (Е)	10	7
Кохерентни извори зрачења	10	7
Ласерска спектроскопија и атомска оптика	10	7
Специјална поглавља квантне оптике	10	7
Основи хидродинамичке теорије плазме	10	7
Основи експерименталних метода физике јонизованих гасова	10	7
Основи квантне и нелинеарне оптике	10	7
Нумеричка обрада података	10	7

Академски студијски програм: **ПРИМЕЊЕНА ФИЗИКА И ИНФОРМАТИКА**

Наставни планови су усклађени према члану 42. Закона о високом образовању

Студије првог степена (основне академске студије)

Трајање: 4 године

ЕСПБ: 240

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе

УЧ-укупно часова К- кредити

Предмет	П	РВ	ЕВ	УЧ	ИСПИТ	К
I семестар						
Физичка механика	4	4		8	ПУ	9
Математика I	4	4		8	ПУ	8
Обрада резултата мерења	2	3		5	ПУ	5
Енглески језик I	2	2		4	ПУ	4
Лабораторија физике I			3	3	У	3
Укупно				28		29
II семестар						
Молекуларна физика и термодинамика	4	4		8	ПУ	9
Основи хемије	2	1		3	У	3
Математика II	4	4		8	ПУ	8
Програмирање I	2		2	4	У	4
Енглески језик II	2	2		4	ПУ	4
Лабораторија физике II			3	3		3
Укупно				30		31
III семестар						
Математика III	4	4		8	ПУ	8
Електромагнетизам	4	4		8	ПУ	9
Основи математичке физике	2	2		4	ПУ	5
Нумерички методи у физици	2	2		4	ПУ	5
Лабораторија физике IV			3	3	У	3
Укупно				27		30
IV семестар						
Математика IV	4	4		8	ПУ	8
Таласи и оптика	4	4		8	ПУ	9
Класична теоријска физика I	3	2		5	ПУ	5
Основи рачунарске технике	2		2	4	У	5
Лабораторија физике IV			3	3	У	3
Укупно				28		30

V семестар						
Напомена: Бира је један од два изборна предмета						
Класична теоријска физика II	2	2		4	ПУ	5
Електроника за физичаре	4	2	3	9	ПУ	9
Квантна физика	3	2		5	ПУ	6
Увод у информационе системе	2		2	4	У	5
Сензори	2	2		4	ПУ	5
Увод у масену спектроскопију	2	2		4	У	5
Укупно				26		30
VI семестар						
Напомена: Бира се један од два изборна предмета						
Класична теоријска физика III	2	2		4	ПУ	4
Основи атомске физике	4	2	3	9	ПУ	9
Аутоматско управљање	2	2		4	ПУ	4
Електрична мерења	2		3	5	У	5
Термотехника	2	2		4	ПУ	4
Примењена спектроскопија	2		2	4	У	4
Мерни и контролни системи у индустрији и енергетици	2		2	4	У	4
Укупно				30		30
VII семестар						
Напомена: Изборни предмети се бирају тако да укупни број кредита буде 30						
Физика језгра и честица	4	2	3	9	ПУ	10
Основи физике јонизованих гасова	2		1	3	У	3
Квантна оптика	2	2		4	У	4
Програмирање II	2		2	4	ПУ	4
Електротехника	2	2		4	ПУ	4
Физика и техника вакуума	2		2	4	У	5
Енергетика	2			2	У	3
Заштитни и сигурносни системи у индустрији	2			2	У	2
Укупно				30		30

VIII семестар						
Напомена: Бирају се два од три изборна предмета						
Физика чврстог стања	4		3	7	У	8
Метрологија и стандардизација	4		3	7	У	7
Физика екологије	2		2	4	У	5
Базе података	2	2		4	У	5
Геометријска оптика и оптички инструменти	2	2		4	У	5
Мерно – инструментална техника	2		2	4	У	5
Укупно				28		30

Напомена: Све Лабораторије физике немају испит, већ само завршни колоквијум.

Студије другог степена (дипломске академске студије)

Трајање: 1 година

ЕСПБ: 60

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе

УЧ-укупно часова К- кредити

IX семестар					
Изборни предмети				У	
Укупно				28	30
X семестар					
Дипломски рад				28	30
Укупно				28	30

Изборни предмети 5. године

Предмет	УЧ	К
Специјални курс математике	6	6
Мрежно програмирање	6	6
Програмирање микроконтролера	6	6
Општа метрологија	6	6
Изабрана поглавља савремене физике	6	6
Изабрана поглавља метрологије	6	6
Аутоматизација процеса мерења	6	6
Примена ласера у индустрији	6	6
Основи телекомуникација	6	6
Испитивање материјала	6	6

Академски студијски програм: **ФИЗИКА И ОСНОВИ ТЕХНИКЕ**

Наставни планови су усклађени према члану 42. Закона о високом образовању

Студије првог степена (основне академске студије)

Трајање: 3 године

ЕСПБ: 180

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе
УЧ-укупно часова К- кредити

Предмет	П	РВ	ЕВ	УЧ	ИСПИТ	К
I семестар						
Општа физика I	4	4		8	ПУ	9
Математика за физичаре I	4	4		8	ПУ	8
Лабораторија физике I			3	3	У	3
Обрада резултата мерења	2	3		5	ПУ	5
Психологија	2			2	У	2
Енглески језик I	2	2		4	ПУ	4
Укупно				30		31
II семестар						
Општа физика II	4	4		8	ПУ	9
Математика за физичаре II	4	4		8	ПУ	9
Основи хемије	4		3	7	У	5
Енглески језик II	2	2		4	ПУ	4
Лабораторија физике II			3	3	У	3
Укупно				30		29
III семестар						
Општа физика III	4	4		8	ПУ	9
Математика за физичаре III	4	4		8	ПУ	9
Лабораторија физике III			3	3	У	3
Основи математичке физике	2	3		5	ПУ	6
Педагогија	2			2	У	3
Укупно				26		30

IV семестар						
Општа физика IV	4	4		8	ПУ	9
Лабораторија физике IV			3	3	У	3
Основи теоријске механике	3	3		6	ПУ	7
Основи електронике	2	1	1	4	ПУ	5
Основи информатике	2	2		4	У	4
Изборни предмет	2			2		2
Укупно				27		30
V семестар						
Наставна средства физике I	3		4	7	У	8
Квантна теоријска физика I	2	2		4	ПУ	5
Основи електродинамике	3	3		6	ПУ	7
Рачунари у настави физике	2		2	4	ПУ	4
Историја физике	2			2	У	2
Изборни предмети	4			4	У	4
Укупно				27		30
VI семестар						
Методика наставе физике I	2	2		4	У	5
Школска пракса из физике I	3		3	6	У	6
Основи атомске физике	2	1	1	4	ПУ	5
Физика језгра и честица I	2	1	1	4	ПУ	5
Физика чврстог стања I	2		1	3	У	4
Физика ласера и јонизованих гасова	3		2	5	У	5
Укупно				26		30

Студије другог степена (дипломске академске студије)

Трајање: 2 године

ЕСПБ: 120

VII семестар						
Методика наставе техничког образовања	2	1		3	У	4
Наставна средства техничког образовања	1		3	4	У	5
Техничко цртање	2		2	4	П	5
Основи машинске технике	2		4	6	ПУ	6
Технологија обраде материјала	2		3	5	УЕ	5
Енергетика	2			2	У	3
Физички основи термотехнике	2			2	У	3
Укупно				26		31
VIII семестар						
Методика наставе техничког образовања	2	1		3	У	3
Наставна средства техничког образовања	1		3	4	У	4
Школска пракса из техничког образовања	2		2	4	У	4
Електротехника	2		2	4	ПУ	4
Основи хемијске технологије	3			3	У	3
Физика екологије	2			2	У	3
Изборни предмети	8			8	У	8
Укупно				28		29
IX семестар						
Савремене методе педагошких истраживања у физици	6			6	У	6
Рад са талентованим ученицима	6			6	У	6
Изборни предмети	8			8	У	8
Укупно					20	20
X семестар						
Дипломски рад				40		40
Укупно					40	40

Изборни предмети

Предмет	УЧ	К
Рачунари у обради звука и слике	2	2
Филозофија природних наука	2	2
Велики експерименти у физици	2	2
Изабрана поглавља нанофизике	2	2
Изабрана поглавља математичке физике	4	4
Физика и екологија	2	2
Основи телекомуникација	4	4
Основи програмирања	4	4
Биофизика	2	2
Спектроскопија	2	2
Лабораторија савремене физике	2	2
Пројекат	4	4
Испитивање материјала	4	4
Популаризација физике	2	2
Основи астрономије и астрофизике	4	4
Теорија релативности	2	2

Академски студијски програм: ФИЗИКА И ХЕМИЈА

Наставни планови су усклађени према члану 42. Закона о високом образовању

Студије првог степена (основне академске студије)

Трајање: 4 године

ЕСПБ: 240

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе
УЧ-укупно часова К- кредити

Предмет	П	РВ	ЕВ	УЧ	ИСПИТ	К
I семестар						
Физика I	4	3	3	10	ПУ	10
Општа и неорганска хемија I	4	2	4	10	У	10
Математика I	4	4		8	ПУ	8
Енглески језик I	2			2	ПУ	2
Укупно				30		30
II семестар						
Физика II	4	3	3	10	ПУ	10
Општа и неорганска хемија II	4	2	4	10	У	10
Математика II	4	4		8	ПУ	8
Енглески језик II	2			2	ПУ	2
Укупно				30		30
III семестар						
Физика III	4	4	3	11	ПУ	11
Аналитичка хемија I	2		6	8	У	8
Физичка хемија I	2		1	3	У	3
Органска хемија I	4		4	8	У	8
Укупно				30		30
IV семестар						
Физика IV	4	4	3	11	ПУ	11
Аналитичка хемија II	2		6	8	У	8
Физичка хемија II	2		1	3	У	3
Органска хемија II	4	2	2	8	У	8
Укупно				30		30

V семестар						
Основи класичне теоријске физике I	3	2		5	ПУ	5
Основи атомске и квантне физике I	3	1	2	6	ПУ	6
Историја физике	2			2	У	2
Органска хемија III	2			2	У	2
Индустријска хемија I	2			2	У	2
Хемија животне средине	2		2	4		4
Хемија природних производа	2		3	5	У	5
Психологија	2			2	У	2
Историја хемије	2			2	У	2
Укупно				30		30
VI семестар						
Основи класичне теоријске физике II	3	2		5	ПУ	5
Основи атомске и квантне физике II	3	1	2	6	ПУ	7
Органска хемија IV	2		4	6	У	6
Индустријска хемија II	2		3	5	У	5
Биохемија	2		3	5	У	5
Педагогија	2			2	У	2
Укупно				29		30
VII семестар						
Основи физике језгра и честица I	2	1	1	4	ПУ	4
Основи физике чврстог стања	3		2	5	У	5
Рачунари у настави физике	2		2	4	ПУ	4
Наставна средства физике I	1		2	3	У	3
Методика наставе физике I	2		2	4	У	4
Методика наставе хемије I	2		2	4	У	4
Школски огледи у настави хемије	2		4	6	У	6
Укупно				30		30

VIII семестар						
Основи физике језгра и честица II	2	1	1	4	ПУ	4
Основи физике јонизованих гасова	2		3	5	У	5
Наставна средства физике II	1		2	3	У	3
Методика наставе физике II	2	2	4	8	У	9
Методика наставе хемије II	2		6	8	У	9
Укупно				28		30

Студије другог степена (дипломске академске студије)

Трајање: 1 година

ЕСПБ: 60

IX семестар						
Методологија педагошког истраживања у настави хемије	4		8	12	У	12
Савремене методе педагошких истраживања у физици	6			6	У	6
Изборни предмет 1	2		4	6	У	6
Изборни предмет 2	2		4	6	У	6
Укупно				30		30
X семестар						
Дипломски рад				30		30
Укупно				30		30

Изборни предмети 5. године

Предмет	УЧ	К
Изабрана поглавља неорганске хемије	6	6
Изабрана поглавља органске хемије	6	6
Изабрана поглавља аналитичке хемије	6	6
Изабрана поглавља биохемије	6	6
Савремени облици наставе хемије	6	6
Педагошка психологија	6	6
Развојна психологија	6	6
Историја хемије II	6	6

Академски студијски програм: **МЕТЕОРОЛОГИЈА**

Наставни планови су усклађени према члану 42. Закона о високом образовању

Студије првог степена (основне академске студије) _____

Трајање: 4 године

ЕСПБ: 240

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе
УЧ-укупно часова К- кредити

Предмет	П	РВ	ЕВ	УЧ	ИСПИТ	К
I семестар						
Математика I	4	4		8	ПУ	9
Физичка механика	4	3	3	10	ПУ	11
Општа метеорологија I	3	3		6	ПУ	6
Енглески језик I	2	2		4	ПУ	4
Укупно				28		30
II семестар						
Математика II	4	4		8	ПУ	9
Термодинамика	4	3	3	10	ПУ	11
Општа метеорологија II	3	3		6	ПУ	6
Енглески језик II	2	2		4	ПУ	4
Укупно				28		30
III семестар						
Математика III	4	4		8	ПУ	8
Основи математичке физике	2	2		4	ПУ	5
Електромагнетизам и атомистика	4	2	3	9	ПУ	9
Метеоролошка мерења	3		5	8	У	8
Укупно				29		30

IV семестар						
Математика IV	4	4		8	ПУ	8
Статистика у метеорологији	3	1	2	6	ПУ	7
Физика континуума	4	3		7	ПУ	7
Метеоролошке информације	3		5	8	ПУ	8
Укупно				29		30
V семестар						
Динамичка метеорологија I	4	4		8	ПУ	10
Историја метеорологије	4			4	У	6
Климатологија	3		3	6	ПУ	6
Анализа времена	3		5	8	ПУ	10
Укупно				26		32
VI семестар						
Динамичка метеорологија II	4	4		8	ПУ	10
Микрометеорологија	3		3	6	ПУ	6
Динамика облака	3	3		6	ПУ	6
Примењена метеорологија	3		3	6	ПУ	6
Укупно				26		28
VII семестар						
Напомена: Бирају се четири предмета						
Моделирање атмосфере I	3		3	6		8
Асимилација података	3		3	6		7
Микрофизика облака	3		3	6		8
Општа циркулација атмосфере	3		3	6		7
Атмосферска турбуленција	3		3	6		8
Атмосферска хемија	3		3	6		8
Укупно				24		30

VIII семестар						
Напомена: Бирају се четири предмета						
Моделирање атмосфере II	3		3	6		8
Модификација времена	3		3	6		7
Прогноза времена	3		3	6		8
Даљинска мерења	3		3	6		7
Ваздухопловна метеорологија	3		3	6		7
Агрометеорологија	3		3	6		7
Семинарски рад				6		8
Укупно				30		30

Студије другог степена (дипломске академске студије)

Трајање: 1 година

ЕСПБ: 60

П - предавања РВ - рачунске вежбе ЕВ - екперименталне вежбе
УЧ-укупно часова К- кредити

IX семестар						
Напомена: Бирају се четири предмета						
Практикум из анализе и прогнозе времена			5	5		8
Атмосферски електрицитет	3		3	6		8
Зрачење у атмосфери	3		3	6		7
Транспорт загађујућих материја у атмосфери	3		3	6		8
Метеоролошки аспекти животне средине	3		3	6		7
Промене климе	3		3	6		8
Геофизика			6	6		7
Укупно				30		30
X семестар						
Дипломски рад				30		30
Укупно				30		30