



**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ – БИТОЛА
НАУЧЕН ИНСТИТУТ ЗА ТУТУН-ПРИЛЕП**



АНЕКС

Табели

**Единица на Универзитетот
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ – БИТОЛА
Научен институт за тутун-Прилеп**

Прилеп, 2015

**ТАБЕЛА БРОЈ 1: ПРИКАЗ НА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ НА ВТОР ЦИКЛУС
(ПОСЛЕДИПЛОМСКИ) СТУДИИ**

Табела 1

Приказ на студиските програми на втор циклус (последипломски) студии	
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун - Прилеп Академска година: 2012/2013 Датум на самоевалуација: 2.11.2015	

Ре д. бр.	Назив на студиската програма	Година на основање	Број на семестри	Вкупен број на предмети	Вкупен број на наставници			Пол	
					во работен однос на неопределено време	во работен однос на определено време	ангажирани наставници	М	Ж
1.	Производство на тутун-едногодишна	1998	2	5	13	-	1	6	7
2.	Производство на тутун-двегодишна	1998	4	10	13	-	1	6	7
3.	Обработка и преработка на тутун едногодишна	1998	2	5	11	-	5	8	6
4.	Обработка и преработка на тутун двегодишна	1998	4	10	13	-	7	10	8

Табела 1

Приказ на студиските програми на втор циклус (последипломски) студии

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун - Прилеп
 Академска година: 2013/2014
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Ре д. бр.	Назив на студиската програма	Година на основање	Број на семестри	Вкупен број на предмети	Вкупен број на наставници			Пол	
					во работен однос на неопределено време	во работен однос на определено време	ангажирани наставници	М	Ж
1.	Производство на тутун-едногодишна	1998	2	5	13	-	1	6	7
2.	Производство на тутун-двегодишна	1998	4	10	13	-	1	6	7
3.	Обработка и преработка на тутун-едногодишна	1998	2	5	11	-	5	8	6
4.	Обработка и преработка на тутун-двегодишна	1998	4	10	13	-	7	10	8

Табела 1

Приказ на студиските програми на втор циклус (последипломски) студии

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун - Прилеп
 Академска година: 2014/2015
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Ред. бр.	Назив на студиската програма	Година на основање	Број на семестри	Вкупен број на предмети	Вкупен број на наставници			Пол	
					во работен однос на неопределено време	во работен однос на определено време	ангажирани наставници	М	Ж
1.	Производство на тутун-едногодишна	1998	2	5	3	10	1	5	9
2.	Производство на тутун-двегодишна	1998	4	10	3	10	2	5	9
3.	Обработка и преработка на тутун-едногодишна	1998	2	5	2	9	4	5	9
4.	Обработка и преработка на тутун-двегодишна	1998	4	10	3	12	5	8	10

ТАБЕЛА БРОЈ 2: СТРУКТУРА НА ВРАБОТЕНИОТ АКАДЕМСКИ КАДАР НА НЕОПРЕДЕЛЕНО И ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ

Табела 2

Структура на вработениот академски кадар на неопределено и определено време

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тугун - Прилеп
 Академска година: 2012/2013
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Ред. бр.	Категорија на звања	Пол		Вкупно		Процент со научен степен Доктор на науки
		М	Ж	Број	Просечна старост	
	<i>Редовен професор</i>					
1.	проф. д-р Гордана Мицеска		/	1	52	
2.	проф. д-р Мирослав Димитриески	/		1	58	
3.	проф. д-р Кирил Филипоски	/		1	63	
4.	проф. д-р Јордан Трајкоски	/		1	54	
5.	проф. д-р Петре Ташкоски	/		1	60	
6.	проф. д-р Ана Корубин Алексока		/	1	55	
7.	проф. д-р Снежана Стојаноска		/	1	61	
8.	проф. д-р Валентина Пеливаноска		/	1	48	
9.	проф. д-р Марија Србинока		/	1	48	
	ВКУПНО:			9	55,44	100%
	<i>Професор на висока стручна школа</i>					
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Вонреден професор</i>					
1.	проф. д-р Биљана Гвероска		/	1	47	
2.	проф. д-р Весна Крстеска		/	1	41	
3.	проф. д-р Илија Ристески	/		1	60	
4.					-	
5.					-	

	ВКУПНО:			3	49,3	100%
	<i>Доцент</i>					
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Виш предавач</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Предавач</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Виш лектор</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Лектор</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%

Табела 2

Структура на вработениот академски кадар на неопределено и определено време

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун - Прилеп
 Академска година: 2013/2014
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Ред. бр.	Категорија на звања	Пол		Вкупно		Процент со научен степен Доктор на науки
		М	Ж	Број	Просечна старост	
	<i>Редовен професор</i>					
1.	проф. д-р Гордана Мицеска		/	1	53	
2.	проф. д-р Мирослав Димитриески	/		1	59	
3.	проф. д-р Снежана Стојаноска		/	1	62	
4.	проф. д-р Јордан Трајкоски	/		1	55	
5.	проф. д-р Петре Тапкоски	/		1	61	
6.	проф. д-р Ана Корубин Алексоска		/	1	56	
7.	проф. д-р Валентина Пеливаноска		/	1	49	
8.	проф. д-р Марија Србиноска		/	1	49	
9.	проф. д-р Биљана Гвероска		/	1	48	
10.	проф. д-р Илија Ристески	/		1	61	
11.	проф. д-р Кирил Филипоски	/		1	64	
	ВКУПНО:			11	56,09	100%
	<i>Професор на висока стручна школа</i>					
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Вонреден професор</i>					
1.	проф. д-р Весна Крстеска		/	1	42	
2.						
3.						
4.					-	
5.					-	
	ВКУПНО:			1	42,0	100%
	<i>Доцент</i>					

1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Виш предавач</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Предавач</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Виш лектор</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Лектор</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%

Табела 2

Структура на вработениот академски кадар на неопределено и определено време

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун - Прилеп
 Академска година: 2014/2015
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Ред. бр.	Категорија на звања	Пол		Вкупно		Процент со научен степен Доктор на науки
		М	Ж	Број	Просечна старост	
	<i>Редовен професор</i>					
1.	проф. д-р Гордана Мицеска		/	1	54	
2.	проф. д-р Мирослав Димитриески	/		1	60	
3.	проф. д-р Снежана Стојаноска		/	1	63	
4.	проф. д-р Јордан Трајкоски	/		1	54	
5.	проф. д-р Петре Тапкоски	/		1	62	
6.	проф. д-р Ана Корубин Алексоска		/	1	58	
7.	проф. д-р Валентина Пеливаноска		/	1	50	
8.	проф. д-р Марија Србиноска		/	1	50	
9.	проф. д-р Биљана Гвероска		/	1	49	
10.	проф. д-р Илија Ристески	/		1	62	
	ВКУПНО:			10	56,20	100%
	<i>Професор на висока стручна школа</i>					
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Вонреден професор</i>					
1.	проф. д-р Весна Крстеска		/	1	43	
2.						
3.						
4.					-	
5.					-	
	ВКУПНО:			1	43,0	100%
	<i>Доцент</i>					
1.	Доц. д-р Милан Митрески	/		1	58	

2	Доц. д-р Каролина Кочоска		/	1	50	
3.						
4.						
	ВКУПНО:			2	54,0	100%
	<i>Виш предавач</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Предавач</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Виш лектор</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%
	<i>Лектор</i>					
1.						
2.						
	ВКУПНО:					100%

ТАБЕЛА БРОЈ 3: ВКУПЕН БРОЈ НА АКАДЕМСКИ И НЕАКАДЕМСКИ КАДАР НА НЕОПРЕДЕЛЕНО И ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ АКАДЕМСКИ ГОДИНИ

Табела 3

Вкупен број на академски кадар и неакадемски кадар на неопределено и определено време во последните три академски години

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун - Прилеп
 Академска година: 2012/2015
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Вкупен број на лица (x) и број на лица вработени на неопределено и определено време (y)																				
Акад. година	Редовни професори		Вонредни професори		Доценти		Професори на висока стручна школа		Виши предавачи		Предавачи-асистенти со титула д-р		Виши лектори		Соработнички звања и друг соработнички кадар		Вкупен број на академски кадар		Вкупен број на административни службеници и помошно – технички лица	
	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y
2012/13	13	9	3	3	1	/														
2013/14	15	11	1	1	1	/														
2014/15	13	10	1	1	4	2														

ТАБЕЛА БРОЈ 4: СООДНОС НА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ НА ЕДИНИЦАТА, ЗАПИШАНИ ВО СИТЕ ГОДИНИ НА СТУДИИ ВО СООДВЕТНАТА АКАДЕМСКА ГОДИНА СО БРОЈОТ НА НАСТАВНИЦИ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА ИНСТИТУЦИЈА

Табела 4

Сооднос на бројот на студенти на единицата, запишани во соодветната академска година со бројот на наставници на високообразовната институција

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за тутун-Прилеп

Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Академска година	Вкупен број на наставници, вработени на неопределено и определено време	Број на студенти на студиската програма, во соодветната академска година	Број на студенти по наставник
2012/2013	12	5	0,41
2013/2014	12	0	-
2014/2015	13	4	0,3

ТАБЕЛА БРОЈ 5: БРОЈ НА АКРЕДИТИРАНИ МЕНТОРИ ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА ИНСТИТУЦИЈА

Табела 5

Број на акредитирани ментори за втор циклус студии на високообразовната институција

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за тутун-Прилеп

Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Академска година	Број на акредитирани ментори за втор циклус студии
2014/15	

ТАБЕЛА БРОЈ 6: НАСТАВНИЦИ, НАСТАВНИ ДИСЦИПЛИНИ И ФОНД НА ЧАСОВИ

Табела 6

Наставници, наставни дисциплини и фонд на часови
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2012/2013 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Ред. бр.	Наставник и звање (име и презиме)	Наставни дисциплини на наставникот на студиските програми од втор циклус на Единицата	Фонд на часови по наставна дисциплина	Вкупен фонд на часови	Научна област на наставната дисциплина според Класификација	Наслов на докторатот и научна област во која е стекнат докторат според Класификација
1.	проф. д-р Гордана Мицеска	Генетика и селекција на тутунот избран	1,5+1	8,83+6,5 избран	40308	Морфолошко-физиолошки промени кај тутунот од типот прилеп заразен со Tobacco mosaic virus Allard (TMV) 40308, 40307, 10207, 10208
		Физиологија на растење и развој на тутунот со култура на ткива избран	2+1,5		40307	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот избран	2+1,5		40308	
		Методологија на научно-истражувачката работа избран	2+1,5		40309	
		Биохемиски промени во				

		производството обработката и преработката на тутун избран	1,33+1		40302	
2.	проф. д-р Мирослав Димитриески	Математичко-статистички методи во научно-истражувачката работа задолжителен	2+1,5 2+1,5	4+3 задолжит 8,5+6 изборен	40309	Ефекти на ласерската светлина врз приносот и квалитетот на тутунот, 40308, 40307
		Генетика и селекција на тутунот избран	1,5+1		40308	
		Математичко-статистички методи избран	1,5+1 1,5+1		40309	
		Физиологија на растење и развоток на тутунот со култура на ткива избран	2+1,5		40307	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот избран	2+1,5		40308	
3.	проф. д-р Јордан Трајкоски	Технологија на производството на тутун задолжителен	2+1,5 2+1,5	7,33+5,5 задолжит 4+3 изборен	40302	Влијание на минералната исхрана и продлабочувањето на ораничниот слој врз приносот и квалитетот на тутунот. 40302
		Технологија на обработка и преработка на тутунска суровина задолжителен	1,33+1		40302	
		Познавање и обработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5		40302	
		Технологии на производство на тутунски расад избран	2+1,5		40302	
		Еколошки аспекти во производството на тутун избран	2+1,5		40309, 40209	

4.	проф. д-р Петре Ташкоски	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40200; 40201 40204; 40205	Физиолошка специјализација на <i>Phytophthora parasitica</i> (Dastur) var. <i>nicotianae</i> (Breda de Haan) Tucker и отпорност на некои видови и сорти тутун во Република Македонија, 40200
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Интегрална заштита на тутунот од болести избран	2+1,5		40200, 40202	
		Методологија на истражувачката работа изборен	1,5+1		40309, 40209	
			2+1,5			
		Екологија во обработката и преработката на тутунот изборен	2+1,5		40209	
5.	проф. д-р Валентина Пеливаноска	Технологија на производството на тутун задолжителен	2+1,5 2+1,5	7,33+5,5 задолжит	40302	Влијание на наводнувањето и минералната исхрана врз приносот и квалитетот на тутунот од типот берлеј 40302
		Познавање и обработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5		40302	
		Технологија на обработка и преработка на тутунска суровина задолжителен	1,33+1		40302	
		Технологија на производство на крупнолисни тутуни изборен	2+1,5		40302	
		Технологии на производство на тутунски расад избран	2+1,5		40302	
6.	проф. д-р Кирил Филипоски	Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутунот задолжителен	2+1,5		40302	

		Физиологија на растенијата со физиолошко-биохемиски основи на производството на тутун задолжителен	2+1,5			Утицај минералне исхране на потрошњу воде и квалитет дувана типа прилеп, 40302, 40307
		Математичко-статистички методи во научно-истражувачката работа задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит	40309	
		Математичко-статистички методи изборен	1,5+1		40309	
		Физиологија на растенијата изборен	1,5+1		40307	
		Методологија на истражувачката работа изборен	2+1,5 1,5+1 1,5+1		40309, 40209	
7.	проф. д-р Ана Корубин - Алексоска	Типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5		40302, 40308	Наследување на некои морфолошки и квалитетни својства кај хибриди добиени со дијалелно вкрстување на тутунот (<i>Nicotiana tabacum</i> L.), 40308
		Систематика, класификација на типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5		40302	
		Математичко-статистички методи во научно истражувачката работа задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит	40309	
		Математичко-статистички методи изборен	1,5+1	10,5+7,5 изборен	40309	
		Селекција на тутунот со семепроизводство изборен	2+1,5		40308	

		Технологија на производство на реконституиран тутун избран	4+3 3+2		40302	
8.	проф. д-р Снежана Стојаноска	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	2+1,5	2+1,5 задолжит 9+6,5 изборен	40302	Фактори коишто го детерминираат производството на типот вирџинија во Република Македонија, 40302
		Оперативен менаџмент во производството на тутун избран	1,5+1		40302	
		Законска регулатива во производството на тутун избран	4+3		40209; 40309	
		Управување со квалитетот на тутунските производи избран	1,5+1		40309	
		Законски регулативи во обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40309	
9.	проф. д-р Марија Србиноска	Хемија на тутунските преработки и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5	8+6 задолжит 3,5+2,5 изборен	40309	Сепарација, карактеризација и апликација на активни компоненти од <i>Nicotiana tabacum</i> L. со конвенционални и неконвенционални методи. 20907, 22203, 22102, 40309, 40307
		Физиологија на растенијата со физиолошко-биохемиски основи на производството на тутун задолжителен	2+1,5		40307	
		Хемија на тутунските производи и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5		40309	
		Управување со квалитетот на тутунот и производите од тутун задолжителен	2+1,5		40309	

		Физиологија на растенијата избран	1,5+1		40307	
		Законски регулативи во обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40309	
10.	проф. д-р Биљана Гвероска	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40200; 40201 40204; 40205	Прочување на болеста кафена дамкавост кај тутунот предизвикана од <i>Alternaria</i> sp. и можности за нејзино сузбивање во Република Македонија, 40200
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Интегрална заштита на тутунот од болести избран	2+1,5		40200, 40202	
		Интегрална заштита на тутунот од плевели избран	4+3		40205; 40202	
		Екологија во обработката и преработката на тутунот избран	2+1,5		40209	
11.	проф. д-р Весна Крстеска	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40200; 40201 40204; 40205	Афидофагни осолики муви (Diptera, Syrphidae) на тутунот во Прилепско, 40201, 40203, 10204, 40202, 40209
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Еколошки аспекти во производството на тутун избран	2+1,5		40209 40309	
		Интегрална заштита на тутунот од штетници избран	4+3		40202; 40201	
		Заштита на тутунот и тутунските производи	3+2		40201, 40202, 40209	

		изборен				
		Заштита на тутунот и тутунските преработки изборен	4+3		40201, 40202, 40209	
12.	проф. д-р Илија Ристески	Типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5	4+3 задолжит	40302, 40308	Сортната структура, начинот на бербата и сушењето, неопходни фактори за подобрување на квалитетот и зголемување на производството на типот берлеј во Република Македонија, 40302
		Систематика, класификација на типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5		40302	
		Селекција на тутунот со семеипроизводство изборен	2+1,5	4+3 изборен	40308	
		Технологија на производство на крупнолисни тутуни изборен	2+1,5		40302	
13.	проф. д-р Миле Пешевски	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит	40302	Потрошувачка на енергија и економски оптимум во поделелското и сточарското производство на ЗИК Скопско Поле Скопје и можности за нејзино намалување 40302
		Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутунот задолжителен	2+1,5		40302	
		Управување со квалитетот на тутунот и производите од тутун задолжителен	2+1,5		40309	
		Оперативен менаџмент во производството на тутун изборен	1,5+1	3+2 изборен	40302	
		Управување со квалитетот на тутунските производи изборен	1,5+1		40309	
14.	проф. д-р Златко Арсов	Технологија на обработка и преработка на тутунска	1,33+1		40302	Ефекти од микробрановиот третман во производството,

		суровина задолжителен				обработката и преработката на тутунот 40302
		Методологија на научно-истражувачката работа избран	2+1,5	1,33+1 задолжит	40309	
		Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун избран	1,33+1	3,33+2,5 избран	40302	
15.	проф. д-р Мирослава Николиќ	Хемија на тутунските производи и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5	8+6 задолжит	40309	
		Преработка на тутунската суровина задолжителен	4+3		40302	
		Хемија на тутунските преработки и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5		40309	
16.	проф. д-р Миодраг Лазиќ	Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун избран	1,33+1	1,33+1 избран	40302	Испитување биосинтезе декстрансахаразе помоћу соја <i>Leuconostoc meseneroides</i> у ферментор – дијализатору 40309
17.	доц. д-р Роберт Нунески	Машини за изработка и пакување на цигари избран	4+3	4+3 избран	40302	Проучување на технолошките својства на суровината од типот “измир басма” со осврт на квалитетните својства носители на квалитетот на тутунските мешавини 40302

Табела 6

Наставници, наставни дисциплини и фонд на часови
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2013/2014 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Ред. бр.	Наставник и звање (име и презиме)	Наставни дисциплини на наставникот на студиските програми од втор циклус на Единицата	Фонд на часови по наставна дисциплина	Вкупен фонд на часови	Научна област на наставната дисциплина според Класификација	Наслов на докторатот и научна област во која е стекнат докторат според Класификација
1.	проф. д-р Гордана Мицеска	Генетика и селекција на тутунот избран	1,5+1	8,83+6,5 избран	40308	Морфолошко-физиолошки промени кај тутунот од типот прилеп заразен со Tobacco mosaic virus Allard (TMV) 40308, 40307, 10207, 10208
		Физиологија на растење и развој на тутунот со култура на ткива избран	2+1,5		40307	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот избран	2+1,5		40308	
		Методологија на научно-истражувачката работа избран	2+1,5		40309	
		Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун	1,33+1		40302	

		изборен				
2.	проф. д-р Мирослав Димитриески	Математичко-статистички методи во научно- истражувачката работа задолжителен	2+1,5 2+1,5	4+3 задолжит	40309	Ефекти на ласерската светлина врз приносот и квалитетот на тутунот, 40308, 40307
		Генетика и селекција на тутунот изборен	1,5+1		40308	
		Математичко-статистички методи изборен	1,5+1 1,5+1	8,5+6 изборен	40309	
		Физиологија на растење и развиток на тутунот со култура на ткива изборен	2+1,5		40307	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот изборен	2+1,5		40308	
3.	проф. д-р Јордан Трајкоски	Технологија на производството на тутун задолжителен	2+1,5 2+1,5	7,33+5,5 задолжит	40302	Влијание на минералната исхрана и продлабочувањето на ораничниот слој врз приносот и квалитетот на тутунот. 40302
		Технологија на обработка и преработка на тутунска суровина задолжителен	1,33+1		40302	
		Познавање и обработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5	4+3 изборен	40302	
		Технологии на производство на тутунски расад изборен	2+1,5		40302	
		Еколошки аспекти во производството на тутун изборен	2+1,5		40309, 40209	
4.		Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40200; 40201 40204; 40205	Физиолошка специјализација на <i>Phytophthora parasitica</i>

	проф. д-р Петре Ташкоски	Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1	9+6,5 изборен	40200; 40201 40204; 40205	(Dastur) var. nicotianae (Breda de Haan) Tucker и отпорност на некои видови и сорти тутун во Република Македонија, 40200
		Интегрална заштита на тутунот од болести изборен	2+1,5		40200, 40202	
		Методологија на истражувачката работа изборен	1,5+1 2+1,5 1,5+1		40309, 40209	
		Екологија во обработката и преработката на тутунот изборен	2+1,5		40209	
5.	проф. д-р Валентина Пеливаноска	Технологија на производството на тутун задолжителен	2+1,5 2+1,5	7,33+5,5 задолжит 4+3 изборен	40302	Влијание на наводнувањето и минералната исхрана врз приносот и квалитетот на тутунот од типот берлеј 40302
		Познавање и обработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5		40302	
		Технологија на обработка и преработка на тутунска суровина задолжителен	1,33+1		40302	
		Технологија на производство на крупнолисни тутуни изборен	2+1,5		40302	
		Технологии на производство на тутунски расад изборен	2+1,5		40302	
6	проф. д-р Кирил Филипоски	Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутунот задолжителен	2+1,5		40302	Утицај минералне исхране на
		Физиологија на растенијата со физиолошко-биохемиски	2+1,5			

		основи на производството на тутун задолжителен		6+4,5 задолжит 8+5,5 изборен		потрошњу воде и квалитет дувана типа прилеп, 40302, 40307
		Математичко-статистички методи во научно-истражувачката работа задолжителен	2+1,5		40309	
		Математичко-статистички методи изборен	1,5+1		40309	
		Физиологија на растенијата изборен	1,5+1		40307	
		Методологија на истражувачката работа изборен	2+1,5 1,5+1 1,5+1		40309, 40209	
7.	проф. д-р Ана Корубин - Алексоска	Типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит 10,5+7,5 изборен	40302, 40308	Наследување на некои морфолошки и квалитетни својства кај хибриди добиени со дијалелно вкрстување на тутунот (<i>Nicotiana tabacum</i> L.), 40308
		Систематика, класификација на типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5		40302	
		Математичко-статистички методи во научно истражувачката работа задолжителен	2+1,5		40309	
		Математичко-статистички методи изборен	1,5+1		40309	
		Селекција на тутунот со семепроизводство изборен	2+1,5		40308	

		Технологија на производство на реконституиран тутун избран	4+3 3+2		40302	
8.	проф. д-р Снежана Стојаноска	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	2+1,5	2+1,5 задолжит 9+6,5 изборен	40302	Фактори коишто го детерминираат производството на типот вирџинија во Република Македонија, 40302
		Оперативен менаџмент во производството на тутун избран	1,5+1		40302	
		Законска регулатива во производството на тутун избран	4+3		40209; 40309	
		Управување со квалитетот на тутунските производи избран	1,5+1		40309	
		Законски регулативи во обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40309	
9.	проф. д-р Марија Србиноска	Хемија на тутунските преработки и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5	8+6 задолжит 3,5+2,5 изборен	40309	Сепарација, карактеризација и апликација на активни компоненти од <i>Nicotiana tabacum</i> L. со конвенционални и неконвенционални методи. 20907, 22203, 22102, 40309, 40307
		Физиологија на растенијата со физиолошко-биохемиски основи на производството на тутун задолжителен	2+1,5		40307	
		Хемија на тутунските производи и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5		40309	
		Управување со квалитетот на тутунот и производите од тутун задолжителен	2+1,5		40309	

		Физиологија на растенијата избран	1,5+1		40307	
		Законски регулативи во обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40309	
10.	проф. д-р Биљана Гвероска	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40200; 40201 40204; 40205	Прочување на болеста кафена дамкавост кај тутунот предизвикана од <i>Alternaria</i> sp. и можности за нејзино сузбивање во Република Македонија, 40200
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Интегрална заштита на тутунот од болести избран	2+1,5	8+6 избран	40200, 40202	
		Интегрална заштита на тутунот од плевели избран	4+3		40205; 40202	
		Екологија во обработката и преработката на тутунот избран	2+1,5		40209	
11.	проф. д-р Весна Крстеска	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40200; 40201 40204; 40205	Афидофагни околики муви (Diptera, Syrphidae) на тутунот во Прилепско, 40201, 40203, 10204, 40202, 40209
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Еколошки аспекти во производството на тутун избран	2+1,5	13+9,5 избран	40209 40309	
		Интегрална заштита на тутунот од штетници избран	4+3		40202; 40201	
		Заштита на тутунот и тутунските производи	3+2		40201, 40202, 40209	

		изборен				
		Заштита на тутунот и тутунските преработки изборен	4+3		40201, 40202, 40209	
12	проф. д-р Илија Ристески	Типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5	4+3 задолжит	40302, 40308	Сортната структура, начинот на бербата и сушењето, неопходни фактори за подобрување на квалитетот и зголемување на производството на типот берлеј во Република Македонија, 40302
		Систематика, класификација на типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5		40302	
		Селекција на тутунот со семеипроизводство изборен	2+1,5	4+3 изборен	40308	
		Технологија на производство на крупнолисни тутуни изборен	2+1,5		40302	
13.	проф. д-р Миле Пешевски	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит	40302	Потрошувачка на енергија и економски оптимум во поделелското и сточарското производство на ЗИК Скопско Поле Скопје и можности за нејзино намалување 40302
		Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутунот задолжителен	2+1,5		40302	
		Управување со квалитетот на тутунот и производите од тутун задолжителен	2+1,5		40309	
		Оперативен менаџмент во производството на тутун изборен	1,5+1	3+2 изборен	40302	
		Управување со квалитетот на тутунските производи изборен	1,5+1		40309	
14.	проф. д-р Златко Арсов	Технологија на обработка и преработка на тутунска суровина задолжителен	1,33+1		40302	Ефекти од микробрановиот третман во производството, обработката и преработката

		Методологија на научно-истражувачката работа избран	2+1,5	1,33+1 задолжит	40309	на тутунот 40302
		Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун избран	1,33+1	3,33+2,5 избран	40302	
15.	проф. д-р Мирослава Николиќ	Хемија на тутунските производи и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5	8+6 задолжит	40309	
		Преработка на тутунската суровина задолжителен	4+3		40302	
		Хемија на тутунските преработки и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5		40309	
16.	проф. д-р Миодраг Лазик	Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун избран	1,33+1	1,33+1 избран	40302	Испитивање биосинтезе декстрансахаразе помоѓу соја <i>Leuconostoc meseneroides</i> у ферментор – дијализатору 40309
17.	доц. д-р Роберт Нунески	Машини за изработка и пакување на цигари избран	4+3	4+3 избран	40302	Проучување на технолошките својства на суровината од типот “измир басма” со осврт на квалитетните својства носители на квалитетот на тутунските мешавини 40302

Табела 6

Наставници, наставни дисциплини и фонд на часови
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Ред. бр.	Наставник и звање (име и презиме)	Наставни дисциплини на наставникот на студиските програми од втор циклус на Единицата	Фонд на часови по наставна дисциплина	Вкупен фонд на часови	Научна област на наставната дисциплина според Класификација	Наслов на докторатот и научна област во која е стекнат докторат според Класификација
1.	проф. д-р Гордана Мицеска	Типови и сорти на тутун задолжителен	1,33+1	3,33+2,5 задолжит 7,83+5,67 изборен	40302 40308	Морфолошко-физиолошки промени кај тутунот од типот прилеп заразен со Tobacco mosaic virus Allard (TMV) 40308, 40307, 10207, 10208
		Физиологија на растенијата со физиолошко-биохемиски основи на производството на тутун задолжителен	2+1,5		40307	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот изборен	1,33+1		40308	
		Генетика и селекција на тутунот изборен	1+0,67		40308	

		Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40302	
		Физиологија на растенијата избран	1,5+1		40307	
		Физиологија на растење и развоток на тутунот со култура на ткива избран	2+1,5		40307	
2.	проф. д-р Мирослав Димитриески	Систематика и класификација на типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5	3,33+2,5 задолжит 8,66+6,34 избран	40302, 40308	Ефекти на ласерската светлина врз приносот и квалитетот на тутунот, 40308, 40307
		Типови и сорти на тутун задолжителен	1,33+1		40302, 40308	
		Селекција на тутунот со семепроизводство избран	1,33+1		40309	
		Физиологија на растење и развоток на тутунот со култура на ткива избран	2+1,5		40307	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот избран	1,33+1		40308	
		Биохемиски промени во производството обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40302	
		Методологија на истражувачката работа избран	1+0,67		40309	
		Генетика и селекција на тутунот избран	1+0,67		40308	

3.	проф. д-р Јордан Трајкоски	Технологија на производство на тутун задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40302	Влијание на минералната исхрана и продлабочувањето на ораничниот слој врз приносот и квалитетот на тутунот. 40302
		Технологии на производство на тутунски расад избран	1,33+1		40302	
		Методологија на научно-истражувачката работа избран	2+1,5	4,66+3,5 избран	40309	
		Екологија во обработката и преработката на тутунот избран	1,33+1		40209	
4.	проф. д-р Петре Ташкоски	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит 12,16+8 избран	40200; 40201 40204; 40205	Физиолошка специјализација на <i>Phytophthora parasitica</i> (Dastur) var. <i>nicotianae</i> (Breda de Haan) Tucker и отпорност на некои видови и сорти тутун во Република Македонија, 40200
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Интегрална заштита на тутунот од болести избран	2+1,5		40200, 40202	
		Методологија на научно-истражувачката работа избран	2+1,5		40309, 40209	
		Заштита на тутунот и тутунските производи избран	1,5+1		40201, 40202, 40209	
		Заштита на тутунот и тутунските преработки избран	2+1,5		40201, 40202, 40209	
		Интегрална заштита на тутунот од плевели и цветonosни паразити избран	1,33+1		40205; 40202	
		Интегрална заштита на	2+1,5		40202; 40201	

		тутунот од штетници изборен				
5.	проф. д-р Валентина Пеливаноска	Технологија на производството на тутун задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит	40302	Влијание на наводнувањето и минералната исхрана врз приносот и квалитетот на тутунот од типот берлеј 40302
		Технологии на производство на тутунски расадизборен	1,33+1		40302	
		Технологија на производство на крупнолисни тутуни изборен	1,33+1		40302	
		Методологија на научно-истражувачката работа изборен	1+0,67 1,33+1		40309, 40209	
		Еколошки аспекти во производството на тутун изборен	1,33+1		40309, 40209	
		Екологија во обработката и преработката на тутунот изборен	1,33+1		40209	
6.	проф. д-р Ана Корубин - Алексоска	Типови и сорти на тутун задолжителен	1,33+1	5,33+4 задолжит 7,16+5,17 изборен	40302, 40308	Наследување на некои морфолошки и квалитетни својства кај хибриди добиени со дијалелно вкрстување на тутунот (<i>Nicotiana tabacum</i> L.), 40 308
		Систематика, класификација на типови и сорти на тутун задолжителен	2+1,5		40302	
		Познавање и преработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5		40302, 40308	
		Генетика и селекција на тутунот изборен	1+0,67		40308	
		Основи на цитогенетика на тутунот со генетика на тутунот изборен	1,33+1		40308	

		Технологија на производство на реконституиран тутун избран	1,5+1 2+1,5		40302	
		Селекција на тутунот со семе производство избран	1,33+1		40308	
7.	проф. д-р Снежана Стојаноска	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	1,33+1	4,66+3,5 задолжит 6,33+4,5 изборен	40302	Фактори коишто го детерминираат производството на типот вирџинија во Република Македонија, 40302
		Управување со квалитетот на тутунот и производите од тутун задолжителен	2+1,5		40309	
		Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутунот задолжителен	1,33+1		40309	
		Управување со квалитетот на тутунските производи избран	1,5+1		40309	
		Законски регулативи во обработката и преработката на тутун избран	2+1,5		40309	
		Оперативен менаџмент во производството на тутун избран	1,5+1		40302	
		Законска регулатива во производството на тутун избран	1,33+1		40209; 40309	
8.	проф. д-р Марија Србиноска	Хемија на тутунските производи и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит	40309	Сепарација, карактеризација и апликација на активни компоненти од <i>Nicotiana tabacum</i> L. со
		Хемија на тутунските преработки и тутунскиот чад задолжителен	4+3	8,66+6,34 изборен	40309	

		Репроматеријали во обработка и преработка на цигари избран	2+1,5		40307	конвенционални и неконвенционални методи. 20907, 22203, 22102, 40309, 40307
		Методологија на истражувачката работа избран	1+0,67 1,33+1 1+0,67		40309	
		Законски регулативи во производството на тутун избран	1,33+1		40309	
		Технологија на производство на цигари избран	2+1,5		40302	
9.	проф. д-р Биљана Гвероска	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	4,66+3,5 задолжит 7,16+5,17 избран	40200; 40201 40204; 40205	Проучување на болеста кафена дамкавост кај тутунот предизвикана од <i>Alternaria</i> sp. и можности за нејзино сузбивање во Република Македонија, 40200
		Физиологија на растенијата со физиолошко-биохемиски основи на производството на тутун задолжителен	2+1,5		40307	
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Интегрална заштита на тутунот од плевели и цветоносни паразити избран	1,33+1		40205; 40202	
		Екологија во обработката и преработката на тутунот избран	1,33+1		40209	
		Физиологија на растенијата избран	1,5+1		40307	

		Интегрална заштита на тутунот од болести избран	2+1,5		40200, 40202	
		Методологија на истражувачката работа избран	1+0,67		40309	
10.	проф. д-р Весна Крстеска	Заштита на тутунот задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит 8,16+6 избран	40200; 40201 40204; 40205	Афидофагни осолики муви (Diptera, Syrphidae) на тутунот во Прилепско, 40201, 40203, 10204, 40202, 40209
		Заштита на тутунот од болести, штетници и плевели задолжителен	1,33+1		40200; 40201 40204; 40205	
		Еколошки аспекти во производството на тутун избран	1,33+1		40209 40309	
		Интегрална заштита на тутунот од штетници избран	2+1,5		40202; 40201	
		Заштита на тутунот и тутунските производи избран	1,5+1		40201, 40202, 40209	
		Заштита на тутунот и тутунските преработки избран	2+1,5		40201, 40202, 40209	
		Интегрална заштита на тутунот од плевели и цветonosни паразити избран	1,33+1		40205; 40202	
11.	проф. д-р Илија Ристески	Математичко -статистички методи во научно-истражувачката работа задолжителен	2+1,5 1,33+1	3,33+2,5 задолжит 6,66+4,67 избран	40309	Сортната структура, начинот на бербата и сушењето, неопходни фактори за подобрување на квалитетот и зголемување на производството на типот
		Математичко -статистички методи избран	1,5+1		40309	

			1,5+1			берлеј во Република Македонија, 40302
		Технологија на производство на крупнолисни тутуни изборен	1,33+1		40302	
		Методологија на научно- истражувачката работа изборен	1+0,67 1,33+1		40309, 40209	
12.	доц. д-р Милан Митрески	Технологија на производството на тутун задолжителен	1,33+1 1,33+1	3,99+3 задолжит 2,66+2 изборен	40302	Компаративни проучувања на поважните производни, технолошки и квалитетни својства кај некои сорти тутун од типот Прилеп, 40302
		Математичко-статистички методи во научно- истражувачката работа задолжителен	1,33+1		40309	
		Технологија на производството на тутунски расад изборен	1,33+1		40302	
		Селекција на тутунот со семепроизводство изборен	1,33+1		40308	
13.	доц. д-р Каролина Кочоска	Математичко-статистички методи во научно- истражувачката работа задолжителен	1,33+1 2+1,5	3,33+2,5 задолжит 5,66+4 изборен	40309	Биолошки, производни и технолошки својства на ориенталските басменски тутуни во Р. Македонија, 40302
		Математичко-статистички методи изборен	1,5+1 1,5+1		40309	
		Еколошки аспекти во производството на тутунот изборен	1,33+1		40209, 40309	
		Технологија на производство	1,33+1		40302	

		на крупнолисни тутуни изборен				
14.	проф. д-р Златко Арсов	Технологија на обработка и преработка на тутунска суровина задолжителен	2+1,5	8+6 задолжит	40302	Ефекти од микробрановиот третман во производството, обработката и преработката на тутунот, 40302
		Технологија на производство на тутунски производи задолжителен	2+1,5		40302	
		Преработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5		40302	
		Познавање и обработка на тутунска суровина задолжителен	2+1,5		40302	
15.	проф. д-р Трајко Мицески	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	1,33+1	2,66+2 задолжит 3,33+2,5 изборен	40302	Фактори и критериуми за репродукцино и профитабилно поврзување и здружување на индустриските претпријатија, 40309
		Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутун задолжителен	1,33+1		40302	
		Законска регулатива во производството на тутун изборен	1,33+1		40209, 40309	
		Законска регулатива во обработката и преработката на тутун изборен	2+1,5		40309	
16.	проф. д-р Стефка Киркова	Технологија на обработка и преработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5	6+4,5 задолжит	40302	Проучување на технолошките процеси и разработка на системот за контрола на квалитет во производството на цигари, 40302
		Технологија на производство на тутунски производи задолжителен	2+1,5		40302	

		Преработка на тутунската суровина задолжителен	2+1,5		40302	
17.	доц. д-р Роберт Нунески	Хемија на тутунските производи и тутунскиот чад задолжителен	2+1,5	2+1,5 задолжит 18,5+13,5 изборен	40309	Проучување на технолошките својства на суровината од типот “измир басма” со осврт на квалитетните својства носители на квалитетот на тутунските мешавини, 40302
		Машини за изработка и пакување на цигари изборен	4+3		40302	
		Подготовка на тутунски мешавини изборен	3+2		40302	
			4+3			
		Технологија на производство на реконституиран тутун изборен	1,5+1		40302	
			2+1,5			
		Технологија на производство на цигари изборен	2+1,5		40302	
	Репроматеријали во обработката и преработката на цигари изборен	2+1,5	40302			
18.	Насловен доцент д-р Силвана Пашоска	Оперативен менаџмент во производството на тутун задолжителен	1,33+1	4,66+3,5 задолжит 3+2 изборен	40302	Политика на финансирање, дивидентна политика и степен на нивната корелација во корпорациите- теоретски и апликативни аспекти, 40309
		Управување со квалитетот на тутунот и производите од тутун задолжителен	2+1,5		40309	
		Оперативен менаџмент во обработката и преработката на тутун задолжителен	1,33+1		40302	
		Оперативен менаџмент во производството на тутун изборен	1,5+1		40302	

		Управување со квалитетот на тутунските производи изборен	1,5+1		40309	
--	--	---	-------	--	-------	--

ТАБЕЛА БРОЈ 7: АНГАЖМАН НА НАСТАВНИЦИТЕ ВО ДРУГИ ИНСТИТУЦИИ

Табела 7

Ангажман на наставниците во други институции

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012/2013
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Ред. бр.	Наставник и звање (име и презиме)	Наставни дисциплини	Фонд на часови по наставна дисциплина	Вкупен фонд на часови	Институции во УКЛО	Институции надвор од УКЛО
1.	Нема ангажирани наставници					
2.						

Табела 7

Ангажман на наставниците во други институции
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутунн-Прилеп Академска година: 2013/2014 Датум на самоевалуација: 2.11.2015</p>

Ред. бр.	Наставник и звање (име и презиме)	Наставни дисциплини	Фонд на часови по наставна дисциплина	Вкупен фонд на часови	Институции во УКЛО	Институции и надвор од УКЛО
1.	проф. д-р Марија Србиноска	Технологија на храна од неживотинско потекло	3+2	20	Технолошко технички факултет-Велес Нутриционизам	
		Технологија на овошје и зеленчук	3+2		Технолошко технички факултет-Велес Прехранбена технологија и биотехнологија	
		Технологија на жита, леб и пекарски производи	3+2		Технолошко технички факултет-Велес Прехранбена технологија и биотехнологија	
		Технологија на шеќер и кондиторски производи	3+2		Технолошко технички факултет-Велес Прехранбена технологија и биотехнологија	

Табела 7

Ангажман на наставниците во други институции
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутунн-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Ред. бр.	Наставник и звање (име и презиме)	Наставни дисциплини	Фонд на часови по наставна дисциплина	Вкупен фонд на часови	Институции во УКЛО	Институции надвор од УКЛО
1.	Нема ангажирани наставници					
2.						

ТАБЕЛА БРОЈ 8: ФОРМИ ВО НАСТАВНО ОБРАЗОВНИОТ ПРОЦЕС

Табела 8

Форми во наставно-образовниот процес

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012/2013
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Вид	Вкупен број на контакт часови	
	Актуелно се реализираат (%)	Потреба за реализација (%)
Предавања екс катедра (фронтална форма на настава)	/	
Интерактивна настава	60	
Лабораториска (практична) настава	20	
Семинарска настава	5	
Теренска настава	5	
Проектна настава	10	
Студија на случај	/	
Работа во тим	/	
Хоспитации	/	

Табела 8

Форми во наставно-образовниот процес
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутунн-Прилеп Академска година: 2013/2014 Датум на самоевалуација: 2.11.2015</p>

Вид	Вкупен број на контакт часови	
	Актуелно се реализираат (%)	Потреба за реализација (%)
Предавања екс катедра (фронтална форма на настава)	/	
Интерактивна настава	60	
Лабораториска (практична) настава	20	
Семинарска настава	5	
Теренска настава	5	
Проектна настава	10	
Студија на случај	/	
Работа во тим	/	
Хоспитации	/	

Табела 8

Форми во наставно-образовниот процес
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутунн-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 2.11.2015</p>

Вид	Вкупен број на контакт часови	
	Актуелно се реализираат (%)	Потреба за реализација (%)
Предавања екс катедра (фронтална форма на настава)	/	
Интерактивна настава	60	
Лабораториска (практична) настава	20	
Семинарска настава	5	
Теренска настава	5	
Проектна настава	10	
Студија на случај	/	
Работа во тим	/	
Хоспитации	/	

ТАБЕЛА БРОЈ 9: РЕАЛИЗИРАЊЕ НА НАСТАВА ПРЕКУ НАДВОРЕШНА СОРАБОТКА (НА ПРИМЕР: ТЕРЕНСКА НАСТАВА, ПРОЕКТИ, ПОСЕТА И ДРУГО)

Табела 9

Реализирање на настава преку надворешна соработка (на пример, теренска настава, проекти, посета и друго)
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2012/2013 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година</p>

Вид на соработка	Да се означи со ×	Краток опис
Стопанство	X	Изработка на магистерски труд во склад со проектите кои се реализираат со тутунските претпријатија, како и изработка на одредена метода од една од студиските програми
Владини институции		
Институции и јавни претпријатија на локалната самоуправа		
Невладини организации		
Професионални организации		
Образовни / воспитно-образовни институции		
Друго		

Табела 9

<p>Реализирање на настава преку надворешна соработка (на пример, теренска настава, проекти, посета и друго)</p>
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2013/2014 Датум на самоевалуација: 2.11.2015</p>

Вид на соработка	Да сезначи со ×	Краток опис
Стопанство	X	Изработка на магистерски труд во склад со проектите кои се реализираат со тутунските претпријатија; користење заеднички средства и методи за оцена на состојбата на тутунските насади и изработка на магистерски труд
Владини институции		
Институции и јавни претпријатија на локалната самоуправа		
Невладини организации		
Професионални организации		
Образовни / воспитно-образовни институции		
Друго		

Табела 9

Реализирање на настава преку надворешна соработка (на пример, теренска настава, проекти, посета и друго)
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Вид на соработка	Да се означи со ×	Краток опис
Стопанство	X	Изработка на магистерски труд во склад со проектите кои се реализираат со тутунските претпријатија, како и изработка на метода од студиска програма Обработка и преработка на тутун
Владини институции		
Институции и јавни претпријатија на локалната самоуправа		
Невладини организации		
Професионални организации		
Образовни / воспитно-образовни институции		
Друго		

ТАБЕЛА БРОЈ 10: ВЕШТИНИ СО КОИ СТУДЕНТОТ СЕ ОСПОСОБУВА ВО ТЕКОТ НА СТУДИИТЕ

Табела 10

Вештини со кои студентот се оспособува во текот на студиите

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012/2013
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Вид на вештини	Рангирање				
	1	2	3	4	5
Писмено комуницирање					X
Усмено комуницирање				X	
Научно-истражувачка работа				X	
Работа со компјутер				X	
Работа во лабораторија				X	
Работа во група			X		
Подготвување на проекти				X	
Познавање на странски јазици					X
Анализа на стручна и научна литература				X	
Разрешување на проблеми				X	
Менаџерство				X	
Друго					

Табела 10

Вештини со кои студентот се оспособува во текот на студиите

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2013/2014
 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Вид на вештини	Рангирање				
	1	2	3	4	5
Писмено комуницирање					X
Усмено комуницирање					X
Научно-истражувачка работа				X	
Работа со компјутер					X
Работа во лабораторија				X	
Работа во група			X		
Подготвување на проекти				X	
Познавање на странски јазици					X
Анализа на стручна и научна литература					X
Разрешување на проблеми				X	
Менаџерство				X	
Друго					

Табела 10

Вештини со кои студентот се оспособува во текот на студиите
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 2.11.2015

Вид на вештини	Рангирање				
	1	2	3	4	5
Писмено комуницирање					X
Усмено комуницирање				X	
Научно-истражувачка работа					X
Работа со компјутер					X
Работа во лабораторија					X
Работа во група			X		
Подготвување на проекти				X	
Познавање на странски јазици					X
Анализа на стручна и научна литература					X
Разрешување на проблеми				X	
Менаџерство				X	
Друго					

ТАБЕЛА БРОЈ 11: АНГАЖИРАНОСТ НА СТУДЕНТОТ ВО НАСТАВНО-ОБРАЗОВНИОТ ПРОЦЕС, ИНДИВИДУАЛНО УЧЕЊЕ И КРЕДИТИ

Табела 11

Ангажираност на студентот во наставно-образовниот процес, индивидуално учење и кредити

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012/2013
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Студиска година	Предавања	Менторство	Вежби	Консултации	Испити	Вкупно контакт часови	Самостојно учење	Изработка на магистерски труд	Пракса	Вкупно часови	Вкупно кредити
1 годишна	/	205	137	38	5	380	620	500	/	1500	60
2 годинша	/	463	347	90	10	900	1600	500	/	3000	120

Табела 11

Ангажираност на студентот во наставно-образовниот процес, индивидуално учење и кредити											
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун - Прилеп Академска година: 2013/2014 Датум на самоевалуација: 2.11.2015											

Студиска година	Предавања	Менторство	Вежби	Консултации	Испити	Вкупно контакт часови	Самостојно учење	Изработка на магистерски труд	Пракса	Вкупно часови	Вкупно кредити
1 годишна	/	205	137	38	5	380	620	500	/	1500	60
2 годишна	/	463	347	90	10	900	1600	500	/	3000	120

Табела 11

Ангажираност на студентот во наставно-образовниот процес, индивидуално учење и кредити											
Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица Научен институт за тугун-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 2.11.2015											

Студиска година	Предавања	Менторство	Вежби	Консултации	Испити	Вкупно контакт часови	Самостојно учење	Изработка на магистерски труд	Пракса	Вкупно часови	Вкупно кредити
1 годишна	/	205	137	38	5	380	620	500	/	1500	60
2 годинша	/	463	347	90	10	900	1600	500	/	3000	120

ТАБЕЛА БРОЈ 12: БРОЈ НА ЗАПИШАНИ СТУДЕНТИ ВО ПРВА ГОДИНА НА ЕДИНИЦАТА ВО СООДВЕТНАТА АКАДЕМСКА ГОДИНА

Табела 12

Број на запишани студенти во прва година на единицата во соодветната академска година

Универзитет: “Св. Климент Охридски” - Битола
Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Генерација	Број на запишани студенти
2012/2013	5
2013/2014	0
2014/2015	4

ТАБЕЛА БРОЈ 13: ПОСТИГНАТ УСПЕХ НА СТУДЕНТИТЕ**Табела 13****Постигнат успех на студентите**

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за туотн-Прилеп
Академска година: 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015
Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Академска година	Број на студенти кои го полагале завршниот испит	Број на студенти кои го положиле завршниот испит	Процент на студенти кои го положиле завршниот испит	Просечна оценка на студентите кои го положиле завршниот испит
2012/2013	4	4	100%	9,21
2013/2014	1	1	100%	9,2
2014/2015	1	1	100%	9,6

ТАБЕЛА БРОЈ 14: ВКУПЕН БРОЈ НА ОДБРАНЕТИ МАГИСТЕРСКИ/СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

Табела 14

Вкупен број на одбранети магистерски/специјалистички трудови во последните три академски години

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за туотн-Прилеп
Академска година: 2012 - 2015
Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Академска година	Број на одбранети магистерски трудови	Број на одбранети специјалистички трудови
2012/13	4	-
2013/14	1	-
2014/15	1	-
ВКУПНО	6	

ТАБЕЛА БРОЈ 15: СТРУЧНА ЛИТЕРАТУРА НАПИШАНА ОД АКАДЕМСКИОТ КАДАР, ВКУПНО И ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

Табела 15

Стручна литература напишана од академскиот кадар вкупно и во последните 3 години

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012/2013, 2013/2014, 2014/ 2015
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Стручна литература напишана од академскиот кадар		Број			
		автор		коавтор	
		Пред 3 години	Во последните 3 години	Пред 3 години	Во последните 3 години
Вкупен број книги од областите на сите студиски програми на втор циклус, напишани од академскиот кадар	книги	1			
	скрипти				
	практикуми	1	2		
	други помагала	1	1		6
Вкупно (по периоди):		3	3		6
ВКУПНО:		6		6	

ТАБЕЛА БРОЈ 16: УЧЕСТВО НА НАСТАВНИЦИ И СОРАБОТНИЦИ ВО НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКИ И АПЛИКАТИВНИ ПРОЕКТИ ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

Табела 16

Учество на наставници и соработници во научно-истражувачки и апликативни проекти во последните три години

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012/2013
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Вид на проекти	Научно-истражувачки	Апликативни
Национални	-	2
Меѓународни	2	-

Табела 16**Учество на наставници и соработници во научно-истражувачки и апликативни проекти во последните три години**

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2013/2014
 Датум на самоевалуација: 2. 11.2015 година

Вид на проекти	Научно-истражувачки	Апликативни
Национални	-	3
Меѓународни	1	-

Табела 16**Учество на наставници и соработници во научно-истражувачки и апликативни проекти во последните три години**

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2014/2015
 Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година

Вид на проекти	Научно-истражувачки	Апликативни
Национални	-	4
Меѓународни	1	-

ТАБЕЛА БРОЈ 17: УЧЕСТВО НА НАСТАВНИЦИ И СОРАБОТНИЦИ НА КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМИ, СЕМИНАРИ ВО ПОСЛЕДНИТЕ 3 ГОДИНИ

Табела 17

Учество на наставници и соработници на конференции, симпозиуми, семинари во последните 3 години

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун - Прилеп
 Академска година: 2012/2013, 2013/2014, 2014/ 2015
 Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година

Вид собири	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Конференции	6	6	11
Симпозиуми	21	27	57
Семинари		4	
ВКУПНО	27	37	68

ТАБЕЛА БРОЈ 18: ПРИКАЗ НА ИСТРАЖУВАЧКИТЕ РЕЗУЛТАТИ НА АКАДЕМСКИОТ КАДАР ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Табела 18

Приказ на истражувачките резултати на академскиот кадар од студиската програма

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
 Академска година: 2012 - 2015
 Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година

Број		2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	Вкупно
Докторски дисертации/трудови					
Магистерски трудови		12	3	3	18
Специјалистички трудови					
Трудови и публикации	Објавени во научни списанија	21	26	44	91
	Други трудови и публикации	4	2	14	20

ТАБЕЛА БРОЈ 19: УЧЕСТВО ВО ЕВРОПСКИ ПРОЕКТИ ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

Табела 19

Учество во Европски проекти во последните три години
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Академска година: Датум на самоевалуација:</p>

Вид на проект	Број на проекти
TEMPUS	
FP7	

НИТП нема учество во овие проекти

ТАБЕЛА БРОЈ 20: ВКУПЕН БРОЈ РЕАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

Табела 20

Вкупен број реализирани проекти во последните 3 години
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2012/2013 Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година</p>

Реализирани проекти	Научно-истражувачки	Апликативни
Со домашни институции	-	2
Со меѓународни институции	1	-

Табела 20

Вкупен број реализирани проекти во последните 3 години
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2013/2014 Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година</p>

Реализирани проекти	Научно-истражувачки	Апликативни
Со домашни институции	-	3
Со меѓународни институции	2	-

Табела 20

Вкупен број реализирани проекти во последните 3 години
<p>Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола Единица: Научен институт за тутун-Прилеп Академска година: 2014/2015 Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година</p>

Реализирани проекти	Научно-истражувачки	Апликативни
Со домашни институции	-	4
Со меѓународни институции	-	-

ТАБЕЛА БРОЈ 21: УЧЕСТВО НА ДОМАШНИ МАНИФЕСТАЦИИ (КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМИ, СЕМИНАРИ) ВО ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ

Табела 21

**Учество на домашни манифестации (конференции, симпозиуми, семинари) во последните 3 години:
Начин на презентација**

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
Академска година: 2012/2013
Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година

Начин на презентација	Број на учества
Усно	4
Постер	38
Соопштенија	

Табела 21

**Учество на домашни манифестации (конференции, симпозиуми, семинари) во последните 3 години:
Начин на презентација**

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
Академска година: 2013/2014
Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година

Начин на презентација	Број на учества
Усно	6
Постер	33
Соопштенија	

Табела 21

**Учество на домашни манифестации (конференции, симпозиуми, семинари) во последните 3 години:
Начин на презентација**

Универзитет: „Св. Климент Охридски“ - Битола
Единица: Научен институт за тутун-Прилеп
Академска година: 2014/2015
Датум на самоевалуација: 02. 11.2015 година

Начин на презентација	Број на учества
Усно	3
Постер	45
Соопштенија	