

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА – СКОПЈЕ



ПРОЕКТ
ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА ТРЕТ ЦИКЛУС - ДОКТОРСКИ
СТУДИИ
СТУДИСКА ПРОГРАМА
АГРОЕКОНОМИКА

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА-СКОПЈЕ



REPUBLIC OF MACEDONIA
UNIVERSITY "Ss. CYRIL AND METHODIUS" IN SKOPJE
FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD-SKOPJE

Скопје, 2013 година

СОДРЖИНА

Вовед	4
Општ дел	6
1. Карта на високообразовната установа	7
1 а. Општи дескриптори на квалификациите за секој циклус на студии согласно со Уредбата за национална рамка на високо-образовните квалификации.....	9
1 б. Специфични дескриптори на квалификацијата со која се одредуваат резултатите од учењето за студиската програма Агроекономика	10
2. Одлука за усвојување на студиската програма од Наставно научниот совет на единицата, односно Советот на научната установа	12
3. Одлука за усвојување на студиската програма од Ректорската управа или Универзитетскиот сенат, односно Советот на научната установа	13
4. Научно-истражувачко подрачје, поле и област, каде припаѓа студиската програма.....	15
5. Степен на образование (трет циклус)	15
6. Цел и оправданост за воведување на студиската програма	15
7. Години и семестри на траење на студиската програма	16
8. ЕКТС кредити со кои се стекнува студентот	17
9. Начин на финансирање, а за приватните високообразовни и научни установи и доказ за обезбедена квалитетна финансиска гаранција за студиската програма.....	17
10. Услови за запишување	17
11. Структура на студиската програма согласно правилникот за организирање на докторски студии на единицата, бројот на предвидени предмети и стекнати кредити, како и бројот на кредити стекнати со изработката на докторскиот труд	19
12. Податоци за просторот предвиден за реализација на студиската програма	20
13. Листа на опрема предвидена за реализација на студиската програма	21
14. Предметни програми со информации.....	27

15. Список на наставен кадар со податоци	27
16. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма	27
17. Согласност од високообразовната установа за учество на наставникот во реализацијата на студиската програма	27
18. Информација за бројот на ментори	28
19. Информација за бројот на студенти за запишување во првата година на студиската програма	29
20. Информација за бројот на наставници во полето односно областа од научноистражувачкото подрачје неопходни за организирање на докторски студии.....	29
21. Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература	29
22. Информација за веб страница	29
23. Информација за реализација на научноистражувачки проекти со кои се опфатени најмалку 20% од наставниот кадар	30
24. Научниот назив со кој се стекнува студентот по завршување на студиската програма	32
25. Обезбедена меѓународна мобилност на студентите	32
26. Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата	32
26 а. Резултати од изведената самоевалуација согласно Упатството за единствените односи на евалуацијата и евалуационите постапки на Универзитетите донесено од Интеруниверзитетската конференција на Република Македонија (Скопје, септември 2002)	32
ПРИЛОГ 3.....	33
ПРИЛОГ 4.....	49
Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма-АНЕКС 1.....	77
Согласност од високообразовната установа за учество на наставникот во реализацијата на студиската програма-АНЕКС 2.....	79

В О В Е Д

Факултетот за земјоделски науки и храна е високообразовна институција што работи на унапредување на наставно-образовниот процес и научно-истражувачката и стручната работа во областите на земјоделските науки и храна, во подрачјето на биотехничките науки. Оваа институција се залага за континуирано пренесување на знаења на новите генерации и оспособување на научен кадар за самостојно и оригинално научно-истражување и реализација на научно-истражувачки проекти.

Услогласувањето со новиот Закон за високото образование со измените (Службен весник на РМ на Република Македонија бр.35/2008, бр.103/2008, бр.26/2009, бр.83/2009, бр.99/2009, бр.115/2010, бр.17/2011, бр.51/2011, бр.15/2013 и бр.24/2013) е во согласност со правилата и препораките на Болоњската декларација и Европски кредит трансфер систем. Наставно-научниот совет на Факултетот, донесе одлука за усвојување и воведување на студиска програма на трет циклус докторски студии, на УКИМ во Скопје - Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје.

Студиската програма се воведува во рамките на школата за докторски студии при УКИМ во Скопје, со што се очекува студиумот да добие поголема подвижност на студентите во избирање на предметите во согласност со темата на неговата докторска теза.

Новата студиска програма овозможува запишување на повисок степен на студии од трет циклус - докторски студии и дизајнирање на курикулум во зависност од спецификите на темата на докторатот, научно-истражувачката дејност на Факултетот, како и од идниот професионален ангажман на кандидатот. Студиската програма Агроекономика, ќе биде организирана како програма за доктори на земјоделски науки и храна, со цел за едукација на истражувачи кои покажуваат поголем интерес за науката како професија, како и за истражувачи кои ќе сакаат да ја поврзат земјоделската наука и храна со праксата со што и ќе се стекнат со научни квалификации за работа во оваа дејност.

Покрај внатрешната "мобилност" со овие докторски студии се отвара можност и за мобилност со други сродни факултети и програми во рамките на Универзитетот и за соработка на заеднички докторски програми на факултетите и универзитетите во Европа.

Оваа студиска програма ќе стане дел на новиот модел за градење на кариера, кој на идните истражувачи им дава подобра перспектива за индивидуален развој и можност за поголем избор уште во раната фаза на професионалната кариера. По успешното завршување, младите научници ќе се стекнат со способност за самостојно истражување во мултидисциплинарни тимови од повеќе области: **Економика на земјоделство и развој, друго (40110).**

Третиот циклус на студии-Докторските студии, ќе се развиваат во согласност со постојните научни потенцијали на Факултетот, искажаниот интерес на студентите и потребите на работодавачите со точно пропишани компетенции и вештини, кои докторантите ќе ги поседуваат по завршениот студиум. Содржините на предметите постојано ќе се осовременуваат и по потреба меѓусебно ускладуваат за да се избегне преклопување со првиот и вториот циклус на универзитетски студии на ФЗНХ. Наставата ќе се темели на научна, стручна и практична работа на студентите во совладувањето на релевантните и најновите научни сознанија. Студентите од почетокот на студиумот треба да се вклучат во работата на научни проекти и континуирано следење на научната литература како би можеле да развијат сопствен критичен став према сопствените резултати и

идеи. Освен тоа, на студентите доколку е потребно ќе им се овозможи и студиски престој во соодветни странски научни институции, со цел за совладување на специфични техники и вештини.

Студиската програма Агроекономика е целосно нов пристап за стекнување знаења од трет циклус универзитетски студии - докторски студии, што овозможува максимална креативност на студентот, кој во соработка со менторот го обликува сопствениот студиски програм, врз основа на понудените предмети. Оваа програма исто така, овозможува поголема слобода и иницијатива на студентот да се посвети на изучување на оние содржини кои ќе бидат во склад со темата на нивната докторска дисертација, или воопшто, нивниот научен интерес. На тој начин, студентите ќе се формираат како врвни стручњаци во водење на научни процеси во одредена научна област. Вклучувањето на научници и стручњаци од други научни установи во реализацијата на студиската програма овозможува развивање на соработка во решавањето на дадените научни проблеми.

ОПШТ ДЕЛ

Предлагач: Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје,
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје

Студиска програма: Агроекономика

Високо-образовна квалификација:

Научно звање: Доктор на земјоделски науки и храна / студиска програма Агроекономика
Осмо ниво на високо-образовна квалификација / Трет циклус на студии -
Докторски студии

Времетраење на студиите: Три години (шест семестри)

Условите и начинот на запишувањето на студиите се во согласност со одредбите на Законот за високо образование, Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус - докторски студии на УКИМ во Скопје, како и со критериумите утврдени и објавени во Конкурсот за запишување студенти на трет циклус студии - докторски студии на УКИМ во Скопје.

Право на запишување на докторски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна - Скопје, согласно со член 14 и 15 од Правилникот за докторски студии на УКИМ во Скопје, имаат лица кои завршиле соодветни студиски програми и кои ги исполнуваат основните критериуми.

1. Завршен втор циклус на студии, усогласен со Европскиот кредит трансфер систем (ЕКТС - кредити);
 - Завршени постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на ЕКТС на кои им се признаваат 60 кредити од обука за истражување и едукација;
 - Стекната стручна подготовка според студиски програми за регулирани професии, со остварени најмалку 300 ЕКТС кредити;
2. Остварен просечен успех од сите предмети од предходно завршеното високо-образование од најмалку 8.00;
3. Познавање на еден од светските јазици - англиски јазик (сертификат од Филолошкиот факултет "Блаже Коневски" или меѓународен сертификат) ;
4. За кандидатите кои не ги исполнуваат условите за остварен просечен успех од високото-образование, во зависност од спецификите на научната област, советот на студиската програма може да утврди дополнителни критериуми за запишување;

Соодветноста на предходно завршените студии се утврдува од страна на советот на студиската програма за докторски студии и во зависност од спецификите на научната област може да утврди дополнителни критериуми за запишување кои се составен дел на Конкурсот.

Право на запишување на докторски студии на земјоделски науки и храна имаат и странски државјани согласно со Закон и со Правилникот на Универзитетот.

1. КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

Назив на високообразовната установа	УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА (кратенка ФЗНХ)	
Седиште	Бул. "Едвард Кардељ" 66 - СКОПЈЕ	
Вид на високообразовната установа	Јавна, државна високо образовна установа	
Податоци за основачот	Собрание на Република Македонија, 1947 година	
Податоци за последната акредитација	<p>Студиски програми на прв циклус студии: Поледелство Градинарство и цвеќарство Екоземјоделство Овоштарство со лозарство Лозарство и винарство Преработка на земјоделски производи Заштита на растенијата- Фитомедицина Анимална биотехнологија Квалитет и безбедност на храна Агроэкономика (Одлука бр. 12-248/2 од 31.5.2013 година)</p> <p>Производство и преработка на тутун Сл. 12 3.9.2009 година 12-5083/10 26.10.2010 година</p>	<p>Студиски програми на втор циклус студии: Преработка на земјоделски производи од анимално потекло Анимална биотехнологија Земјоделска Механизација Фитомедицина Менаџмент на природните ресурси и животната средина Растителна биотехнологија Квалитет и безбедност на храна Агроэкономика (Одлука бр. 12-341/2 од 10.1.2013 година)</p> <p>Агротуризам Бр. Сл. 12 од 14.10.2008 година; 13-1977/1 од 23.3.2011 година Агробизнис-меѓународни студии</p> <p>Бр. Сл. 12 од 10.2.2009 година; 13-2138/1 од 29.3.2011 година</p>
Студиски и научноистражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	Биотехнички науки <p>Студиски програми на прв циклус студии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поледелство - Градинарство и цвеќарство - Екоземјоделство - Овоштарство со лозарство - Лозарство и винарство - Преработка на земјоделски производи модул: Растителни преработки модул: Анимални преработки - Заштита на растенијата- Фитомедицина - Анимална биотехнологија - Квалитет и безбедност на храна - Агроэкономика - Производство и преработка на тутун 	Биотехнички науки <p>Студиски програми на втор циклус студии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Преработка на земјоделски производи од анимално потекло - Анимална биотехнологија - Земјоделска Механизација - Фитомедицина - Менаџмент на природните ресурси и животната средина - Растителна биотехнологија - Квалитет и безбедност на храна - Агроэкономика - Агротуризам- интердисциплинарни - Агробизнис-меѓународни студии
Единици во состав на високообразовната установа	Република Македонија Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје	
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување на нови студиски	<ul style="list-style-type: none"> - 11 студиски програми од прв циклус студии во траење од 4 години (8 семестри) - 10 студиски програми од втор циклус студии организирани во 36 модули со траење од 1 или 2 години (2 или 4 семестри) 	

програми	
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	Современа факултетска зграда, изградена од тврд материјал, наменета за високо образование и лабораториски истражувања со вкупна површина (брuto простор) 11500 м ² ; Вкупна површина за настава (нето простор) ... 6784 м ² .
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	6 амфитетари за настава на преку 800 студенти 15 предавални за одржувања на става на помали групи на студенти 3 современо опремени компјутерски училници 5 микроскопски лаборатории за микроскопирање 10 студентски лаборатории за одржување на лабораториски вежби по различни наставни предмети Специјализирани лаборатории со работни места за лабораториски истражувања по одделни дејности на Факултетот (агроекономика, растителна биотехнологија - поледелство, градинарство, цвеќарство, специјално поледелство, индустриски култури, наводнување, педологија, хемија и агрохемија, заштита на растенијата - фитомедицина, безбедност и квалитет на храна, анимална биотехнологија - сточарство, земјоделска техника, генетика и селекција, ГМО, ботаника и микробиологија, преработки на земјоделски производи, еко-земјоделство и други), вкупно 20 со површина од околу 1200 м ²
Број на студенти за кој е добиена акредитација	1145 студенти
Број на студенти (прв пат запишани)	855 студенти (прв циклус) 290 студенти (втор циклус)
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	61 наставник (37 редовни професори, 11 вонредни професори и 13 доценти)
Број на лица во соработнички звања	16 (асистенти и помлади асистенти)
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	Деканат (декан, продекан за настава, продекан за наука и продекан за меѓународна соработка), Внатрешна организациуона поставеност - институти и катедри со специјализирани лаборатории, раководители на институти и катедри, координатори на прв и втор циклус студии, наставници и соработници во сите звања и помошно наставен кадар, лаборанти. Стручно административна служба на ниво на Факултетот и во состав на Универзитетот. Самоевалуација, Анонимни анкети на студентите и др.
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Надворешна и внатрешна евалуација на УКИМ во Скопје, со единиците факултети и институти во негов состав - 2010 година.

1 а. ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИИТЕ ЗА СЕКОЈ ЦИКЛУС НА СТУДИИ СОГЛАСНО СО УРЕДБАТА ЗА НАЦИОНАЛНА РАМКА НА ВИСОКО-ОБРАЗОВНИТЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Тип на дескриптори	Циклус на студии	Дескриптори на квалификациите
Знаење и разбирање	Трет циклус	– Показува систематско разбирање во научното поле на истражување и совршено познавање на методи и вештини за истражување во рамките на тоа поле согласно со највисоките меѓународни стандарди.
Примена на знаењето и разбирањето	Трет циклус	– Показува способност да толкува, дизајнира, применува и адаптира суштински предмет на истражување со научен интегритет. – Има направено придонес преку оригинални истражувања кои ги поместуваат напред постојните граници на знаење, развивајќи нови знаења, вреднувани на ниво на национални и интернационални рецензирани публикации.
Способност за проценка	Трет циклус	- Способност за критичка анализа, оценување и синтеза на нови и сложени идеи, имајќи компетенции за проценка. - Способност за независно иницирање и учество во национални и меѓународни истражувачки мрежи и настани со научен интегритет. – Способност за независно иницирање на истражувачки редизајн проекти, преку кој ќе генерира ново знаење и вештини за развој на истражувачкото поле.
Комуникациски вештини	Трет циклус	- Може да комуницира со своите колеги, пошироката академска заедница и со општеството во целина, во рамките на својата област на експертиза.
Вештини на учење	Трет циклус	- Се очекува да биде способен да се промовира во академски и професионални рамки и во технолошкиот, социјалниот или културниот развој на општество базирано на учење.

1 6. СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИЈАТА СО КОЈА СЕ ОДРЕДУВААТ РЕЗУЛТАТИТЕ ОД УЧЕЊЕТО ЗА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА АГРОЕКОНОМИКА

Трет циклус студии (докторски студии) - академски студии за доктор на земјоделски науки и храна / студиска програма: Агроекономика

Времетраење на студиите: 3 годишни студии, 6 семестри, 180 ЕКТС кредити

Научно подрачје: Биотехнички науки

Научно поле: Наука за земјиштето и хидрологија, биотехнологија

Научна област: Економика на земјоделство и развој, друго

- 5400 часови
- Одбрана на докторски труд
- Професионална титула – доктор на земјоделски науки и храна / студиска програма: Агроекономика
- Можност за понатамошна едукација

Тип на дескриптори	Циклус на студии	Дескриптори на квалификациите
Знаење и разбирање	Трет циклус	<ul style="list-style-type: none"> - Покажува знаење и разбирање во научното поле на проучување, како продолжение на вториот циклус студии; - Да поседува вештини и автономни идеи за истражувања во областа на Агроекономиката. - Поседува знаење од научното поле на докторските студии, а во исто време да не покажува високо ниво на професионална компетентност од областите на агробизнисот, националната и меѓународната аграрна политика, деловните системи во земјоделството, агромаркетингот и менаџментот, руралната економија, меѓународните економски односи, методите на истражувањето во економиката и агробизнисот.
Примена на знаењето и разбирањето	Трет циклус	<ul style="list-style-type: none"> - Покажува способност за започнување, дизајнирање и имплементација на знаењата, како и нивна адаптација за креативно и независно истражување со научен интегритет. - Допридонесува во создавањето и толкувањето на ново знаење, преку оригинално истражување кое ги задоволува барањата на домашната и меѓународната рецензија со цел да се идентификуваат проблемите, да се развијат практични и теоретски решенија како

		и да се дадат препораки во областа на агроекономиката.
Способност за проценка	Трет циклус	<ul style="list-style-type: none"> - Да поседува способност за критично анализирање, оценување и синтеза на постоечките и новите комплексни идеи, како и да изнаоѓа соодветни решенија на научна основа. - Донесуваат компетентни мислења за сложени прашања од областа, врз основа на постоечки податоци, но често и во отсуство на комплетни податоци, Притоа се очекува и придонес во процесот на надградување на веќе постоечките податоци или прибирање и создавање на оригинални податоци од областа на истражувањето. - Демонстрира способност за избор на научни теории и методологии, како и општи алатки и вештини во рамките на полето на студирање, а особено во економика на земјоделството и развој.
Комуникациски вештини	Трет циклус	<ul style="list-style-type: none"> - Покажува способност за јасно и ефикасно пренесување на своите знаења, идеи и заклучоци на пошироката академска и неакадемска заееница. - Способност да учествува во независна дискусија, размена на информации, аргументи, идеи, консултации, презентирање на резултати. - Поседува лична одговорност и голема автономна иницијатива во сложени и непредвидливи ситуации, во професионалните или еквивалентните средини. - Да поседува автономна иницијатива и во однос на независно учество во научни и интердисциплинарни дискусии со соодветни експерти во научното поле на истражување.
Вештини на учење	Трет циклус	<ul style="list-style-type: none"> - Покажува високо ниво на препознавање на проблеми, личната потреба и интерес за континуирана едукација и независно и самостојно делување при стекнување на нови знаења и вештини. - Покажува иницијатива за превземање одговорност, како и желба за понатамошен професионален развој и усовршување.

2. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА (приложена)



Бр. 02 - 1310/20
12. 06. 2013 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 104, став 1 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" бр.35/2008, бр.103/2008, бр. 26/2009, бр.83/2009, бр.99/2009, бр.115/2010, бр.17/2011, бр.51/2011, бр.15/2013 и бр.24/2013), член 246 од Статутот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, ("Службен весник на Република Македонија" бр.156/2008 и 13/2012год.) и член 38 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје, Наставно-научниот совет на II-та седница, одржана на 12. 06. 2013 година, **донесе**

О Д Л У К А

за усвојување студиски програми од трет циклус - докторски студии на УКИМ во Скопје - Факултет за земјоделски науки и храна

Член 1

На Факултетот за земјоделски науки и храна - Скопје, во состав на УКИМ во Скопје, се усвојуваат Студиски програми од трет циклус - докторски студии:

- **Растителна биотехнологија;**
- **Анимална биотехнологија;**
- **Агроекономика;**
- **Менаџмент на природни ресурси и животна средина во земјоделството;**
- **Квалитет и безбедност на земјоделски производи;**
- **Заштита на растенијата (Фитомедицина);**

Докторските студии се организираат со цел за унапредување на научно-истражувачката и стручната работа во областите на земјоделските науки и храна, за пренесување знаења на новите генерации и оспособување научен кадар за самостојно и оригинално научно-истражување и реализација на научно-истражувачки проекти.

Член 2

Докторските студии на Факултетот се организираат и се реализираат во согласност со Законот за високото-образование, Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии - докторски студии на УКИМ и во согласност со правилата на Болоњскиот процес и Европскиот кредит-трансфер систем.

Член 3

Студиските програми за докторски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна - Скопје, да се достават на усвојување до Сенатот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Член 4

Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето, а да се достави до архивата и документацијата на Факултетот.



ДЕКАН,

Проф. д-р Драги Димитриевски

3. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ, ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА

4. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКО ПОДРАЧЈЕ, ПОЛЕ И ОБЛАСТ, КАДЕ ПРИПАГА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Научно подрачје: Биотехнички науки

Научно поле: Наука за земјиштето и хидрологија

Научна област: Економика на земјоделство и развој, друго (40110)

5. СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ

Студиската програма се организира на трет циклус-докторски студии (осмо ниво на високо-образовна квалификација)

6. ЦЕЛ И ОПРАВДАНОСТ ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Определбата на Република Македонија за европска интеграција во образованието, подразбира подготовка на кадри што успешно ќе се вклучат во европскиот и светскиот пазар на трудот, воспоставување на образовни стандарди компатибилни со европските и нивна екстерна проверка, размена на информации и соработка со образовни институции од Европа и од Светот, обезбедување на поголема мобилност на студентите и на наставниот кадар. Затоа се наметнува потреба од континуирани промени на студиските и предметните програми чиј модел и структура треба да поаѓа од принципите за модуларен курикулум, компатибилност со развиените образовни системи како и интердисциплинарен и мултидисциплинарен пристап во реализација на студиските и предметните програми.

Со цел усогласување со новиот Закон за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" бр.35/2008, бр.103/2008, бр. 26/2009, бр.83/2009, бр.99/2009, бр.115/2010, бр.17/2011, бр.51/2011, бр.15/2013 и бр.24/2013), и воведување на препораките од Болоњската декларација, Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна - Скопје (ФЗНХ), донесе одлука за воведување студиска програма за докторски студии од трет циклус **Агроэкономика** за стекнување со звањето доктор на науки.

Студиската програма се воведува во рамките на Школата за докторски студии при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј".

Студиумот ќе добие значајно поголема подвижност на студентите во избирање на предметите за чија содржина студентите ќе бидат заинтересирани, а во склад со темата на нивната докторска теза.

Новите докторски студии овозможуваат дизајнирање на курикулум во зависност од спецификите на темата на кандидатот, од актуелната научно-истражувачка дејност на институцијата, како и од идниот професионален ангажман на кандидатот. Студиската програма ќе биде организирана како програма за доктори на науки со цел едукација на истражувачи кои покажуваат поголем интерес за науката како професија, како и за истражувачи кои ќе сакаат да ги поврзат земјоделските науки со праксата со што тие ќе се стекнат со научни квалификации за работа во одредени агрономски субспецијалности.

Покрај "внатрешната мобилност" со овие докторски студии се отвора можност и за мобилност со други, сродни факултети и програми во рамките на универзитетот. На

ниво на европските агрономски факултети се укажува и на потребата за донесување на зеднички програми за докторски студии.

Како последица на претходно споменатата потреба од соработка во иднина се отвораат перспективи за соработка на заеднички докторски програми и со агрономските факултети во Европа (joint study programme).

Новите докторски студии се составен дел на новиот модел за градење на кариера кој на идните истражувачи им дава подобра перспектива за индивидуален развој и можност за поголем избор уште во раната фаза на професионалната кариера. По успешното завршување, младите научници ќе се стекнат со способност за самостојно истражување во мултидисциплинарни тимови од области на биотехничките науки.

Програмата на предложениот докторски студиум ќе се развива во склад со постоечките научни потенцијали на Факултетот, искажаниот интерес на студентите и потребата од работодавачите со точно опишани компетенции и вештини кои докторантите ќе ги поседуваат по завршениот студиум.

Содржините на предметите постојано ќе се осовременуваат и по потреба меѓусебно се ускладуваат како би се избегнало преклопување на содржините со додипломските предмети. Наставата ќе се темели на што е можно повеќе практична работа на студентите во совладувањето на релевантните и најновите научни сознанија. Студентите треба од почетокот на студиумот да се вклучат во работата на научни проекти и континуирано следење на научната литература како би можеле да развијат сопствен критичен став спрема сопствените резултати и идеи. Освен тоа, на студентите, доколку е потребно ќе им се овозможи и студиски престој во соодветни странски научни институции со цел совладување на специфични техники и вештини.

Иновативноста на програмата лежи во потполно нов пристап кој овозможува максимална креативност на студентот кој во соработка со менторот го обликува сопствениот студиски програм врз база на понудените предмети. Оваа програма исто така овозможува поголема слобода и иницијатива на студентот да се посвети на изучување на оние содржини кои ќе бидат во склад со темата на неговата дисертација или, воопшто, неговиот научен интерес.

Со тоа, студентите ќе се формираат како врвни стручњаци во водење на научни процеси во одредена научна дисциплина. Вклучувањето на научници од други научни институции во реализацијата на програмата ќе овозможи развивање на соработка во решавањето на зададените научни проблеми.

7. ГОДИНИ И СЕМЕСТРИ НА ТРАЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

- **Предлагач: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Факултет за Земјоделски науки и храна Скопје**
- **Студиска програма: Агроекономика**
- **Траење на студиите: три години (6 семестри)**

8. ЕКТС КРЕДИТИ СО КОИ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ

Студиската програма од трет циклус докторски студии на Факултатот за земјоделски науки и храна во Скопје, се организира во согласност со Законот за високото образование на Република Македонија и Правилникот за трет циклус студии на УКУМ, како тригодишна студиска програма која содржи вкупно 180 ЕКТС кредити при што секој кредит соодветствува на 30 часови вкупен работен ангажман. Вкупниот број на кредити (180) се стекнува на неколку полиња односно составни делови на третиот циклус (докторски) студии:

- Обука за истражување = 30 ЕКТС:
 - Три задолжителни предмети за стекнување генерички знаења = 12 ЕКТС, и
 - Докторски семинари, конференции и работилници за истражувачка практика = 18 ЕКТС;
- Едукација со три предмети од подрачјето и областа на истражување = 30 ЕКТС, и
- Пријава, изработка и одбрана на докторската дисертација = 120 ЕКТС

Наставата по предметните програми ќе се изведува на македонски и/или англиски јазик во зависност од јазичната хомогеност, односно хетерогеност на студентите на соодветната предметна програма. Докторската теза ќе се пишува на македонски и/или на англиски јазик. Одбраната на докторската теза ќе биде јавна, на македонски или на англиски јазик.

9. НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ, А ЗА ПРИВАТНИТЕ ВИСОКООБРАЗОВНИ И НАУЧНИ УСТАНОВИ И ДОКАЗ ЗА ОБЕЗБЕДЕНА КВАЛИТЕТНА ФИНАНСИСКА ГАРАНЦИЈА ЗА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Третиот циклус на докторски студии на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје, ќе се реализира по пат на финансирање од следните извори:

- самофинансирање од страна на студентите;
- буџетски средства
- средства од сопствени извори;
- други извори (донации, проекти, апликативна дејност и др.).

10. УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ

Условите и начинот за запишување на студиите се во согласност со Законот за високото образование, Правилникот за докторски студии, како и со подетално утврдените критериуми објавени во Конкурсот од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Основните барања за запишување на студиската програма од трет циклус се:

1. Диплома/уверение:

- за завршен втор циклус на студии или завршен интегриран прв и втор циклус по Болоња од подрачјето на Биотехнички и Општествени науки, како и слични и сродни

подрачја и области (ветеринарната медицина, медицинските науки, природните науки, биотехнолошките науки и друго),

- за магистер на науки по старите наставни програми од погоре посочените области, или
- за стекнати 300-360 кредити од соодветните студии на регулираните професии.

2. Познавање на англиски јазик (сертификат од Филолошкиот факултет "Блаже Конески" или меѓународен сертификат, како на пр. TOEFL, FCE, CAE)

¹Доколку студентот се стекнал со образование на претходните два циклуса на англиски јазик, како доказ за познавање на англиски јазик ќе се смета дипломата за завршен втор циклус, односно интегриран прв и втор циклус на студии.

Критериуми за рангирање на кандидатите:

- Успехот стекнат на претходниот интегриран циклус односно претходните два циклуса
- Објавени публикации
- Учество во домашни и меѓународни научно-истражувачки проекти
- Студиски престои во странство
- Познавање други странски јазици
- Интервју
- Мотивациско писмо
- Препораки и други специфични критериуми

11. СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА СОГЛАСНО ПРАВИЛНИКОТ ЗА ОРГАНИЗИРАЊЕ НА ДОКТОРСКИ СТУДИИ НА ЕДИНИЦАТА, БРОЈОТ НА ПРЕДВИДЕНИ ПРЕДМЕТИ И СТЕКНАТИ КРЕДИТИ, КАКО И БРОЈОТ НА КРЕДИТИ СТЕКНАТИ СО ИЗРАБОТКАТА НА ДОКТОРСКИОТ ТРУД

I ГОДИНА		
1 Семестар		
<i>Реден број</i>	<i>Активност</i>	<i>ЕКТС</i>
1	Задолжителен предмет (стекнување генерички знаења)	4
2	Задолжителен предмет (стекнување генерички знаења)	4
3	Изборен предмет (поле и област на истражувањето)	11
4	Изборен предмет (поле и област на истражувањето)	11
Вкупно		30
2 Семестар		
<i>Реден број</i>	<i>Активност</i>	<i>ЕКТС</i>
1	Задолжителен предмет (стекнување генерички знаења)	4
2	Изборен предмет (поле и област на истражувањето)	8
3	Докторски семинар со презентација	2
4	Истражување (за подготовка на тема за докторска дисертација)	14
5	Годишна конференција со презентација на извештај	2
Вкупно		30

II ГОДИНА		
3 Семестар		
<i>Реден број</i>	<i>Активност</i>	<i>ЕКТС</i>
1	Подготовка и поднесување на пријава за тема на докторската дисертација и истражување	28
2	Докторски семинар со презентација на извештај	2
Вкупно		30
4 Семестар		
<i>Реден број</i>	<i>Активност</i>	<i>ЕКТС</i>
1	Работилница за истражувачка практика	3
2	Истражување и објавување резултати	25
3	Годишна конференција со презентација на извештај	2
Вкупно		30

III ГОДИНА		
5 Семестар		
<i>Реден број</i>	<i>Активност</i>	<i>ЕКТС</i>
1	Истражување и објавување резултати	28
2	Докторски семинар со презентација на извештај	2
Вкупно		30
6 Семестар		
<i>Реден број</i>	<i>Активност</i>	<i>ЕКТС</i>
1	Работилница за истражувачка практика	3
2	Истражување и пишување на тезата	25
3	Годишна конференција со презентација на извештај	2
Вкупно		30

ЛИСТА НА ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКА ПРОГРАМА: АГРОЕКОНОМИКА

Задолжителни предмети за стекнување на општи генерички знаења и вештини за истражување организирани од школата за докторски студии		
Предмет	Кредити	Наставник
Научно-истражувачка етика	4	Наставник од листата на УКИМ
Научно-истражувачки методи	4	Проф.д-р Миле Пешевски; Проф.д-р Ненад Георгиев; Проф. д-р Јован Аждерски; Проф. д-р Драган Ѓошевски; Проф. д-р Драги Димитриевски
Статистика	4	Проф. д-р Драган Ѓошевски
Изборни предмети од полето и областа на истражувањето		
Предмет	Кредити	Наставник
Маркетинг менаџмент	11	Проф. д-р Ненад Георгиев Доц. д-р Ана Котевска
Финансирање и трошоци на земјоделскиот и руралниот развој	11	Проф. д-р Драган Ѓошевски , Проф. д-р Александра Мартиновска Стојческа
Деловни системи во земјоделството	8	Проф. д-р Миле Пешевски
Национална и меѓународна аграрна политика	11	Проф. д-р Драги Димитриевски Проф. д-р Емил Ерјавец
Рурална економија	8	Проф. д-р Јован Аждерски

Предметните програми, со краток опис на содржините се дадени во Прилог 3.

12. ПОДАТОЦИ ЗА ПРОСТОРОТ ПРЕДВИДЕН ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Факултетот за земјоделски науки и храна, во состав на УКИМ во Скопје, во текот на пријавувањето на апликацијата располага со следниве просторни услови:

- современа факултетска зграда, изградена од тврд материјал, наменета за високо образование и лабораториски истражувања со вкупна површина (брuto простор)..11500м²;
- вкупна површина за настава (нето простор) ... 6784 м².
- две современо опремени информатички училници
- заеднички и специјализирани лаборатории со работни места за лабораториски истражувања по одделни дејности на Факултетот (агроекономика, растителна биотехнологија - поледелство, градинарство, цвеќарство, специјално поледелство, индустриски култури, наводнување, педологија, хемија и агрохемија, заштита на растенијата - фитомедицина, безбедност и квалитет на храна, анимална биотехнологија - сточарство, земјоделска техника, генетика и селекција, ГМО, ботаника и микробиологија, преработки на земјоделски производи, еко-земјоделство и други), вкупно 20 со површина од околу 1200 м².

13. ЛИСТА НА ОПРЕМА ПРЕДВИДЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (Земјоделски факултет) е основан во 1947 година, како оддел на **Земјоделско- шумарскиот факултет** во Скопје.

Владата на Република Македонија дала голема поддршка на предлогот за основање на Земјоделско-шумарски факултет во Скопје, каде што ќе се издига и образува високостручен кадар од областа на земјоделството и шумарството, **а Факултетот да биде еден од првите столбови на идниот македонски Универзитет.** За таа цел е формиран Одбор при Министерството за земјоделство и шумарство на Владата на Република Македонија за првите подготовки за основање на Факултетот. Во летото 1947 година, е формирана Матична комисија, која меѓу другото ги предложи првите наставници, како и првиот Факултетски совет кој ја започна својата редовна работа, а со тоа престанаа да функционираат Одборот при Министерството и Матичната комисија.

Во текот на ноември 1947 година, започнаа предавањата на Факултетот кој службено е регистриран на **16 декември 1947 година**, и овој ден се одбележува како **ден на основањето на Факултетот.**

Од своето основање, Земјоделско-шумарскиот факултет се организира, изградува и усовршува како комплетна наставно-научна установа, оспособена целосно да одговори на кадровските, научните, оперативните и другите пошироки државни и општествени потреби во областа на земјоделството и шумарството.

Во текот на изминатиот период на работа и развој, Факултетот минува низ повеќе организациони и развојни фази. Промените во организационата поставеност произлегуваат од потребите за усогласување на наставно-образовниот процес на научно-истражувачката работа и апликативната дејност со брзите општествено-економски промени, како во областа на земјоделството така и во општеството во целост.

Наставата на Факултетот се изведува на македонски јазик, а на студиските програми се запишани и студенти припадници на заедниците кои живеат во Република Македонија (Албанци, Турци, Роми, Срби, Власи и др.).

ЛАБОРАТОРИСКА ОПРЕМА

Дестилатор за вода
Пастерова печка
Микробранова печка
Техничка вага
Водена бања
Тресилка за епрувети, колби, ерленмаерки
Центрифуга
Дигитален рН метар
Бројач на колонии
Светлосен микроскоп
Автоклав
UV комора
Сет за документација на гелови за анализа на ДНК (дигитална камера) леќи за смрзнување G-BOX

Апарат за умножување ДНК секвенција тип ТЦ - 512
Апарат за умножување и квантификација на ДНК секвенци тип Real-Time систем 7.500
Вага "Metler"
Сушница Хереус
Центрифуга електрична
Центрифуга "Hettich" EBA WAP ДИНАМИК 756 ОХ-ТРА
SCAN JET УМАН ASTRA SCI 1220-S
ПЦР Минициклер РТЦ-150 25 0.2М
Микроцентрифуга
АВ 3130 Генетски анализатор
Фрижидер модел BLCF 425, 318л. со 107л. комора бр. АЈЕ 250
Фрижидер модел MPR 440, 440л. со стаклена врата бр. ААЕ 400
Миницентрифуга со макс. 6000 вртежи со мин. фиксен ротор бр. КН 1730705 220V 50Hz
Микроцентрифуга со варирачка брзина со саат и ротор бр. КН 17309-35 220 V
Мешалка со систем за загревање од максимум 3000 вртежи во мин. бр. EW 0472504
Мала вага од 200грама Модел Scout Pro со адаптер и тегови од 200 грама за калибрација КН 1101051
Замрзнувач модел LF 370, 370л. од 5 до -25°C бр. АЕД 700
Замрзнувач модел BLCF 365, 365л. од - 5 до -25 °C бр. ВАД 650
Микроскоп Биолам Г-11
Сушница
Миксер КРУПС -500
Ултра звучен чистач "СОНИКС" 4
Машина за миење под висок притисок ДИНАМИК
Мини погон за производство на месни производи
Сушница
Водено купатило
Герберова центрифуга
Електронска аналитичка вага со точност 0.0001
Gharm Luminator
Heplerov Вискозиметар
Рефрактометар
Лактодензиметри
Апарат за груба нечистотија
рН-метри (metller Toledo и Testo)
Анализатор за млеко
Мини погон за производство на сирење и ферментирани производи
Микроскоп спенсер 3600
EFG-0502- апарат за контрола на квалитет на лушпа на јајце
EMT 5200 апарат за контрола на внатрешен квалитет на јајце
Миксер со постолје 3006
Дигесториум
Сушилница
Келдал решо со 6 седла
Луксметар PLM-4
Митгет-импингер
Вага Метлер
Six-of термометар

Муфлова печка за согорување
Водена бања со 6 работни места
Вага аналитичка Метлер
Апарат за дестилација
Решо со 2 плочи
Сито гарнитура
Апарат за дестилација на азот
Вакум сушница 59505
Справа за мега форма (вакум пумпа)
Stat Fax 2100
Планиметар Zeis
HGP - уред за утврдување на месна маса
Апарат за утврдување на еструс и спрасност
Измолзилиште за овци и кози
Конзерватор - замрзнувац ЛС - 410 л
Микроскоп ЦАЈС
Фризидер замрзнувац - 410 л
Подрумска просторија со фризидери со регулирање на температурата - погодни за емитирање температурни амплитуди
Сушница
Аналитичка вага
Дестилационен апарат
Центрифуга електрична
Комплет за земање на почвени проби
Дестилатор
Атомски спектрометар
Гама мерач на густина на почва
Дестилатор за азот
Ваг екстрактор со прибор –регулационен вентил и компресор
Евапоратор
Печка за жарење
Прибор за мелница
Автоматски пипетори
Пумпа за фертиригација
pH метар со принтер
Мелница со прибор
Мешалка за проби
Лабораториска центрифуга со прибор
Лабораториска електрична печка со прибор
Логери за почвена влага
Кондуктометар со принтер
Пластеник за експериментални истражувања
Спектрофотометар
Пламенфотометар
Калциметар
pH метар
Аналитичка вага
Техничка вага

Центрифуга
Вертикална мешалка
Сушница
Муфелна печка
Атомски атсорбер
Микроскоп "Rajhert" бинокулар 237109
Омнимиксер "Sorval"
Центрифуга "Sorval"
Микроскоп "Biolam"
Апарат за мерење на влага во жита
Вага Mettler P1200
Дијафаноскоп
Фаринотоми
Стереомикроскоп МЕОПТА 107336
Бинокулар Eleitz Wetzlar
Сортир апарат за семе рачен
Сортир апарат за семе рачен Paul Polikeit
Бројач за семе
Бинокулар "ZEISS" 2490
Дестилационен апарат
Дијапроектор "Liezegang" 3121934
Елетромагнетна мешалка br.76102
Фрижидер "Горење" br.74
Фрижидер од 300 l за длабоко LTX
Микрометар окуларен
Микроскоп "OPTION" 392560-9003
Микроскоп "Reichert" 282355,70217
Микроскоп "Reichert" Mikrostar IV
со додаток (34) 10462-8 = 20
Микроскоп "ZEIS" 159995
Микроскоп бинокулар 503544
Рефрактометар , 113050, 713313
rN метар
Сигнален саат
Стереомикроскоп "Reichert" со
Техничка вага Sartorius 54463(312)
Апарат за дејонизирање вода
Апарат за мешање епрувети - тресалка
Биохемиски анализатор CE6001515 i CE30010A10
Боци со SO₂, мала и голема
Брабендер "Kvadrinat Junior 028043
Брабендер Farinograf E-022101
Центрифуга со кос ротор
Диспензер за одржување на волумен со адаптер
Електрична лупа LO-2
Елетромагнетна мешалка
Миницентрифуга
Falling number (за утврдување на активноста на α -амилазата)

Гумено постоље за тресалка
Хоризонтален ламинарен кабинет HOLTEN
Хоризонтална електрофореза
Инкубтор
Колор монитор 42 cm за микроскоп
Колор принтер за микроскоп
Колор видео камера за микроскоп
Компјутер "Pentium", 48MB RAM, 4 GB hard disk, Колор монитор 14"
Лаб.замрзнувач 605 I R226-860
Лабараориска сушара CE120023
Лабараториски фрижидер
Luks метар
Миницентрифуга
NIT анализатор model infratek 1241
PCR уред Ependort mastercycler PRD-S
pH метар
Пипетор 20-200 ml
Пипетор 2-20 ml
Полиметар
Повеќеканален пипетор 0,5-10ml
Повеќеканален пипетор 10-100ml
Спектрофотометар 786296
Спектрофотометар SJ со опрема
Стереомикроскоп ZEIS 234498
Стерилизатор 350 h 600 h 600
Сушница Sutjeska br.36
Термохидрометар
Трансуминатор бела боја
Ултравиолетова ламба со држач
UV стерилизатор
UV Трансуминатор
Вертикална електрофореза
Водена бања Sutjeska 11892
Вортекс тресалка
Ладилник , kod R226-860 @ gbp 7832.75
Mastercycler model Eppendorf ProS bundle со kontrolna tabla (panel), kod E6325-000-307
NanoDrop 2000c спектрофотометар 190-840nm, kod 3219628
TissueLyser II Bead Mill. kod 85300 @ gbp 4591.16
Mega-Gel kod C-DASG-400-50
Вертикален елктрофоретски систем, kod MGV-216-33
AD-160 Mupid One, хоризонтална пластична кадичка
Gel Logic 112 Molecular Imaging Software, kod 107-8013
Ронкалка за пченица (Precision Machine USA, Cat. No. WHAT 010002)
Центрифуга , Model Z 3NK
Вертикален лабораториски автоклав, model 2540MLV
Сатрториус вага до 2200g, читливост 0,01g
Кабинет за чување киселини 48"
Трансилуминатори со високи перформанси

Nalgen 0°C лабораториски ладач
Nalgen -20°C лабораториски ладач
Климатска комера
Бојачна семе, CONTADOR
Scotsman AF 80 ледомат,
Smart2Pure 12 UV/UF систем за прочистување на вода
Matrix пипетор Impact2 elektronski 8-канален еквилајзер 100-240V 50/60Hz 1,0 µl do 30 µl
Matrix пипетор Impact2 elektronski 8-канален еквилајзер 100-240V 50/60Hz 2 µl do 125 µl
Систем електрофореза A2 Gator™ horizontale gel so dimenzii 200mm (w) x 250mm (l) 375mm x 280mm x 110mm
Кабинет за десикација 4.0
Вакуумски десикатор од 250mm
CentriVar – 50 Cold Trap, кабинет
Rotary вакуумска пумпа, Edwards RV5
Течен хроматограф (HPLC) (Perkin Elmer) опремен со: Детектор UV/DA
Течен хроматограф (HPLC) (Agilent Technologies) опремен со: Детектор UV/VIS DA
Спектрофотометар (355-800 nm) (Iskra Merilna elektronika).
pH-метар (Radiometer – Copenhagen).
Инструмент за определување на површински напон (Krüss GmbH Germany).
Инструмент за определување на температура на палење на течни пестицидни формулации (Pensky- Martens-semi-atomic).
Ротавапор опремен (Büchi) опремен со:

- Термостатирана бања
- Вакуум контролер (V-800)
- Вакуум пумпа (V-500)

Ултразвучно купатило.
Апаратура за определување на содржина на влага во пестицидни формулации по Karl-Fischer-овата метода.
Серија на сита за определување на големина на честички со различни димензии на пори (0,045mm; 0,075mm; 0.5mm; 1,00mm).
Стаклена апаратура составена од серија на апсорпциони садови за хидролиза на пестицидните препарати (mancozeb, maneb, propineb) до CS₂ и нивна апсорпција во метанолен KOH - (CIPAC- метод).

14. ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ

Содржината и целта на предметната програма, методите на учење, формите на наставните и другите активности, начинот на оценување, литературата и др., се прикажани во **ПРИЛОГ 3** за предвидената студиска програма (наведен на крајот од проектниот елаборат).

15. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ

Списокот на наставници на предвидената студиска програма на Факултетот за земјоделски науки и храна е прикажан во следната табела.

Редовни професори	Доценти
1. Пешевски, д-р Миле	1. Котевска, д-р Ана
2. Аждерски, д-р Јован	
3. Димитриевски, д-р Драги	Наставници од странство
4. Гошевски, д-р Драган	1. Ерјавец, д-р Емил
5. Георгиев, д-р Ненад	
Вонредни професори	
1. Мартиновска Стојческа, д-р Александра	

Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма се прикажани во **ПРИЛОГ 4** (наведен на крајот од проектниот елаборат).

16. ИЗЈАВА ОД НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НА НАСТАВА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Изјавите од наставниците за нивна согласност за учество во наставата се дадени во Анексот 1 кон овој Проект за воведување на трет циклус студии-докторски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје.

17. СОГЛАСНОСТ ОД ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Согласностите од високообразовните установи за учество на наставникот во реализација на студиската програма се дадени во Анексот 2 кон овој Проект за воведување на трет циклус студии-докторски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје.

18. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА МЕНТОРИ

Наставниот и стручниот кадар е ангажиран од постојните вработени на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, а за одредени научни области кои не се матични на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, се ангажирани наставници од другите единици на Универзитетот и од други Универзитети од странство, со кои претходно е склучен договор за соработка.

Листа на ментори

РЕД БР.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ДАТА И МЕСТО НА РАЃАЊЕ	КАДЕ И КОГА СЕ СТЕКНАЛЕ СО НАУЧЕН СТЕПЕН	НАСЛОВ НА НАУЧЕН СТЕПЕН	ДАТА НА ПОСЛЕДЕН ИЗБОР	ИНСТИТУЦИЈА КАДЕ РАБОТИ	ПРЕДМЕТ / НАУЧНА ОБЛАСТ
1.	МИЛЕ ПЕШЕВСКИ	19.06.1957	1992 / ФЗНХ	РЕД.ПРОФ	01.02.2003	ФЗНХ	МЕНАЏМЕНТ ВО ПОЛЕДЕЛСКОТО ПРОИЗВОДСТВО
2.	НЕНАД ГЕОРГИЕВ	25.08.1960	2001 / ФЗНХ	РЕД.ПРОФ	29.09.2011	ФЗНХ	ЕКОНОМИКА НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО И РАЗВОЈ
3.	ДРАГИ ДИМИТРИЕВСКИ	07.08.1962	2001 / ФЗНХ	РЕД.ПРОФ	28.12.2010	ФЗНХ	ЕКОНОМИКА НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО И РАЗВОЈ
4.	АЛЕКСАНДРА СТОЈЧЕВСКА МАРТИНОВСКА	07.05.1977	2007 / ФЗНХ	ВОН. ПРОФ	15.6.2012	ФЗНХ	ТРОШОЦИ И КАЛКУЛАЦИИ / ЕКОНОМИКА НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО И РАЗВОЈ

19. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ ВО ПРВАТА ГОДИНА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Со оглед на бројот на можни акредитирани ментори, на **ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје**, на студиската програма **Агроекономика** ќе има можност да се запишат **12** студенти.

20. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА НАСТАВНИЦИ ВО ПОЛЕТО ОДНОСНО ОБЛАСТА ОД НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКОТО ПОДРАЧЈЕ НЕОПХОДНИ ЗА ОРГАНИЗИРАЊЕ НА ДОКТОРСКИ СТУДИИ

Во наставно-истражувачката дејност на факултетот се ангажирани 61 наставник (37 редовни професори, 11 вонредни професори и 13 доценти), 15 соработници и 33 лица за техничка и административна поддршка.

Факултетот има разгранета мрежа на меѓународна соработка со повеќе факултети и институти од странство.

21. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ОБЕЗБЕДЕНА ЗАДОЛЖИТЕЛНА И ДОПОЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

Литературата што ќе се користи за третиот циклус на докторските студии е наведена во Прилозите 3 и 4 и таа се однесува на предметните програми и на можната област на истражување во докторскиот труд. Најголем дел од литературата е достапен во Библиотеката или лабораториите во рамки на Институтите и Катедрите на ФЗНХ.

22. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ВЕБ СТРАНИЦА

Факултет за земјоделски науки и храна www.fznh.ukim.edu.mk

ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА - СКОПЈЕ

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ДРАГИ ДИМИТРИЕВСКИ

АДРЕСА:

БУЛЕВАР „ЕДВАРД КАРДЕЉ“ ББ - СКОПЈЕ

е-пошта: ddragi@zf.ukim.edu.mk

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВА

ДОЦ. Д-Р ВЈЕКОСЛАВ ТАНАСКОВИЌ

е-пошта: vtanaskovic@zf.ukim.edu.mk

ПРОДЕКАН ЗА МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

ДОЦ. Д-Р КОЧО ПОРЧУ

е-пошта: koco_porcu@yahoo.com

СЕКРЕТАР

ДИПЛ. ПРАВНИК ИЛИЈА МИЛОШЕВСКИ
е-пошта: info@zf.ukim.edu.mk

23. ИНФОРМАЦИЈА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ СО КОИ СЕ ОПФАТЕНИ НАЈМАЛКУ 20% ОД НАСТАВНИОТ КАДАР

Домашни и меѓународни проекти (билатерални, мултилатерални и ЕУ проекти)

Реализирани проекти во последните пет години:

Проект финансиран од МЗШВ: Примена на современи ДНК методи за унапредување на растителното производство и заштита на агробиодиверзитетот во Република Македонија. Раководител: Доц. д-р Елизабета Мискоска Милевска

Проект финансиран од МЗШВ: Еколошко производство на јагоди преку примена на микробиолошко ѓубриво. Раководител: Проф. д-р Олга Најденовска

Проект финансиран од МЗШВ: Примена на фертиригација и технологија на кроење на пиперката со цел унапредување на производството и заштита на животната средина. Раководител: Доц. д-р Вјекослав Танасковиќ

Проект финансиран од МЗШВ: Интродукција на нови сорти во производни насади од јаболка. Раководител: Проф. д-р Марјан Кипријановски

FP7 проект: „Аграрна политика, проширување на мрежата за анализа на аграрна политика“. Раководител: Проф. д-р Драги Димитриевски

Меѓународен проект финансиран од Норвешката Влада: „Образование, истражување и обуки за глобалните еколошки промени и одржливо раководење со природните ресурси во Западен Балкан“. Раководител: Проф. д-р Ордан Чукалиев

FP7 проект: „Стратегии за управување со водените ресурси и ублажување на сушата во земјодеството на Западен Балкан“ – WATERWEB. Раководител: Проф. д-р Дане Бошев

Билатерален проект со Република Бугарија: „Пазарно управување со земјоделството и стопанството“. Раководител: Проф. д-р Миле Пешевски.

FP7 проект: „ЕУ-Западен Балкан мрежа за тренинг и промоција на соработката во истражувањето на тема храна, земјоделство и биотехнологија во ФП7 (ЕУ-BALKAN-FABNET)“ Раководител: Проф. д-р Владимир Какуринов.

Проекти кои се во тек на реализација:

Проект финансиран од Шведската агенција за меѓународна соработка и развој, Sida: „Градење капацитети за формулирање на македонската политика и економска анализа во однос на земјоделскиот сектор“. Раководител: Проф. д-р Драги Димитриевски.

Темпус проект: „Меѓународна заедничка диплома од областа на растителната медицина на втор циклус на студии (Curriculum restructuring, development and implementation, according to the Bologna) “. Раководител: Проф. д-р Станислава Лазаревска.

SEE ERA NET PLUS: „Vitis WBC - Towards the preservation of autochthonous grapevine (Vitis vinifera L.) varieties in WBC “, Раководител: Проф. д-р Елизабета Ангелова.

Билатерален проект со Република Хрватска: „Изолирање скроб од различни видови домашни житарки и развој на модифицирани скроби за прехранбена индустрија“, Раководител: Проф. д-р Соња Ивановска.

Билатерален проект со Република Словенија: „Генетска варијабилност на сортата Афус али“. Раководител: Проф. д-р Елизабета Ангелова.

IPA Cross-Border Programme Greece-fyro Macedonia 2007-2013:

Интерактивен систем за поддршка на фармерите за ефикасно користење и управување со водите – РУЛАНД. Раководител: Доц. д-р Вјекослав Танасковиќ

Проект финансиран од ИАЕА, Виена: Characterization and Integrated Utilization of Advanced Wheat Mutant Lines for Food and Feed. Раководител: Проф. д-р Љупчо Јанкулоски

Билатерален проект со Република Хрватска: Water protection for sustainable development of Agriculture at management on Hydroameliorated systems. Раководител: Проф. д-р Марија Вукелиќ Шутоска

Билатерален проект со Република Хрватска: Морфолошка и генетска идентификација на автохтониот генофонд на цреши. Раководител: Проф. д-р Марјан Кипријановски

24. НАУЧНИОТ НАЗИВ СО КОЈ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Доктор на земјоделски науки и храна / Студиска програма: Агроекономика

25. ОБЕЗБЕДЕНА МЕЃУНАРОДНА МОБИЛНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ

Мобилноста на студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна е насочена кон отстранување на бариерите за проток на знаења и е клучен елемент на европската стратегија да им се приближат на студентите новите научни сознанија и да се совладаат вештини, кои ќе им бидат потребни во иднина. Оттука, мобилноста силно придонесува за личен и професионален развој на студентите. Во исто време, убедени сме дека нашите студенти преку програмите кои ги овозможува УКИМ остваруваат успешна мобилност на сродни европски високообразовни институции. Од причини што мобилноста е клучен елемент на Болоњскиот процес, европските фондови и во идните децении силно ќе ја поддржуваат.

Заради големиот број на позитивни карактеристики, кои се одлика на мобилноста, Факултетот за земјоделски науки и храна истата силно ја поддржува. Институционалната поддршка се одвива преку дефинирана процедура за мобилност, која вклучува договор преку кој се дефинира признавањето на испитите положени на друга високообразовна институција.

26. АКТИВНОСТИ И МЕХАНИЗАМИ ПРЕКУ КОИ СЕ РАЗВИВА И СЕ ОДРЖУВА КВАЛИТЕТОТ НА НАСТАВАТА

За квалитетно одржување и развивање на наставата, Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје спроведува евалуација согласно со Законот за високото образование и Статутот на УКИМ. Како редовни механизми за подобрување на квалитетот на наставата на ФЗНХ се земаат резултатите од надворешната евалуација која ја спроведува Агенцијата за евалуација и акредитација на високото образование на РМ, самоевалуацијата која се реализира од страна на Комисијата за самоевалуација на ФЗНХ, како и анонимната анкета која секој семестар се спроведува од страна на студентите на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје.

26 а. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВЕДЕНАТА САМОЕВАЛУЦИЈА СОГЛАСНО УПАТСТВОТО ЗА ЕДИНСТВЕНИТЕ ОДНОСИ НА ЕВАЛУАЦИЈАТА И ЕВАЛУАЦИОНИТЕ ПОСТАПКИ НА УНИВЕРЗИТЕТИТЕ

Резултатите од надворешната и внатрешната евалуација на ФЗНХ и на УКИМ во Скопје со единиците факултети и институти во негов состав, се објавени на веб страната на ФЗНХ www.fznh.ukim.edu.mk и УКИМ, www.ukim.edu.mk.

СТУДИСКА ПРОГРАМА
АГРОЕКОНОМИКА
- ПРИЛОГ 3 -

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет		Статистика		
2.	Код				
3.	Студиска програма		Агроекономика		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		ФЗНХ/Институт за агроекономика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		Трет циклус докторски студии		
6.	Академска година/семестар		I година / I или II семестар	7.	Број на ЕКТС кредити
8.	Наставник		Проф. д-р Драган Ѓошевски		
9.	Предуслови за запишување на предметот		Претходни општи предзнаења од МАТЕМАТИКА, СТАТИСТИКА		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Предметот има за цел да ги воведe студентите во напредни статистички анализи и обработка на податоци.				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед. Дефинирање на статистика, Примена на статистика, Видови на податоци, Квалитет на податоци, Формулирање на проблеми во статистички истражувања, Постапка за статистички истражувања, Големина на примерок, Случаен распоред. Статистичка анализа. Дескриптивна статистика, Мултиваријациона анализа, Статистичка инференција, Анализа на истражување на податоци, Статистички тестови, Оценка на параметри, Интервал на доверба, Релација помеѓу тестови и оценки, Теорија на одлуки, Трансформации во регресиона анализа, Трансформација на експериментални податоци, Факторијални опити.				
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со компјутерски и видео презентации, ќе се практикуваат дискусии, изработка на групни и индивидуални семинарски работи, студии на случај, консултации, гостин на предавања, одбрана на проектна задача итн. Вежбите ќе бидат лабораториски и теренски. Ќе се практикуваат форуми, дискусии, и консултации.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време		6 ЕКТС x 30 часови = 120 часови		
14.	Распределба на расположливото време		30+30+15+15+30 = 120 часови (3+2)		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	30	часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30	часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	15	часови
		16.2	Самостојни задачи	15	часови
		16.3	Домашно учење	30	часови
17.	Начин на оценување				
	17.1	Тестови		60	бодови
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		30	бодови
	17.3	Активност и учество		10	бодови
18.	Критериуми за оценување		До 50 бода 5 (пет) (F)		

	(бодови/оценка)		Од 51 бода до 60 бода	6	(шест)	(E)
			Од 61 бода до 70 бода	7	(седум)	(D)
			Од 71 бода до 80 бода	8	(осум)	(C)
			Од 81 бода до 90 бода	9	(девет)	(B)
			Од 91 бода до 100 бода	10	(десет)	(A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовно следење на настава			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета на студентите			
22.	Литература					
22.1	Задолжителна литература					
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Драган Ѓошевски	Статистика практикум		2005	
	2.	Dr.stevan hadzivukovic Dr.katarina cobanovic	Statistika: principi i primena	Univerzitet u novom sadu	1994	
22.2	Дополнителна литература					
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Славе ристески	Статистика за бизнис и економија	Економски факултет	1999	

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Научно-истражувачки методи			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Агроекономика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФЗНХ/Институт за агроекономика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии			
6.	Академска година/семестар	I година / I или II семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	проф.д-р Миле Пешевски, проф.д-р Ненад Георгиев проф.д-р Јован Аждерски, проф.д-р Драган Ѓошевски Проф.д-р Драги Димитриевски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус академски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): На студентите предметот им овозможува стекнување знаења од теоретска и практична примена на научно-истражувачките методи во агроекономиката и за методите на собирање примарни и секундарни податоци. Исто така, цел на предметната програма е студентите да се научат на обработка на податоците, како и на коментирање и донесување правилни заклучоци од истражувањата.				
11.	Содржина на предметната програма: Поим и улога на научно-истражувачките методи. Теориско-методолошки пристап на науката. Функција на научно-истражувачките методи. Научна парадигма. Поим на методолошките постапки и фази во истражувањата. Карактеристики на основните елементи на науката. Процес на создавање. Главни правци во научните сознанија. Критериуми на научноста. Тек на истражувањата. Методи на прибирање податоци. Методи на обработка и анализа на податоци. Пишување на научни и стручни статии.				
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со компјутерски презентации и со користење слајдови, интерактивни предавања, вежби, работа во тимови, студија на случај, гостин на предавања, самостојна изработка, одбрана на проектна задача, учење со помош на компјутер (разговор, форуми, дискусии групи, консултации)				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	120			
14.	Распределба на расположливото време	30+0+30+30=240			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	30 Часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 Часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови	
		16.2	Самостојни задачи	30 часови	
		16.3	Домашно учење	30 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1	Тестови			50 бодови
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација:		40 бодови	

		писмена и усна)				
	17.3	Активност и учество			10 бодви	
18.	Критериуми за оценување(бодови/оценка)	до 60 бода		5	(пет) (F)	
		од 60,1 бода до 68 бода		6	(шест) (E)	
		од 68,1 бода до 76 бода		7	(седум) (D)	
		од 76,1 бода до 84 бода		8	(осум) (C)	
		од 84,1 бода до 92 бода		9	(девет) (B)	
		од 92,1 бода до 100 бода		10	(десет) (A)	
19.	Услов з потпис и полагање на завршен испит	Изработена и прифатена семинарска работа				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Резимирање на наставата од претходните предавања				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1	1.	Š.Šomođi, N. Novković, Marija Kraljević-Balalić, Karolija Kajari	Uvod u naučni metod	Poljoprivredni Fakultet, N. Sad	2004
		2	Sheila C. Dow	Ekonomska metodologija	Politička kultura, Zagreb	2005
		3	M. Blaug	The methodology of Economics, or How Economists Explain.	Cambridge University Press.	1980
22.2	Дополнителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Рурална економија			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Агроекономика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФЗНХ/Институт за агроекономика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус докторски студии			
6.	Академска година/семестар	I година / II семестар	7.	Број на ЕКТС Кредити	8
8.	Наставник	Проф. д-р Јован Аждерски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	1. Завршени магистерски студии 2. Кандидатот треба да го познава материјалот од Основи на економија од Таки Фити, што се изучува на Економскиот факултет во Скопје, или материјалот од Принципи на економија од Панче Јовановски			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Предметот Рурална економија како нова научна дисциплина е пред нови предизвици. Емпиријата со своите ретроградни, регионални и рурални реперкусии е пред теоријата која треба допрва да даде одговор на отворените прашања. Со валоризација на рамномерноста како социјална и економска вредност ќе се реализира и вистинскиот хуман, демократски аспект на развојниот процес, а тоа е признавањето на правото на секој регион или област, држава, континент, да ги ефектуира своите развојни потенцијали во согласност со автентичните развојни потреби. Токму затоа, Руралната економија, во рамките на дефинираниот предмет и содржина, треба да придонесе кон теоретско расветлување на основните рурални прашања, проблеми, методи што се предмет на оваа област.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Дефинирање на предметот; 2. Развој на современи теоретски концепции за регион ален развој; 3. Локациона анализа; 4. Анализа на детерминантите на современиот регионален развој; 5. Мобилност на ресурсите; 6. Социјални фактори и регионалниот развој; 7. Регионална политика; 8. Градот и руралниот развој; 9. Политика на децентрализација на локалната самоуправа; 10. Регионален развој на Република Македонија.				
12.	Методи на учење: теоретска настава, практична презентација				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	240 часа			
14.	Распределба на расположливото време	30+30+30+120 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	30 Часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 Часови	

16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	30 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	120 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови			50 бодови	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			40 бодови	
	17.3	Активност и учество			10 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 бода до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 бода до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 бода до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 бода до 90 бода		9 (девет) (B)	
		од 91 бода до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Изработена и одбранета, самостоја проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Прашалник за оценување на предметот од страна на студентите			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Наталија Николовска	Регионална економија	Економски факултет Скопје	2000
		2.	Вилјам А. Галстон Карен Џ. Бехлер	Рурален развој на САД	МАГОР ДОО, Скопје	2009
		3.	Еван Н. Драмонд Џон В. Гудвин	Земјоделска економија	Издавачки центар ТРИ	2010
	Дополнителна литература					
	22.2	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Таки Фити	Основи на економија	Економски факултет, Скопје	Трето издание 2010
		2.	Панче Јовановски	Принципи на економија	Европски Универзитет	2009

Прилог бр.3		Предметна програма од трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Маркетинг менаџмент			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Агроекономика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФЗНХ/Институт за агроекономика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус докторски студии			
6.	Академска година/семестар	I година / I семестар	7.	Број на ЕКТС Кредити	11
8.	Наставник	Проф. д-р Ненад Георгиев Доц. д-р Ана Котевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Претходни познавања од областа на маркетингот и менаџментот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Со проучување на оваа дисциплина студентите ќе се стекнат со теориски и апликативни знаења од областа на современата теорија и практичната примена на теоријата на пазарните структури и однесувањето на потрошувачите на земјоделско – прехранбените производи, теоријата на процесот на управување во агромаркетингот, и теоријата на стратески менаџмент.				
11.	Содржина на предметната програма: Разбирање на управувањето со агромаркетинг. Истражување на агромаркетингот. Потрошувачот во агромаркетинг истражување. Истражување на однесувањето на потрошувачите. Стратеско планирање на агромаркетинг активностите. Агромаркетинг и глобализација на светското стопанство. Агромаркетинг стратегии во глобалното стопанство. Организација на агромаркетинг активности. Контрола и ревизија на агромаркетинг активности. Разбирање на моделот на стратески менаџмент, влијанието на макро-опкружувањето и организациската култура врз организациската стратегија. Можни насоки и избор на стратегија на национално и интернационално ниво. Иновациите и претприемништвото како избор. Методи и критериуми за евалуација на стратеските опции. Пристапи и елементи на процесот на развој на стратегија, менаџмент со ресурсите во процесот на развој на стратегијата, менаџмент со стратески промени.				
12.	Методи на учење: предавања поддржани со презентации, континуиран преглед на одбраната литература, интерактивни предавања, изработка и одбрана на самостојна проектна задача				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	11 ЕКТС x 30 часови = 330 часови			
14.	Распределба на расположливото време	40+30+30+30+200=330 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	40 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови	
		16.2	Самостојни задачи	30 часови	
		16.3	Домашно учење	200 часови	

17.	Начин на оценување					
17.1	Тестови - 2			50 бодови		
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			40 бодови		
17.3	Активност и учество			10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)			до 50 бода		5 (пет) (F)
				од 51 бода до 60 бода		6 (шест) (E)
				од 61 бода до 70 бода		7 (седум) (D)
				од 71 бода до 80 бода		8 (осум) (C)
				од 91 бода до 90 бода		9 (девет) (B)
				од 91 бода до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит			Предадена и одбранета проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Прашалник за оценување на предметот од страна на студентот		
22.	Литература					
22.1	Задолжителна литература					
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Kotler, P.	Управљање маркетингом	Накладничка куќа Мате д.о.о., Загреб	2006	
	2.	Ђоровиќ, М., Томин, А	Тржиште и промет пољопривредних производа	Пољопривредни факултет, Београд	2009	
	3.	Johnson, G., Scholes, K., Whittington, R.,	Exploring Corporate Strategy	Prentice Hall	2008	
22.2	Дополнителна литература					
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Stacey, R.D.	Strategic management and organisational dynamics: The challenge of complexity	Научна књига Београд	1989	
	2.	Чернев, А.	Стратегиски маркетинг менаџмент	Арс ламина ДОО	2010	
	3.	Одбрани трудови и поглавја од најновата литература				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ДЕЛОВНИ СИСТЕМИ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО			
2.	Код				
3.	Студиска програма	АГРОЕКОНОМИКА			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Институт за АГРОЕКОНОМИКА			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет			
6.	Академска година/семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8	
8.	Наставник	Проф. д-р Миле ПЕШЕВСКИ			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор циклус академски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): На студентите предметот им овозможува стекнување знаења од теоретска и практична примена на техничко-технолошкиот прогрес во глобалниот развој на деловните системи, визии, мисии, деловни политики, стратегии, тактики и задачи на деловните системи, неизвесности, ризици и несигурности, дизајнирање, организациско однесување, организациски промени и развој, организациска култура, комуникации и лидерства во деловните системи				
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управување во трансферот на научните и технолошките достигнувања во деловните системи на земјоделската практика. • Техники за управување со неизвесностите, ризиците и несигурноста.. • Знаења модели, параметри и фактори на организацискиот дизајн, организациското однесување, организациските промени и развој на организациската култура, комуницирањето и лидерството во деловните системи • Системски пристап во проучувањето на производните единици во земјоделството и прехранбената индустрија. Функционирање на деловните системи. • Системски пристап во проучувањето на гранките и линиите во земјоделството и прехранбената индустрија. Производните системи како елемент на конкурентноста. • Системски пристап во проучувањето на одредени подрачја-елементи на системот. Просторна дистрибуција на елементите. Усогласување на елементите со цел за оптимално функционирање на деловните системи. Вреднување на системите и избор на најповолно решение. 				
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со компјутерски презентации и со користење слајдови, интерактивни предавања, вежби, работа во тимови, студија на случај, гостин на предавања, самостојна изработка, одбрана на проектна задача, учење со помош на компјутер (разговор, форуми, дискусии групи, консултации)				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	240			
14.	Распределба на расположливото време	30+60+60+90=240			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	30	часови

		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0	часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	60	часови	
		16.2	Самостојни задачи	60	часови	
		16.3	Домашно учење	90	часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови		50	бодови	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		40	бодови	
	17.3	Активност и учество		10	бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 60 бода		5 (пет) (F)	
			од 60,1 бода до 68 бода		6 (шест) (E)	
			од 68,1 бода до 76 бода		7 (седум) (D)	
			од 76,1 бода до 84 бода		8 (осум) (C)	
			од 84,1 бода до 92 бода		9 (девет) (B)	
			од 92,1 бода до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Изработена и прифатена семинарска работа			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Резимирање на наставата од претходните предавања			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1	1.	Адигес И.	Креирање пословних система	Adizes Southeast Europe, Novi Sad	2003
		2.	Бајрлајн Џ., Шнибергер К., Озборн Д.	Принципи на агроиндустриски от менаџмент	Академски печат, Скопје	2009
		3.	Drucker P.	Menadžment za budućnost	Privredni pregled, Beograd	1995
	Дополнителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2	1.	Јанићијевиќ И.	Организационе промене и развој	ЦИД, Економски факултет, Београд	2002
		2.	Deakins D., Freel M.	Entrepreneurship and Small Firms	Mc Graw-Hill Education	2003
3.		Живковиќ Д., Пешевски М.	Предузетништво у агробизнису	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд	2011	

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Национална и меѓународна аграрна политика			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Агроекономика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФЗНХ/Институт за агроекономика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии			
6.	Академска година/семестар	I година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	11
8.	Наставник	Проф. д-р Драги Димитриевски Проф. д-р Емил Ерјавец			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Претходни познавања од областа на маркетингот и менаџментот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Предметот треба да му овозможи на студентот разбирање на различни концепции при пристапот во формулирањето на аграрната политика. Студентот треба да ги запознае: еволуцијата и механизмите за имплементација на аграрната политика; мерките и инструментите во меѓународната пракса и националната и меѓународната аграрна политика				
11.	Содржина на предметната програма: Теорија на аграрната политика; Меѓународна трговија и аграрна политика; Заедничка аграрна политика на ЕУ (цели и механизми на ЗАП, реформи на ЗАП); Показатели на нивото на поддршка на земјоделството; Национална аграрна политика.				
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со компјутерски презентации и со користење слајдови, интерактивни предавања, вежби, работа во тимови, студија на случај, гостин на предавања, самостојна изработка, одбрана на проектна задача, учење со помош на компјутер (разговор, форуми, дискусии групи, консултации)				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	11 ЕКТС x 30 часови = 330 часови			
14.	Распределба на расположливото време	40+30+30+30+200=330 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	40 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови	
		16.2	Самостојни задачи	30 часови	
		16.3	Домашно учење	200 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1	Тестови		50 бодови	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		40 бодови	
	17.3	Активност и учество		10 бодови	
18.	Критериуми за оценување	до 50 бода		5	(пет) (F)

	(бодови/оценка)	од 51 бода до 60 бода	6	(шест)	(E)
		од 61 бода до 70 бода	7	(седум)	(D)
		од 71 бода до 80 бода	8	(осум)	(C)
		од 81 бода до 90 бода	9	(девет)	(B)
		од 91 бода до 100 бода	10	(десет)	(A)
19.	Услов з потпис и полагање на завршен испит	Предадена и одбранета проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Прашалник за оценување на предметот од страна на студентот			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1.	Наталија Богданов	Маѓународна искуства у транзицији аграрног сектора	Пољопривредни факултет, Београд	2007
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2	1.	Одбрани трудови и поглавја од најновата литература			

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Финансирање и трошоци на земјоделскиот и руралниот развој			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Агроекономика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФЗНХ/Институт за агроекономика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии			
6.	Академска година/семестар	I година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	11
8.	Наставник	Проф. д-р Драган Гошевски , Проф. д-р Александра Мартиновска Стојческа			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен втор степен академски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Со проучување на оваа дисциплина студентите ќе се стекнат со теориски и апликативни знаења од областа на современата теорија и практика за финансирање на земјоделскиот и руралниот развој, како и со теориски модели на современо аграрно финансирање на ниво на фарма и на ниво на национална економија. Студентите исто така ќе се стекнат со компетенции за примена на теориски и апликативни знаења во доменот на управувањето, планирањето и анализата на трошоците.				
11.	Содржина на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Вовед во земјоделски финансии. Принципи на земјоделски финансии и модерен агробизнис менаџмент. Менаџерски цели во агробизнисот. Финансиски менаџмент и мониторинг на агробизнисот. Гранична анализа во краткорочното планирање. • Напредно финансиско планирање и буџетирање. Користење на калкулациите на производните линии при планирање на ниво на фарма. • Значење на микрокорпоративните финансии. Финансиски менаџмент во агробизнисот. Странски капитал во земјоделството и руралниот развој. • Финансиски пазари, посредници и институции во областа на земјоделството и руралниот развој. Обезбедување на извори за финансирање во земјоделството и руралниот развој. • Управување со трошоците во рамки на претпријатијата и земјоделските стопанства. Традиционални концепти. Вистински, плански и стандардни трошоци. Директни и општи трошоци наспроти варијабилни и фиксни трошоци (споредби низ литературата). Реагибилност на трошоците. Системи на трошоци базирани врз активностите. • Теорија и модели на динамиката на трошоците. Методи на утврдување на цените. Планирање на трошоците и финансискиот резултат со помош на анализа на точката на рентабилност. • Контрола на трошоците. Управување со залихи. Управување со трошоците по активности. Примена на методот на симулација при планирањето и контролата на трошоците. • Примена на информациски системи при финансирањето и управувањето со 				

	<p>трошоците. Потреба од информации во однос на финансирањето и трошоците за успешен менаџмент и донесување одлуки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Апликативна примена на теоријата и анализата на финансирањето и трошоците во земјоделството и руралниот развој во научно-истражувачки контекст. 					
12.	<p>Методи на учење: Интерактивни предавања поддржани со презентации, континуиран преглед на соодветната литература, изработка и одбрана на самостојна проектна задача.</p>					
13.	Вкупен расположлив фонд на време		11 ЕКТС x 30 ЧАСОВИ = 330 часови			
14.	Распределба на расположливото време		40+30+30+30+200 = 330 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	40 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови		
		16.2	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3	Домашно учење	200 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови		50	бодови	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		40	бодови	
	17.3	Активност и учество		10	бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 бода до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 бода до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 бода до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 бода до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 бода до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов з потпис и полагање на завршен испит		Изработена и одбранета самостојна проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Прашалник за оценување на предметот од страна на студентот			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Stanley, B., Geoffrey, A.	Foundation of Financial Management	McGraw-Hill, New York	2008
		Steve, L., Chris, J.	Corporate Finance, Theory and practice, 7 th edition.	Cengage Learning EMEA, London,	2008	

		Drury, C.	Cost and Management Accounting, An Introduction. Sixth Edition.	International Thomson Business Press, Oxford	2006
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2	1.	Hansen, D.R., Mowen, M.M., Guan, L.	Cost Management: Accounting and Control	South-Western College Pub	2007
	2.	Миланов, М., Мартиновска Стојческа, А.	Трошоци и калкулации во земјоделството	Земјоделски факултет - Скопје	2002
	3.	Избор на соодветни научни трудови			

СТУДИСКА ПРОГРАМА
АГРОЕКОНОМИКА
- ПРИЛОГ 4 -

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	Миле Пешевски		
2.	Дата на раѓање	19.06.1957		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипл. зем. инж.	1981	Земјоделски факултет
		М-р на земјоделски науки	1988	Земјоделски факултет
		Д-р на земјоделски науки	1992	Земјоделски факултет
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Земјоделски науки	Земјоделски науки	Земјоделски науки
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Економика на земјоделството и развој
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ФЗНХ, УКИМ	редовен професор Економика на земјоделството и развој	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Менаџмент на фарми	Агроекономика / ФЗНХ	
	2.	Управување со квалитетот	Агроекономика / ФЗНХ Преработка на земјоделски производи / ФЗНХ Квалитет и безбедност на храна	
	3.	Агропретприемништво	Агроекономика / ФЗНХ	
	4.	Менаџмент на поледелското производство	Поледелство / ФЗНХ	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Стратегиски менаџмент во земјоделството	Агроекономика / ФЗНХ	
	2.	Применет менаџмент на фарми	Агроекономика / ФЗНХ	
	3.	Менаџмент на органска/интегрална фарма	Органско производство / Поледелски институт	
	4.	Оперативен менаџмент	Производство и преработка на тутун / Научен институт за тутун	
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Стратегиско претприемништво (одбрани поглавја)	Агроекономика / ФЗНХ	
2.				
10.	Селектирани резултати во последните пет години			

10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. бр	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Pesevski Mile, Živkovic Dragic, Filiposki Blaze	Regional spread and gross margin in the production of tobacco in the Republic of Macedonia..	Економика Пољопривреде, Год. 57, SI-2, 234-242, (2010) Београд, ISSN 0352-34621.
	2.	Peševski Mile, Iliev Borce, Živković Dragic, Jakimovska Popovska Violeta, Srbinovska Marija, Filiposki Blaze	Possibilities for utilitasion of tobacco stems for production of energetic briqueties.	Journal of agricultural sciences, Vol. 55, No. 1, 45-54, (2010) Belgrade, ISSN 1450-8109.
	3.	Peševski Mile, Georgiev Nenad, Simonovska Ana	Wheat balance of the markets in the Republic of Macedonia.	Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia.
	4.	Peshevski Mile	Influence of the Woman in the Creating of the Economic Effects for Production of Aromatic Tobacco.	Bulgaria Rusticana: Diversity and Inequality in Rural Europe – the Bulgarian Case, pp 310-320 (2011), Sofia, Bulgaria.
5.	Vico Grujica, Peševski Mile, Rajić Zoran	Dairy production and foreign trade of milk and dairy products in Bosnia and Hercegovina.	Macedonian Journal of Animal Science, Vol. 1, No. 1, pp. 251-254 (2011), ISBN 1857-6907.	
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Миле Пешевски, Драган Ѓошевски, Ненад Георгиев, Драги Димитриеви	Пазарно управување со земјоделското стопанство. Билатерален Научноистражувачки проект помеѓу Р. Македонија и Р. Бугарија.	ФЗНХ и Министерство за образование и наука бр. 03-1588/1-09, Скопје, 2009.
	2.			
	3.			
	4.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Драгиќ Живковиќ, Миле Пешевски	Предузетништво у агробизнису	Пољопривредни факултет – Белград / 2011
	2.			
	3.			
	4.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Peševski Mile, Rajić Zoran, Šekerinov Darko, Trajkoska	The old mines and opportunities for agricultural production and rural	Institu za ekonomiku poljoprivrede,

		Elena	development.	Beograd, 2008	
		2. Živković Dragić, Jelić Sreten, Peševski Mile	Promene u socijalnoj strukturi studenata poljoprivrednog fakulteta i značaj agroekonomije.	Institu za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2008	
		3. Filiposki Kiril, Peševski Mile, Filiposki Blaže	Tobacco in the 21 century	“Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III)”, Tematski zbornik I, 111-116, Beograd, 4-5 Decembar 2008.	
		4. Manasievska-Simić Silvana, Peševski Mile, Angelov Ivan	Biodiversity of cereals and economic issues in Republic of Macedonia.	Međunarodni naučni skup “Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III)”, Tematski zbornik II, 140-145, Beograd, 4-5 Decembar 2008.	
		5. Jelić Sreten, Živković Dragić, Rajić Zoran, Peševski Mile	Mechanization Inputs to Family Farms and Rural Development	Conferența internațională: Competitivitatea Economiei Agroalimentare și Rurale în Condițiile crizei Mondiale, 363-368, București 25-26 septembrie 2009. ISBN 978-606-505-257-4	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		15	
	11.2	Магистерски работи		3	
	11.3	Докторски студии		3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Драгиќ Живковиќ, Миле Пешевски	Предузетништво у агробизнису	Пољопривредни факултет – Белград / 2011
		2.	Vico Grujica, Peševski Mile, Rajić Zoran	Dairy production and foreign trade of milk and dairy products in Bosnia and Hercegovina.	Macedonian Journal of Animal Science, Vol. 1, No. 1, pp. 251-254 (2011), ISBN 1857-6907.
		3.	Pesevski Mile, Zivkovic Dragic, Filiposki Blaze	Regional spread and gross margin in the production of tobacco in the Republic of Macedonia.	Економика Пољопривреде, Год. 57, SI-2, 234-242, Београд, ISSN 0352-34621.

	4.	Pesevski Mile, Ralevic Nebojsa, Zivkovic Dragic, Rajic Zoran, Jelic Sreten	Productivity and profitability in production of cabbage.	Економика Пољопривреде, Год. 57, бр. 4, 647-654, Београд, (2010), ISSN 0352-3462.
	5.	Peševski Mile, Iliev Borce, Živković Dragić, Jakimovska Popovska Violeta, Srbinovska Marija, Filiposki Blaze	Possibilities for utilitasion of tobacco stems for production of energetic briqueties.	Journal of agricultural sciences, Vol. 55, No. 1, 45-54, (2010), Belgrade, ISSN 1450-8109.
	6.	Manasievska-Simić Silvana, Peševski Mile, Angelov Ivan	Biodiversity of cereals and economic issues in Republic of Macedonia.	Меѓународни научни skup "Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III)", Tematski zbornik II, 140-145, Beograd, 4-5 Decembar 2008.
	7.	Rajić Zoran, Ceranić Slobodan, Ljubanović-Ralević Ivana, Peševski Mile	Proizvodnja mleka-očekivana dobit ili neplanirani gubitak.	Biotechnology in animal husbandry, Vol 24, spec. issue, 73-80, Belgrade-Zemun.
	8.	Filiposki Kiril, Peševski Mile, Filiposki Blaže	Tobacco in the 21 century	"Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III)", Tematski zbornik I, 111-116, Beograd, 4-5 Decembar 2008.
	9.	Peševski Mile, Bošev Dane, Šekerinov Darko	Economic analize of maize production in conditions of deficit irrigation in Republic of Macedonia.	Економика Пољопривреде, 2, 171-179, Београд.
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Gorton M., Sauer J., Peshevski M., Bosev D., Shekerinov D., Quarrie S.	Water Communities in the Republic of Macedonia: An Empirical Analysis of Membership Satisfaction and Payment Behaviour.	World Development, Vol. 37, No. 12, pp. 1951-1963.
	2.			
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
	1.	Peševski Mile, Rajić Zoran, Šekerinov Darko, Trajkoska Elena	The old mines and opportunities for agricultural production and rural development.	International scientific meeting "State, possibilities and perspectives of rural development on area of huge open-pit mininges", Thematic Proceedings, 333-341, Belgrade-Vrjci
				2008

					Spa, 24-25 April 2008.	
		2.	Jelić Sreten, Živković Dragić, Rajić Zoran, Peševski Mile	Mechanization Inputs to Family Farms and Rural Development.	Conferența internațională: Competitivitatea Economiei Agroalimentare și Rurale în Condițe crizei Mondiale, 363-368, București 25-26 septembrie 2009. ISBN 978-606-505-257-4	2009
		3.	Peševski Mile, Georgiev Nenad, Simonovska Ana	Wheat balance of the markets in the Republic of Macedonia.	46 th Croatia and 6 th International Symposium on Agriculture, pp 328-332, Opatija. Croatia.	2011

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме	Јован Аждерски			
2.	Дата на раѓање	02.02.1962			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Дипл. зем. инж.,	1986	Земјоделски факултет	
		Магистер на земјоделски науки	1992	Земјоделски факултет	
		Доктор на земјоделски науки	1996	Земјоделски факултет	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		4. Биотехнички науки	4.01 Наука за земјиштето и хидрологија	40.103 Економика на земјоделството и развој	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		4. Биотехнички науки	4.01 Наука за земјиштето и хидрологија	40.103 Економика на земјоделството и развој	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област		
		ФЗНХ, УКИМ	редовен професор Економика на земјоделството и развој		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма/институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Основи на економија		
		2.	Економика на земјоделството		
		3	Рурален развој		
	4	Задругарство			
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма/институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Облици на здржување во земјоделството		
	2.	Политика на руралниот развој			
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			Студиска програма/институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Рурална економија		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Ana Kotevska, Jovan Azderski,	Sheep meat balance in Republic of	46-th Croatian and 6-		

		Dragi Dimitrievski	Macedonia	th International symposium on Agriculture, February 14-18, 2011 Opatia, Croatia
	2.	Bunevski Gjoko, Sekovska Blagica, Azderski Jovan, Stojanovski Stojmir	Ocena proizvodne cene kravljeg mleka u R. Makedoniji	XVI-to Savetovanje o biotehnologiji sa medjunarodnim uchechshem. Zbornik radova Chchak, 4-5 mart 2011, Vol. 16. str. 639-644
	3.	Azderski Jovan, Pejkovski Zlatko, Stojanova Marina, Bunevski Gjoko	Proizvodnja I potroshnja mesa u Republici Makedoniji	Tehnologija mesa. Medjunarodno 56-to savetovanje industrije mesa. Tara 12-15 juni 2011, str. 187-192
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи		
	11.2	Магистерски работи		
	11.3	Докторски студии		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години			
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
		Ред. Број	Автори	Наслов
		1.	Ana Kotevska, Jovan Azderski, Dragi Dimitrievski	Sheep meat balance in Republic of Macedonia
				46-th Croatian and 6-th International symposium on Agriculture, February 14-18, 2011 Opatia, Croatia
			Bunevski Gjoko, Sekovska Blagica, Azderski Jovan, Stojanovski Stojmir	Ocena proizvodne cene kravljeg mleka u R. Makedoniji
				XVI-to Savetovanje o biotehnologiji sa medjunarodnim uchechshem. Zbornik radova Chchak, 4-5

					mart 2011, Vol. 16. str. 639-644
		Azderski Jovan, Pejkovski Zlatko, Stojanova Marina, Bunevski Gjoko	Proizvodnja I potroshnja mesa u Republici Makedoniji		Tehnologija mesa. Medjunarodno 56-to savetovanje industrije mesa. Tara 12-15 juni 2011, str. 187-192
		Marijana Radevska, Jovan Azderski	Ekololoska proizvodnja jabuke		Medjunarodni nauchni simpozium agronoma "Jahorina 2011", Zbornik radova, str. 204-208
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. Број	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.				
	2.				
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. Број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Ana Kotevska, Jovan Azderski, Dragi Dimitrievski	Sheep meat balance in Republic of Macedonia	46-th Croatian and 6-th International symposium on Agriculture, February 14-18, 2011 Opatia, Croatia	2011
	2.	Bunevski Gjoko, Sekovska Blagica, Azderski Jovan, Stojanovski Stojmir	Ocena proizvodne cene kravljeg mleka u R. Makedoniji	XVI-to Savetovanje o biotehnologiji sa medjunarodnim uchechshem. Zbornik radova Chchak, 4-5 mart 2011, Vol. 16. str. 639-644	2011
	3.	Azderski Jovan, Pejkovski Zlatko, Stojanova Marina, Bunevski Gjoko	Proizvodnja I potroshnja mesa u Republici Makedoniji	Tehnologija mesa. Medjunarodno 56-to savetovanje industrije mesa. Tara 12-15 juni 2011, str. 187-192	2011
	4.	Marijana Radevska, Jovan Azderski	Ekololoska proizvodnja jabuke	Medjunarodni nauchni simpozium agronoma "Jahorina 2011", Zbornik radova, str. 204-208	2011

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме		Драги Димитриевски		
2.	Дата на раѓање		07/08/62		
3.	Степен на образование		VIII		
4.	Наслов на научниот степен		Доктор на земјоделски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен		Образование	Година	Институција
			Земјоделски инженер	1987	Земјоделски факултет - Скопје
			Магистар на земјоделски науки, група агроэкономика	1993	Земјоделски факултет - Скопје
			Доктор на земјоделски науки, агроэкономика	2001	Земјоделски факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер		Подрачје	Поле	Област
			Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Економика на земјоделството и развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор		Подрачје	Поле	Област
			Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Економика на земјоделството и развој
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област		Институција	Звање во кое е избран и област	
			Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	Редовен професор Економика на земјоделството и развој	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
	1.	Развој на хумани ресурси		Сите насоки / ФЗНХ - Скопје	
	2.	Аграрна политика		Агроэкономика / ФЗНХ- Скопје	
	3	Меѓународна аграрна политика		Агроэкономика / ФЗНХ - Скопје	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
	1.	Земјоделска политика		Агроэкономика / ФЗНХ	
	2	Проектен менаџмент		Агроэкономика / ФЗНХ	
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
	1.	Методи на менаџмент истражувања во агробизнисот		Агроэкономика / ФЗНХ- Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	

	1.	Kotevska, A., Dimitriveski, D., & Erjavec, E.	Macedonian livestock, dairy and grain sectors and the EU accession impact.	Agricultural economics, Prague / 2013
	2.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska A., Martinovska Stojceska A., Kotevska A.	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries. IAMO. Vol. 57, pg. 145-164	IAMO, Halle, 2010
	3	Martinovska-Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B., Karlsson T.	Agriwise Macedonia - A new decision support system for farm management in contrast to current practices. 5th DAES Conference, »Modern challenges of management in agri-food chain« Proceedings, Hoče, Slovenia, 18th - 19th March 2010	DAES, Ljubljana, 2010
	4	Martinovska-Stojčeska A., Dimitrievski D., Erjavec E.	Costs and incomes of family farms in Macedonia in a FADN Compatible accounting and information system. Agricultura tropica et subtropica. Vol. 41 (3) 2009, 126-133	Institute of tropics and subtropics, Prague 2009
	5	Dragi Dimitrievski, Ana Kotevska	Challenges faced by the agro-food sector in the Republic of Macedonia as regards its integration with the EU markets. Agriculture in Western Balkans and EU integration. pg. 47-67	DAES, Ljubljana/ 2008
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Национален експерт	Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession	SWG FAO , 2012-2014
	2.	Раководител на меѓународен научен проект	Building capacity for Macedonian Policy Formulation and Economic Analysis Related to the Agricultural Sector	SIDA, 2004-2010
	3.	Национален координатор на меѓународен научен проект	AgriPolicy: Enlargement Network for Agripolicy Analysis	Европска Комисија. 2006- 2008
	4.	Учесник во меѓународен научен проект	Agricultural Member State Modelling for the EU and Eastern European Countries (AGMEMOD 2020)	Европска Комисија. 2006- 2008
	5.	Учесник во меѓународен научен проект	DG-AGRI: Study on the state of the Agriculture in Five Applicant Countries	Европска Комисија 2006-2008
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Група автори	Agriculture in the process of adjustment to the common agricultural policy (Monography)	ФЗНХ, Скопје, 2010
	2.	Група автори	Western Balkan Agriculture and European Integration (Монографија издадена на македонски, англиски и албански јазик)	ФЗНХ, Скопје, 2008
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Аждерски Ј., Георгиев Н., Димитриевски Д. , и сор.	Прирачник за подготовка на стручниот испит за проценувач за процена на	ФЗНХ, 2012

				вредноста на средствата во земјоделството	
		2.	Martinovska-Stojcheska A., Surry Y., Dimitrievski D., Andersson H., Sergio L.	Economic and technical analysis of Macedonian farms based on farm accountancy data, 2005-2009 period	FASF/SLU, 2011
		3.	Dimitrievski, D., Martinovska-Stojceska, A.	Effects of the existing policies and measures of the government of Republic of Macedonia in the sector of agriculture with a special focus of the fruits and vegetables sub-sector.	ФЗНХ, Скопје, 2008
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		12	
	11.2	Магистерски работи		4	
	11.3	Докторски студии		4	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Janeska Stamenkovska I., Dimitrievski D. Erjavec E., Zgajnar J., A. Martinovska Stojceska	Optimization of production on vegetable farm in the Republic of Macedonia.	Agroeconomica Croatica, Osijek/2013
		2.	Kotevska, A., Dimitriveski, D., & Erjavec, E.	Macedonian livestock, dairy and grain sectors and the EU accession impact.	Agricultural economics, Prague / 2013
		3.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska A., Martinovska Stojceska A., Kotevska A.	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries. IAMO. vol. 57	IAMO, Halle / 2010
		4.	Martinovska-Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B., Karlsson T.	Agriwise Macedonia - A new decision support system for farm management in contrast to current practices. 5th DAES Conference, »Modern challenges of management in agri-food chain« Proceedings, Hoče, Slovenia, 18th - 19th March 2010	DAES, Ljubljana / 2010
		5.	Martinovska-Stojčeska A., Dimitrievski D., Erjavec E.	Costs and incomes of family farms in Macedonia in a FADN Compatible accounting and information system. Agricultura tropica et subtropica. Vol. 41 (3) 2009, 126-133	Institute of tropics and subtropics, Prague 2009
		6.	Dragi Dimitrievski, Ana Kotevska	Challenges faced by the agro-food sector in the Republic of Macedonia as regards its integration with the EU markets. Agriculture in Western Balkans and EU integration. pg. 47-67	DAES, Ljubljana/ 2008
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
					Година

		1.	Janeska Stamenkovska I., Dimitrievski D. Erjavec E., Zgajnar J., A. Martinovska Stojceska	Spreadsheet tool for economic efficient production planning; case of Macedonian vegetable farms	6 ^{та} конференција на ДАЕС, Кршко, Словенија	2013
		2.	Kotevska, A., Dimitrievski, D., Erjavec, E.	Assessing the future development of the Macedonian Agriculture: Partial equilibrium model of livestock-feed sector	XIIIти ЕААЕ конгрес, Цирих, Швајцарија	2011
		3.	Martinovska-Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B., Karlsson T.	Agriwise Macedonia - A new decision support system for farm management in contrast to current practices.	5 ^{та} конференција на ДАЕС, Љубљана, Словенија	2010

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	Ненад Георгиев		
2.	Дата на раѓање	25/08/1960		
3.	Степен на образование	Доктор на земјоделски науки		
4.	Наслов на научниот степен	Редовен професор		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Земјоделски инженер	1985	Земјоделски факултет - Скопје
		Магистар на земјоделски науки, група агроэкономика	1994	Земјоделски факултет - Скопје
		Доктор на земјоделски науки, агроэкономика	2001	Земјоделски факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		4. Биотехнички науки	4.01. Наука за земјиштето и хидрологија	40.103. Економика на земјоделството и развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		4. Биотехнички науки	4.01. Наука за земјиштето и хидрологија	40.103. Економика на земјоделството и развој
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	Редовен професор Економика на земјоделството и развој	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Модели и анализи во земјоделството		Агроэкономика, Заштита на растенија (ФЗНХ)
	2.	Основи на агромаркетинг		Агроэкономика, Заштита на растенија Овощарство со лозарство, Поледелство (ФЗНХ)
3	Маркетинг на земјоделски производи		Агроэкономика, Градинарство и цвеќарство, Лозарство и винарство, Еко-земјоделство, Преработка на земјоделски производи, Квалитет и безбедност на храна (ФЗНХ)	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Агромаркетинг		Агроэкономика
	2	Меѓународна трговија со земјоделско-прехранбени производи		Агроэкономика

	3.	Пазар, цени и маркетинг на земјоделски производи	Агроэкономика	
	4.	Маркетинг на животна средина и социјална одговорност	Агробизнис (меѓународни студии)	
	5.	Задругарство и маркетинг во земјоделството	Агробизнис (меѓународни студии)	
	6.	Аграрна политика и трговија	Агробизнис (меѓународни студии)	
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Маркетинг менаџмент	Агроэкономика (ФЗНХ)	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Nacka M., Georgiev N., Dabovic-Anastasovska J.	The economics of industrial property rights: use of geographical indications as marketing strategy for competitiveness of wine sub-sector in Republic of Macedonia	Agroeconomia Croatica, Journal of Croatian Society of Agricultural Economists 2013
	2.	Tuna E., Georgiev N., Nacka M.	Competitiveness analysis of the tobacco sub-sector in the Republic of Macedonia	Agroeconomia Croatica, Journal of Croatian Society of Agricultural Economists 2013
	3.	Jordanov B., Andersson H., Georgiev N., Martinovska-Stojčeska A.	Price dispersion in neighboring countries in the western Balkans – the case of the Macedonian tomato industry	Journal of Central European Agriculture, 2013
	4.	Martinovska-Stojčeska, A., Georgiev, N., Manevska-Tasevska G.	Analysis and comparison of prices of wine grapes and table wine in the Republic of Macedonia. Proceedings. 46 th Croatian and 6 th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia, pg 225-228	University of Zagreb. Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia. 2011
	5.	Pesevski M., Georgiev N., Simonovska A.	Wheat balance of the markets in the Republic of Macedonia. Proceedings. 46 th Croatian and 6 th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia, pg. 328-332	University of Zagreb. Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia. 2011
	6.	Janeska Stamenkovska I., Georgiev, N., Martinovska-Stojčeska, A.	Tomato marketing chain in the Republic of Macedonia. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. Vol. 11, Issue 2/2011	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Bucharest. Romania. 2011
	7.	Georgiev, N., Martinovska-Stojčeska, A.	Analysis of the prices of cow's white and yellow cheese in the Republic of Macedonia. 21 st Scientific-Expert conference of Agriculture and Food Industry, Neum	Faculty of Agricultural and Food Sciences. University of Sarajevo. 2010
	8.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska A., Martinovska Stojceska A., Kotevska A.	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries. IAMO. Vol. 57, pg. 145-164	IAMO, Halle, 2010
	9.	Martinovska-Stojčeska, A., Georgiev, N. and Erjavec, E.	Farm income analysis of agricultural holdings in Macedonia using FADN	Acta agriculturae Slovenica, 2008

			methodology	
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Учесник во меѓународен научен проект	Building capacity for Macedonian Policy Formulation and Economic Analysis Related to the Agricultural Sector	SIDA, 2004-2010
	2.	Учесник во меѓународен научен проект	Пазарно управување со земјоделското стопанство. Билатерален научно-истражувачки проект помеѓу Р. Македонија и Р. Бугарија	МОН, бр. 03-1588/1-09
	3.	Национален координатор на меѓународен научен проект	Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building (BASIC)	Tempus JEP-19027-2004, 2004- 2007
	4.	Учесник во меѓународен научен проект	DG-AGRI: Study on the state of the Agriculture in Five Applicant Countries	Европска Комисија 2006-2008
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Група автори	Agriculture in the process of adjustment to the common agricultural policy (Monography)	ФЗНХ, Скопје, 2010
	2.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska A., Martinovska Stojceska A., Kotevska A.	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries (поглавје во монографија)	IAMO, Halle, 2010
	3.	Група автори	Western Balkan Agriculture and European Integration (Монографија издадена на македонски, англиски и албански јазик)	ФЗНХ, Скопје, 2008
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Георгиев Н., ... и др.	Упатство за енергетска ефикасност, производство и користење на енергија од обновливи извори во земјоделството.	Агенција за енергетика на Република Македонија, Скопје, 2013
	2.	Георгиев Н., ... и др.	Анализа на малопродажните цени на земјоделските производи на пазарите во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2009
	3.	Мартиновска-Стојческа, А., ..., Георгиев Ненад, и др.	Цена на чинење на земјоделските производи во 2008 година во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2009
	4.	Гошевски Д., Георгиев Н., Димитриевски Д., А. Мартиновска Стојческа	Прирачник за изработка на инвестициони програми за вработените во АПРЗ.	ФЗНХ, Скопје, 2007
	5.	Гошевски Д., Георгиев Н., Димитриевски Д., А. Мартиновска Стојческа	Прирачник за извештај за проверка на инвестициони програми.	ФЗНХ, Скопје, 2007
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи	8	
	11.2	Магистерски работи	4	
	11.3	Докторски студии	5	

12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач/година
	1.	Nacka M., Georgiev N., Dabovic-Anastasovska J.	The economics of industrial property rights: use of geographical indications as marketing strategy for competitiveness of wine sub-sector in Republic of Macedonia, Volume 3, number 1, pg. 38-45		Agroeconomia Croatica, Journal of Croatian Society of Agricultural Economists 2013
	2.	Tuna E., Georgiev N., Nacka M.	Competitiveness analysis of the tobacco sub-sector in the Republic of Macedonia, Volume 3, number 1, pg. 53-59		Agroeconomia Croatica, Journal of Croatian Society of Agricultural Economists 2013
	3.	Jordanov B., Andersson H., Georgiev N., Martinovska-Stojčeska A.	Price dispersion in neighboring countries in the western Balkans – the case of the Macedonian tomato industry, Volume 14, number 1, pg. 363-377		Journal of Central European Agriculture, 2013
	4.	Martinovska-Stojčeska, A., Georgiev, N., Manevska-Tasevska G.	Analysis and comparison of prices of wine grapes and table wine in the Republic of Macedonia. Proceedings. 46 th Croatian and 6 th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia, pg 225-228		University of Zagreb. Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia. 2011
	5.	Pesevski M., Georgiev N., Simonovska A.	Wheat balance of the markets in the Republic of Macedonia. Proceedings. 46 th Croatian and 6 th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia, pg. 328-332		University of Zagreb. Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia. 2011
	6.	Janeska Stamenkovskan I., Georgiev, N., Martinovska-Stojčeska, A.	Tomato marketing Chain in the republic of Macedonia. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. Vol. 11, Issue 2/2011		University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Bucharest. Romania. 2011
	7.	Georgiev, N., Martinovska-Stojčeska, A.	Analysis of the prices of cow's white and yellow cheese in the Republic of Macedonia. 21 st Scientific-Expert conference of Agriculture and Food Industry, Neum		Faculty of Agricultural and Food Sciences. University of Sarajevo. 2010
	8.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska A., Martinovska Stojceska A., Kotevska A.	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries. IAMO. Vol. 57, pg. 145-164		IAMO, Halle, 2010
	9.	Martinovska-Stojčeska, A., Georgiev, N. and Erjavec, E.	Farm income analysis of agricultural holdings in Macedonia using FADN methodology		Acta agriculturae Slovenica, 2008
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач/година
	1.	Martinovska-Stojčeska, A., Georgiev, N. and Erjavec, E.	Farm income analysis of agricultural holdings in Macedonia using FADN methodology		Acta agriculturae Slovenica, 2008
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред.	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен	Година

број			собир/конференција	
1.	Nacka M., Georgiev N., Tuna E., Hadzievski V	Support in decision-making for protection of Geographical Indications (PDO/PGI) of Macedonian agro-food products	6th DAES Conference Krsko	2013
2.	Nacka M., Geogriev N., Dabovic Anastasovska J.	Economics of Industrial Property Rights: Use of Geographical Indications as a marketing strategy for competitiveness of wine sector	132 nd EAAE Seminar	2012
3.	Martinovska-Stojčeska, A., Georgiev, N., Manevska-Tasevska G.	Analysis and comparison of prices of wine grapes and table wine in the Republic of Macedonia.	46 th Croatian and 6 th International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia	2011
4.	Janeska Stamenkovskan I., Georgiev, N., Martinovska-Stojčeska, A.	Tomato marketing Chain in the Republic of Macedonia.	Conference in Bukurest on Agriculture, Romania	2011
5.	Georgiev, N., Martinovska-Stojčeska, A.	Analysis of the prices of cow's white and yellow cheese in the Republic of Macedonia.	21 st Scientific-Expert conference of Agriculture and Food Industry, Neum, Bosnia and Hercegovina	2010

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме	Александра Мартиновска Стојческа			
2.	Дата на раѓање	07.05.1977			
3.	Степен на образование	Доктор на земјоделски науки			
4.	Наслов на научниот степен	Вонреден професор			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		BSc (Honours) in International Agri-food production and marketing	1998	Harper Adams University College – UK IAC Larenstein – The Netherlands	
		Дипл. зем. инж., град.-цвеќарска насока	1998	Земјоделски факултет - Скопје	
		Магистер на земјоделски науки, група агроэкономика	2001	Земјоделски факултет - Скопје	
		Доктор на земјоделски науки	2007	Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		4. Биотехнички науки	4.01. Наука за земјиштето и хидрологија	40.103. Економика на земјоделството и развој	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		4. Биотехнички науки	4.01. Наука за земјиштето и хидрологија	40.103. Економика на земјоделството и развој	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област		
		Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	Вонреден професор, Економика на земјоделството и развој		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			Студиска програма/институција
		Ред. број	Наслов на предметот		
		1.	Трошоци и калкулации		
		2.	Таксации во земјоделството		
		3.	Анализа на работење		
	4.	Сметководство на фарми			
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			Студиска програма/институција	
	Ред. број	Наслов на предметот			
	1.	Сметководство во агробизнис			

	2.	Применет менаџмент на фарми	Агроекономика (ФЗНХ)
	3.	Финансиско сметководство	Агробизнис (меѓународни студии) (ФЗНХ, SLU)
	4.	Курс за подготовка на магистерска теза	Агробизнис (меѓународни студии) (ФЗНХ, SLU)
	5.	Менаџмент на интегрална фарма	Одржливо земјоделство, модул интегрално производство (Земјоделски институт Скопје)
	6.	Менаџмент на органска фарма	Одржливо земјоделство модул органско производство (Земјоделски институт Скопје)
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
	1.	Финансирање и трошоци на земјоделскиот и руралниот развој	Агроекономика/Институт за агроекономика
	2.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години		
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред. број	Автори	Наслов
	1.	Kotevska A., Martinovska-Stojcheska A., Öhlmér B., Dimitrievski D.	Attitudes of Macedonian farmers towards EU accession
	2.	Janeska Stamenkovska I., Dimitrievski D., Erjavec E., Zgajnar J., Martinovska-Stojcheska A.	Optimization of production on vegetable farm in the Republic of Macedonia
	3.	Jordanov B., Andersson A., Georgiev N., Martinovska-Stojchevska A.	Price dispersion in neighboring countries in the Western Balkans-the case of the Macedonian tomato industry
	4.	Martinovska-Stojčeska A., Georgiev, N., Manevska-Tasevska, G.	Analysis and comparison of prices of wine grapes and table wine in the Republic of Macedonia
	5.	Martinovska-Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B., Karlsson T.	Agriwise Macedonia - A new decision support system for farm management in contrast to current practices
	6.	Janeska Stamenkovska I., Georgiev N., Martinovska-Stojchevska A.	Tomato marketing chain in the Republic of Macedonia
	7.	Martinovska-Stojčeska A., Dimitrievski D., Erjavec E.	Costs and incomes of family farms in Macedonia in a FADN Compatible accounting and information system
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред. број	Автори	Наслов
	1.	Учесник во меѓународен	„Building capacity for Macedonian Policy
			SIDA, 2004-2010

		научен проект	Formulation and Economic Analysis Related to the Agricultural Sector"	
	2.	Учесник во меѓународен научен проект	„Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building“	Темпус 2004- 2008
	3.	Учесник во меѓународен научен проект	DG-AGRI: Study on the state of the Agriculture in Five Applicant Countries	Европска Комисија 2006-2008
	4.	Учесник во меѓународен научен проект	"EconWelfare" Project KBBE 1-1-213095	Европска Комисија FP7, 2008-2011
	5.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Миланов, Методи, Мартиновска Стојческа, Александра	Таксации во земјоделството (универзитетски учебник)	ФЗНХ, 2009
	2.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska A., Martinovska Stojceska A., Kotevska A.	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries (поглавје во монографија)	IAMO, Halle, 2010
	3.	Група автори	Agriculture in the process of adjustment to the common agricultural policy (поглавје во монографија)	FASF, Скопје, 2010
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Dimitrievski, D., Martinovska-Stojceska, A.	Effects of the existing policies and measures of the government of Republic of Macedonia in the sector of agriculture with a special focus of the fruits and vegetables sub-sector.	ФЗНХ, Скопје, студија за SNV (Netherlands Development Organisation), 2008
	2.	Martinovska-Stojcheska A., Surry Y., Dimitrievski D., Andersson H., Sergio L.	Economic and technical analysis of Macedonian farms based on farm accountancy data, 2005-2009 period	FASF/SLU, 2011
	3.	Мартиновска-Стојческа, А. и др.	Цена на чинење на земјоделските производи во 2008 година во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2009
	4.	Георгиев Н., ... Мартиновска-Стојческа, А. и др.	Анализа на малопродажните цени на земјоделските производи на пазарите во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2009
	5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи		19
	11.2	Магистерски работи		2
	11.3	Докторски студии		-
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години			
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Kotevska A., Martinovska-Stojcheska A., Öhlmér B.,	Attitudes of Macedonian farmers towards EU accession	Agroeconomia Croatica, 2013

		Dimitrievski D.			
	2.	Janeska Stamenkovska I., Dimitrievski D., Erjavec E., Zgajnar J., Martinovska- Stojcheska A.	Optimization of production on vegetable farm in the Republic of Macedonia	Agroeconomia Croatica, 2013	
	3.	Jordanov B., Andersson A., Georgiev N., Martinovska- Stojchevska A.	Price dispersion in neighboring countries in the Western Balkans-the case of the Macedonian tomato industry	Journal of Central European Agriculture, 2013	
	4.	Martinovska-Stojčeska A., Georgiev, N., Manevska- Tasevska, G.	Analysis and comparison of prices of wine grapes and table wine in the Republic of Macedonia	46th Croatian and 6th International symposium on Agriculture. Opatia. Croatia, 2011	
	5.	Janeska Stamenkovska I., Georgiev N., Martinovska- Stojchevska A.	Tomato marketing chain in the Republic of Macedonia	Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Bucharest, Romania, 2011	
	6.	Martinovska-Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B., Karlsson T.	Agriwise Macedonia - A new decision support system for farm management in contrast to current practices	DAES, Ljubljana, 2010	
	7.	Martinovska-Stojčeska A., Dimitrievski D., Erjavec E.	Costs and incomes of family farms in Macedonia in a FADN Compatible accounting and information system	Agricultura tropica et subtropica, 2009	
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.				
	2.				
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
	1.	Kotevska A., Martinovska- Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B.	Are Macedonian farmers willing to join EU? – Attitudes and expectations	19 th International Farm Management Congress, Warsaw, Poland	2013
	2.	Martinovska-Stojcheska A., Surry, Yves	The productivity situation in Macedonian agriculture: Gainers and losers during the first decade of the 21st century	XIIIth EAAE Congress, Zurich, Switzerland	2011
	3.	Martinovska-Stojcheska A., Dimitrievski D., Öhlmér B., Karlsson T.	Agriwise Macedonia - A new decision support system for farm management in contrast to current practices.	5th DAES Conference, Hoče, Slovenia	2010

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	Драган Гошевски		
2.	Дата на раѓање	19.10.1961		
3.	Степен на образование	VIII		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на земјоделски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Дипломиран земјоделски инженер	1986	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Земјоделски факултет- Скопје
		Магистер на земјоделски науки	1991	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Земјоделски факултет- Скопје
		Доктор на земјоделски науки	1996	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Земјоделски факултет- Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Економика на земјоделството и развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Организација на лозаро-овоштарско производство
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Факултет за земјоделски науки и храна	Редовен професор Економика на земјоделството и развој	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Статистика	Агроекономика, Поледелство, Градинаро-цвеќарство, Овоштарство со Лозарство, Лозарство со винарство, Заштита на растенијата-фитомедицина, Еко-земјоделство, Преработка на земјоделски производи, Квалитет и безбедност на храна (ФЗНХ)	
	2.	Финансиски менаџмент во земјоделството	Агроекономика (ФЗНХ)	
	3.	Планирање и проектирање	Агроекономика (ФЗНХ)	
	4.	Менаџмент на лозаро овоштарско производство	Овоштарство со Лозарство, Лозарство со винарство	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Операциони истражувања во земјоделството	Агроекономика (ФЗНХ)	
	2.	Квантитативен финансиски менаџмент во земјоделството	Агроекономика (ФЗНХ)	

		3.	Биометрика	Микробиологија, Квалитет и безбедност на храна, Етноботаника, Преработка на овошје и зеленчук, Растителна биотехнологија.	
		4.			
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.			
		2.			
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Гошевски Драган, Георгиев Ненад, Димитриевски Драги.	Прирачник за изработка на извештај за проверка на инвестиционите програми-проекти	2006, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ ФЗНХ
		2.	Gjosevski Dragan, Dimitrievski Dragi	Agricultural education in the Republic of Macedonia.	Зборник на трудови од XL научен собир на хрватски агрономи, Опатија
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Учесник во меѓународен научен проект	„Building capacity for Macedonian Policy Formulation and Economic Analysis Related to the Agricultural Sector“	SIDA, 2004-2010
		2.	Домашен експерт	Стратегија за прилагодување на македонскиот земјоделско-прехранбен сектор кој заедничката земјоделска политика на земјите членки на ЕУ	МЗШВ, 2004
		3.	Домашен експерт	Конкурентност на македонскиот земјоделско-прехранбен сектор.	МЗШВ, 2005
		4.			
		5.			
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Група автори	Western Balkan Agriculture and European Integration (Монографија издадена на македонски, англиски и албански јазик)	FASF, Скопје, 2008
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
1.	Ѓошевски Д., Георгиев Н., Димитриевски Д., Мартиновска Стојческа, А.	Прирачник за изработка на инвестициони програми за вработените во АПРЗ	ФЗНХ, Скопје, 2007
2.	Ѓошевски Д., ... и др.	Анализа на малопродажните цени на земјоделските производи на пазарите во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2009
3.	Мартиновска-Стојческа, А., ..., Ѓошевски Д., и др.	Цена на чинење на земјоделските производи во 2008 година во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2009
4.			
5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
11.1	Дипломски работи		
11.2	Магистерски работи		
11.3	Докторски студии		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години		
12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години		
	Ред. број	Автори	Наслов
	1.		
	2.		
	3.		
	5.		
	6.		
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години		
	Ред. бр	Автори	Наслов
	1.		
	2.		
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години		
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот
	1.		
			Меѓународен собир/конференција
			Година
Прилог бр.4	Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор, трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме		Ана Котевска
2.	Дата на раѓање		12.12.1977
3.	Степен на образование		VIII
4.	Наслов на научниот степен		Доктор на науки
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен		Образование
			Година
			Институција
	Земјоделски инженер, насока Сточарство		2002
	Магистер на земјоделски науки, група		2005
			Земјоделски факултет - Скопје
			Земјоделски факултет - Скопје

		Агроекономика		
		Доктор на земјоделски науки, Агроекономика	2010	Факултет за земјоделски науки и хранан - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Економика на земјоделството и развој
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Биотехнички науки	Наука за земјиштето и хидрологија	Економика на земјоделството и развој
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ФЗНХ, Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје, Р. Македонија	Доцент Економика на земјоделството и развој	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Агроменаџмент	Агроекономика / Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	
	2.	Организација на трудот во земјоделството	Агроекономика / Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	
	3.	Планирање и проектирање во земјоделството	Агроекономика / Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	
	4.	Менаџмент во сточарското производство	Анимална биотехнологија / Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	
	5.	Агроменаџмент	Агроекономика / Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.			
	2.			
	3.			
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	

		1.		
		2.		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Котевска Ана	Модел на парцијална рамнотежа за ек-анте анализа на пазарот на одделни земјоделски производи во Република Македонија. Доктроска дисертација	ФЗНХ, Скопје, 2010
	2.	Dimitrievski D., Georgiev N., Simonovska Ana, Martinovska Stojceska Aleksandra, Kotevska Ana	Review of agriculture and agricultural policy in FYR Macedonia. Chapter 6 in Agriculture in the Western Balkan Countries. IAMO. Vol. 57, pg. 145-164	IAMO, Halle, 2010
	3.	Dimitrievski, D., Ana Kotevska	Challenges faced by the agro-food sector in the Republic of Macedonia as regards its integration with the EU markets. Agriculture in Western Balkans and EU integration. pg. 47-67	DAES, Ljubljana, 2008
	4.	Kotevska Ana, Dimitrievski, D.	Modelling agricultural policy and market development. in Agriculture in the process of adjustment to the common agricultural policy, pg 127-137	ФЗНХ, Скопје, 2010
	5.	Христовска (Котевска) Ана, Д. Димитриеви	Можен ефект од ЕУ интеграцијата на секторот свињарство во Република Македонија. Зборник на трудови на Третиот симпозиум за сточарство со меѓународно учество, стр. 291-296	ЈНУ Институт за сточарство, Скопје, 2007
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Учесник во меѓународен научен проект	Building capacity for Macedonian Policy Formulation and Economic Analysis Related to the Agricultural Sector	Учесник во меѓународен научен проект
	2.	Учесник во меѓународен научен проект	AgriPolicy: Enlargement Network for Agripolicy Analysis	Учесник во меѓународен научен проект
	3.	Учесник во меѓународен научен проект	Agricultural Member State Modelling for the EU and Eastern European Countries (AGMEMOD 2020)	Учесник во меѓународен научен проект
	4.	Учесник во меѓународен научен проект	Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building	Учесник во меѓународен научен проект
	5.	Учесник во меѓународен научен проект	Building capacity for Macedonian Policy Formulation and Economic Analysis Related to the Agricultural Sector	Учесник во меѓународен научен проект
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година

	1.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Гошевски Д., Котевска Ана, Крстевска А., Николовска Д., Нацка М.	Анализа на инвестициите во земјоделско-прехранбениот сектор во Република Македонија.	ФЗНХ, Скопје, 2008
	2.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
11.1	Дипломски работи			
11.2	Магистерски работи			
11.3	Докторски студии			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години			
12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција Година
	1.			
	2.			
	3.			

**Изјава од наставникот за давање согласност за
учество во изведување на настава по одредени
предмети од студиската програма
- А Н Е К С 1 -**

112

ERROR: ioerror
OFFENDING COMMAND: image

STACK: