

СТУДИСКА ПРОГРАМА – АГРОЕКОНОМИКА

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Статистика	3+2+2	6
2.	Механизација	3+2+2	6
3.	Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на			
4.			
5.			
	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
Хемија	3+2+2	6
Биохемија	3+2+2	6
Општо сточарство	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Екологија	3+2+2	6
2.	Основи на економија	3+2+2	6
3.	Агроменаџмент	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Ботаника	3+2+2	6
Зоологија	3+2+2	6
Генетика	3+2+2	6
Општо поледелство со агроекологија	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Избрани технологии во поледелство и градинарство	3+2+2	6
2.	Избрани технологии во лозарство и овоштарство	3+2+2	6
3.	Модели и анализи во земјоделството	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Педологија	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Аграрна политика	3+2+2	6
2.	Избрани технологии во сточарството	3+2+2	6
3.	Основи на агромаркетинг	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6

-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Економика на земјоделство	3+2+2	6
Цвеќарство на отворено	3+2+2	6

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Агробизнис	3+2+2	6
2.	Задругарство	3+2+2	6
3.	Однесување на потрошувачите	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Основи на исхрана на животни	3+2+2	6
Мелиорации со заштита од ерозија	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Управување со квалитетот	3+2+2	6
2.	Трошоци и калкулации	3+2+2	6
3.	Агропретприемништво	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			

4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Наводнување	3+2+2	6
Исхрана на растенијата	3+2+2	6
Обработка и преработка на тутун	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Рурален развој	3+2+2	6
2.	Сметководство на фарми	3+2+2	6
3.	Таксации во земјоделство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Технологија на млеко и млечни преработки	3+2+2	6
Пчеларство	3+2+2	6
Прописи во агроеколошко и органско земјоделство	3+2+2	6
Технологија на вино	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Финансиски менаџмент во земјоделството	3+2+2	6
2.	Маркетинг на земјоделски производи	3+2+2	6
3.	Анализа на работење	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
<i>Дипломска работа</i>			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Интегрална заштита на растенијата	3+2+2	6
Технологија на месо и преработки од месо	3+2+2	6
Преработка на овошје и зеленчук	3+2+2	6
Преработка на поделелски производи	3+2+2	6

СТУДИСКА ПРОГРАМА – АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА**ПРВ СЕМЕСТАР**

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Општо сточарство	3+2+2	6
2.	Анатомија на животни	3+2+2	6
3.	Биохемија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6

6.	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Процесна техника	3+2+2	6
Механизација	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Хемија	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Генетика	3+2+2	6
2.	Физиологија на животни	3+2+2	6
3.	Зоологија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Екологија	3+2+2	6
Ботаника	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Агроменаџмент	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			

1.	Основи на исхрана на животните	3+2+2	6
2.	Фуражно производство	3+2+2	6
3.	Популациска генетика	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Молекуларна биологија на животинска клетка	3+2+2	6
Микробиологија	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Рибарство	3+2+2	6
2.	Применета исхрана на животните	3+2+2	6
3.	Коњарство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Стандарди на анимални производи	3+2+2	6

Технологија на храна за животни	3+2+2	6
---------------------------------	-------	---

ПЕТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Говедарство	3+2+2	6
2.	Менаџмент во сточарско производство	3+2+2	6
3.	Козарство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Генетски модифицирани организми	3+2+2	6
Однесување на потрошувачите	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Свињарство	3+2+2	6
2.	Овчарство	3+2+2	6
3.	Живинарство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Биолошка разновидност во земјоделството	3+2+2	6
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Хемиски опасности во храна	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Технологија на млеко и млечни преработки	3+2+2	6
2.	Зоохигиена	3+2+2	6
3.	Пчеларство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Хигиена и санитација во производството на храна	3+2+2	6
Биолошки опасности во храна	3+2+2	6
Таксациии во земјоделството	3+2+2	6
Рурален развој	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Селекција на домашни животни	3+2+2	6
2.	Технологија на месо и преработки од месо	3+2+2	6

3.	Здравствена заштита на животните	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Пчелни производи	3+2+2	6
Принципи за квалитет и безбедност на храна	3+2+2	6
Финансиски менаџмент во земјоделството	3+2+2	6
Маркетинг на земјоделски производи	3+2+2	6

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ЕКОЗЕМЈОДЕЛСТВО

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
2.	Механизација	3+2+2	6
3.	Хемија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.		3+2+2	6
5.		3+2+2	6
6.	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Процесна техника	3+2+2	6
Биохемија	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Екологија	3+2+2	6
2.	Ботаника	3+2+2	6
3.	Генетика	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Агроменаџмент	3+2+2	6
Зоологија	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Основи на сточарско производство	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Педологија	3+2+2	6
2.	Микробиологија	3+2+2	6
3.	Исхрана на растенијата	3+2+2	6

-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Рурален развој	3+2+2	6
Физиологија на растенијата	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Мелиорации со заштита од ерозија	3+2+2	6
2.	Екосточарство	3+2+2	6
3.	Екоградинарство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Анатомија и физиологија на домашни животни	3+2+2	6
Економика на земјоделството	3+2+2	6
Тревници	3+2+2	6

Општо поделство со агроекологија	3+2+2	6
----------------------------------	-------	---

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Квалитет на почви и води	3+2+2	6
2.	Екоовоштарство	3+2+2	6
3.	Екоподелство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Вкупно			30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Фитопатологија со фитофармација	3+2+2	6
Основи на исхрана на животните	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Стопанисување со мелиоративните системи	3+2+2	6
2.	Деградација и заштита на почвите	3+2+2	6
3.	Наводнување	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			

-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Ентомологија со интегрална заштита	3+2+2	6
Маркетинг на земјоделски производи	3+2+2	6
Рибарство	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Фертиригација	3+2+2	6
2.	Екологозарство	3+2+2	6
3.	Прописи во агроеколошко и органско земјоделство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Зоохигиена	3+2+2	6
Селекција на растенијата	3+2+2	6
Селекција на домашни животни	3+2+2	6
Современи генетски методи	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Биолошка разновидност во земјоделството	3+2+2	6

2.	Пчеларство со пчелни производи	3+2+2	6
3.	Интегрална заштита на растенијата	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Лековити и ароматични растенија	3+2+2	6
Самоникнати хранливи и отровни растенија	3+2+2	6
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Принципи за квалитет и безбедност на храна	3+2+2	6

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА – ФИТОМЕДИЦИНА

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
2.	Машини и опрема за заштита на растенијата	3+2+2	6
3.	Хемија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6
6.	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Процесна техника	3+2+2	
Биохемија	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ботаника	3+2+2	6
2.	Генетика	3+2+2	6
3.	Основи на растителното производство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Екологија	3+2+2	6
Зоологија	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Агроменаџмент	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Педологија	3+2+2	6
2.	Микробиологија	3+2+2	6
3.	Специјално поделство	3+2+2	6

-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Основи на заштитени простори	3+2+2	6
Генетски модифицирани организми	3+2+2	6
Физиологија на растенијата	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Исхрана на растенијата	3+2+2	6
2.	Овоштарство	3+2+2	6
3.	Наводнување	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Производство на овошен саден материјал	3+2+2	6
Производство на лозов саден материјал	3+2+2	6
Пчеларство со пчелни производи	3+2+2	6

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Градинарство	3+2+2	6
2.	Општа ентомологија	3+2+2	6
3.	Општа фитопатологија	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Рурален развој	3+2+2	6
Аналитичка хемија	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Специјална ентомологија I	3+2+2	6
2.	Псеудомикози и микози	3+2+2	6
3.	Хербологија	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Цвеќарство на отворено	3+2+2	6
Биолошка разновидност во земјоделство	3+2+2	6
Трошоци и калкулации	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Специјална ентомологија II	3+2+2	6
2.	Бактериози	3+2+2	6
3.	Лозарство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
Вкупно			30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Селекција на растенијата	3+2+2	6
Современи генетски методи	3+2+2	6
Урбана хортикултура	3+2+2	6
Производство на тутун	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Специјална зоологија	3+2+2	6
2.	Вирози	3+2+2	
3.	Фитофармација	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			

4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Интегрална заштита на растенијата	3+2+2	6
Производство на семе и саден материјал од градинарски и цветни растенија	3+2+2	6
Принципи за квалитет и безбедност на храна	3+2+2	6
Хемиски опасности во храна	3+2+2	6

СТУДИСКА ПРОГРАМА - КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Хемија	3+2+2	6
2.	Процесна техника	3+2+2	6
3.	Микробиологија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6
Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
Педологија	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ботаника	3+2+2	6
2.	Генетика	3+2+2	6
3.	Основи на сточарско производство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Екологија	3+2+2	6
Зоологија	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Анатомија и физиологија на домашни животни	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Аналитичка хемија	3+2+2	6
2.	Биохемија	3+2+2	6

3.	Квалитет на почви и води	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			2
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Технологија на говедарско производство	3+2+2	6
Физиологија на растенија	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Квалитет и безбедност на храна за животни	3+2+2	6
2.	Принципи за квалитет и безбедност на храна	3+2+2	6
3.	Самоникнати хранливи и отровни растенија	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Технологији на производство на свињи	3+2+2	6
Управување со квалитет	3+2+2	6
Основи на растително производство	3+2+2	6

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	ГМО	3+2+2	6
2.	Познавање на овошје и зеленчук	3+2+2	6
3.	Технологија на млеко и млечни преработки	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Технологија на овчарско и козарско производство	3+2+2	6
Познавање на грозјето	3+2+2	6
Специјално поледелство	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Преработка на овошје и зеленчук	3+2+2	6
2.	Преработка на поледелски производи	3+2+2	6
3.	Технологија на месо и преработки од месо	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			

5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Фитопатологија со фитофармација	3+2+2	6
Пчеларство со пчелни производи	3+2+2	6
Ентомологија со интегрална заштита	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Биолошки опасности во храна	3+2+2	6
2.	Фитофармација	3+2+2	6
3.	Технологија на вино	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Технологија на живинарско производство	3+2+2	6
Однесување на потрошувачи	3+2+2	6
Производство на пиво и слад	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Технологија на алкохолни и безалкохолни пијалаци	3+2+2	6
2.	Хемиски опасности на храна	3+2+2	6
3.	Хигиена и санитација во производството на храна	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Лековити и ароматични растенија	3+2+2	6
Здравствена заштита на животни	3+2+2	6
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Маркетинг на земјоделски производи	3+2+2	6

СТУДИСКА ПРОГРАМА ОВОШТАРСТВО, ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
2.	Механизација во овоштарско и лозарско производство	3+2+2	6

3.	Хемија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6
6.	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Процесна техника	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Биохемија	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ботаника	3+2+2	6
2.	Генетика	3+2+2	6
3.	Општо лозарство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Екологија	3+2+2	6

Зоологија	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Основи на сточарско производство	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Педологија со основи на петрографија	3+2+2	6
2.	Микробиологија	3+2+2	6
3.	Општо овоштарство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Мелиорации со заштита од ерозија	3+2+2	6
Физиологија на растенијата	3+2+2	6
Рурален развој	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Производство на лозов саден материјал	3+2+2	6
2.	Наводнување на овошни култури и винова лоза	3+2+2	6
3.	Производство на овошен саден материјал	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6

Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Економика на земјоделството	3+2+2	6
Тревници	3+2+2	6

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Фитопатологија со фитофармација	3+2+2	6
2.	Исхрана на овошни култури и винова лоза	3+2+2	6
3.	Менаџмент во лозароовоштарско производство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Градинарство	3+2+2	6
Специјално поледелство	3+2+2	6
Современи генетски методи	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Подигнување и одгледување на овошни насади	3+2+2	6

2.	Подигнување и одгледување на лозови насади	3+2+2	6
3.	Ентомологија со интегрална заштита	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Биолошка разновидност во земјоделството	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР – Модул Овоштарство

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Специјално овоштарство I	3+2+2	6
2.	Берба и постбербени технологии на овошје	3+2+2	6
3.	Производство на трпезно грозје	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Ампелографија I	3+2+2	6
Технологија на вино	3+2+2	6

Фертиригација	3+2+2	6
Урбана хортикултура	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Облагородување на овошни култури	3+2+2	6
2.	Пчеларство и опрашување на земјоделски култури	3+2+2	6
3.	Специјално овоштарство II	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Преработка на овошје	3+2+2	6
Ампелографија II	3+2+2	6
Деградација и заштита на почвите	3+2+2	6
Технологија на алкохолни пијалоци	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР –Модул ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ампелографија I	3+2+2	6
2.	Технологија на вино	3+2+2	6

3.	Облагородување на виновата лоза	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Специјално овоштарство I	3+2+2	6
Берба и постбербени технологии на овошје	3+2+2	6
Производство на трпезно грозје	3+2+2	6
Фертиригација	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ампелографија II	3+2+2	6
2.	Сензорна анализа на преработки од грозје	3+2+2	6
3.	Технологија на алкохолни пијалоци	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Принципи за квалитет и безбедност на храна	3+2+2	6

Преработка на овошје	3+2+2	6
Специјално овоштарство II	3+2+2	6
Деградација и заштита на почвите	3+2+2	6

СТУДИСКА ПРОГРАМА ПОЛЕДЕЛСТВО

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
2.	Механизација во поделелското производство	3+2+2	6
3.	Хемија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6
6.	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Процесна техника	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Биохемија	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ботаника	3+2+2	6

2.	Генетика	3+2+2	6
3.	Економика на земјоделството	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Екологија	3+2+2	6
Зоологија	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Основи на сточарско производство	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Педологија	3+2+2	6
2.	Микробиологија	3+2+2	6
3.	Мелиорации со заштита од ерозија	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Основи на заштитени простори	3+2+2	6
Физиологија на растенијата	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Општо поледелство со агроекологија	3+2+2	6
2.	Наводнување на поледелски култури	3+2+2	6
3.	Исхрана на растенијата	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Овоштарство	3+2+2	6
Самоникнати хранливи и отровни растенија	3+2+2	6

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Индустриски култури	3+2+2	6
2.	Зрнести и клубенести култури	3+2+2	6
3.	Фуражно производство	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Лозарство	3+2+2	6
Современи генетски методи	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Производство на тутун	3+2+2	6
2.	Тревници	3+2+2	6
3.	Селекција на растенијата	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Цвеќарство на отворено	3+2+2	6
Деградација и заштита на почвите	3+2+2	6
Пчеларство и опрашување на земјоделски култури	3+2+2	6

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Познавање и обработка на тутунската суровина	3+2+2	6
2.	Фитопатологија со фитофармација	3+2+2	6
3.	Менаџмент на поледелското производство	3+2+2	6

-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			
5.			
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Производство на слад и пиво	3+2+2	6
Градинарство	3+2+2	6
Урбана хортикултура	3+2+2	6
Фертиригација	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ентомологија со интегрална заштита	3+2+2	6
2.	Фабрикација на тутун	3+2+2	6
3.	Преработка на поделелски производи	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Лековити и зачински растенија	3+2+2	6
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Маркетинг на земјоделски производи	3+2+2	6

Принципи за квалитет и безбедност на храна	3+2+2	6
--	-------	---

СТУДИСКА ПРОГРАМА - ПЕРЕРАБОТКА НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИ

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Хемија	3+2+2	6
2.	Процесна техника	3+2+2	6
3.	Микробиологија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6
Вкупно			30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Општо сточарство*	3+2+2	6
Механизација	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Агрометеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки ** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Генетика	4+2+1	6
2.	Екологија	3+2+2	6

3.	Ботаника*	3+2+2	6
3.	Зоологија **	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Ботаника**	3+2+2	6
Зоологија *	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6
Агроменаџмент	3+2+2	6
Управување со квалитет	3+2+2	6
Основи на растително производство**	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки

** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Биохемија	3+2+2	6
2.	Аналитичка хемија	3+2+2	6
3.	Педологија *	3+2+2	6
3.	Молекуларна биологија на животинска клетка**	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			

5.			
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Генетски модифицирани организми	3+2+2	6
Педологија **	3+2+2	6
Молекуларна биологија на животинска клетка*	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки

** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Познавање на тутунската суровина*	3+2+2	6
1.	Технологија на храна за животни **	3+2+2	6
2.	Познавање на житата*	3+2+2	6
2.	Анатомија и физиологија на домашни животни**	3+2+2	6
3.	Познавање на зеленчук*	3+2+2	6
3.	Пчелни производи**	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Пчелни производи*	3+2+2	6
Основи на агромаркетинг	3+2+2	6

Рибарство	3+2+2	6
Познавање на зеленчук**	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки

** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

ПЕТТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Познавање на грозјето*	3+2+2	6
1.	Технологија на говедарско производство**	3+2+2	6
2.	Овошни култури*	3+2+2	6
2.	Технологија на живинарско производство**	3+2+2	6
3.	Индустриски култури*	3+2+2	6
3.	Технологија на овчарско и козарско производство**	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Биолошки опасности на храна	3+2+2	6
Фуражно производство**	3+2+2	6
Познавање на грозјето**	3+2+2	6
Технологија на говедарско производство*	3+2+2	6
Овошни култури**	3+2+2	6

Технологија на живинарско производство*	3+2+2	6
Индустриски култури**	3+2+2	6
Технологија на овчарско и козарско производство*	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки ** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Преработка на овошје *	3+2+2	6
1.	Технологии на производство на свињи**	3+2+2	6
2.	Преработка на жито и брашно*	3+2+2	6
2.	Технологија на млеко**	3+2+2	6
3.	Преработка на зеленчук*	3+2+2	6
3.	Технологија на месо**	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Преработка на овошје **	3+2+2	6
Технологии на производство на свињи*	3+2+2	6
Преработка на жито и брашно**	3+2+2	6
Технологија на млеко*	3+2+2	6

Преработка на зеленчук**	3+2+2	6
Технологија на месо*	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки

** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Технологија на вино*	3+2+2	6
1.	Хигиена и санитација во производство на храна**	3+2+2	6
2.	Производство на слад и пиво*	3+2+2	6
2.	Преработки од млеко**	3+2+2	6
3.	Производство на безалкохолни пијалаци*	3+2+2	6
3.	Преработки од месо**	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Технологија на вино**	3+2+2	6
Хигиена и санитација во производство на храна*	3+2+2	6
Производство на слад и пиво**	3+2+2	6
Преработки од млеко*	3+2+2	6
Производство на безалкохолни пијалаци**	3+2+2	6
Преработки од месо*	3+2+2	6
Берба и постбербени технологии на овошје	3+2+2	6
Берба и послебербени технологии на зеленчук и цвеќе	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки

** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Производство на масло и шеќер*	4+2+2	6
1.	Стандарди на анимални производи**	3+2+2	6
2.	Обработка и преработка на тутун*	3+2+2	6
2.	Принципи за квалитет и безбедност на храна**	3+2+2	6
3.	Технологија на алкохолни пијалаци*	3+2+2	6
3.	Системи за безбедност во примарното сточарско производство**	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Производство на масло и шеќер**	3+2+2	6
Стандарди на анимални производи*	3+2+2	6
Обработка и преработка на тутун**	3+2+2	6
Принципи за квалитет и безбедност на храна*	3+2+2	6
Технологија на алкохолни пијалаци**	3+2+2	6
Системи за безбедност во примарното сточарско производство*	3+2+2	6
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Маркетинг на земјоделски производи	3+2+2	6

* задолжителни односно изборни предмети за растителни преработки

**** задолжителни односно изборни предмети за анимални преработки**

СТУДИСКА ПРОГРАМА ХОРТИКУЛТУРА

ПРВ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Агрметеорологија со агроклиматологија	3+2+2	6
2.	Механизација во хортикултурата	3+2+2	6
3.	Педологија	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот покрај предметот Спорт и здравје избира уште два предмета од листата на ФЗНХ за 1 семестар)			
4.			6
5.			6
6.	Спорт и здравје (факултативен)	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 1 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Хемија	3+2+2	6
Биохемија	3+2+2	6
Развој на хумани ресурси	3+2+2	6
Статистика	3+2+2	6

ВТОР СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Ботаника	3+2+2	6
2.	Генетика	3+2+2	6

3.	Општо градинарство и цвеќарство	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 2 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	-
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 2 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Екологија	3+2+2	6
Самоникнати хранливи и отровни растенија	3+2+2	6
Основи на економија	3+2+2	6

ТРЕТ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Основи на заштитени простори	3+2+2	6
2.	Физиологија на растенијата	3+2+2	6
3.	Микробиологија	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 3 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 3 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Мелиорации со заштита од ерозија	3+2+2	6
Агробизнис	3+2+2	6

ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Исхрана на хортикултурни растенија	3+2+2	6
2.	Наводнување	3+2+2	6
3.	Тревници	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 4 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно	+	30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 4 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Економика на земјоделство	3+2+2	6
Основи на сточарско производство	3+2+2	6

ПЕТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Биологија и размножување на овошни култури и винова лоза	3+2+2	6
2.	Градинарство на отворено	3+2+2	6
3.	Планирање и уредување на паркови	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 5 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6

Вкупно		30
--------	--	----

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 5 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Фертиригација	3+2+2	6
Рурален развој	3+2+2	6
Специјално поделство	3+2+2	6

ШЕСТИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Фитопатологија со фитофармација	3+2+2	6
2.	Цвеќарство на отворено	3+2+2	6
3.	Ентомологија со интегрална заштита	3+2+2	6
-изборен предмет (се избира еден предмет од листата на ФЗНХ за 6 семестар)			
4.			6
-изборен предмет (се избира еден предмет од широката листа на УКИМ)			
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 6 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Трошоци и калкулации	3+2+2	6
Биолошка разновидност во земјоделството	3+2+2	6

МОДУЛ: ХОРТИКУЛТУРА СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Урбана хортикултура	3+2+2	6

2.	Специјално овоштарство I	3+2+2	6
3.	Современи генетски методи	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Собно цвеќе	3+2+2	6
Селекција на растенијата	3+2+2	6
Производство на зеленчук во заштитен простор	3+2+2	6
Берба и послебербени технологии на зеленчук и цвеќе	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Подигнување и одгледување на лозови насади	3+2+2	6
2.	Подигнување и одгледување на овошни насади	3+2+2	6
3.	Ампелографија II	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Лековити и ароматични растенија	3+2+2	6

Производство на семе и саден материјал од градинарски и цветни растенија	3+2+2	6
Пчеларство со опрашување на земјоделски култури	3+2+2	6
Специјално овоштарство II	3+2+2	6

МОДУЛ: ГРАДИНАРСТВО И ЦВЕЌАРСТВО СЕДМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Производство на зеленчук во заштитен простор	3+2+2	6
2.	Собно цвеќе	3+2+2	6
3.	Берба и послебербени технологии на зеленчук и цвеќе	3+2+2	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 7 семестар)			
4.			6
5.			6
	Вкупно		30

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 7 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Современи генетски методи	3+2+2	6
Селекција на растенијата	3+2+2	6
Овошни култури	3+2+2	6
Производство на трпезно грозје	3+2+2	6

ОСМИ СЕМЕСТАР

Реден број	Предмет	Фонд на часови	Кредити
-задолжителни предмети			
1.	Лековити и ароматични растенија	3+2+2	6
2.	Стандардизација на зеленчук и цвеќе	3+2+2	6
3.	Производство на семе и саден материјал од градинарски и цветни растенија	3+2+2	6

-изборни предмети (студентот избира два предмета од листата на ФЗНХ за 8 семестар)			
4.			6
5.			6
Практична настава			
-	Практична настава	0+2	
Дипломска работа			
-	Дипломска работа	0+3	5
	Вкупно		35

Листа на изборни предмети на ФЗНХ за 8 семестар

Предмет	Фонд на часови	Кредити
Подигнување и одгледување на лозови насади	3+2+2	6
Подигнување и одгледување на овошни насади	3+2+2	6
Преработка на овошје и зеленчук	3+2+2	6
Деградација и заштита на почвите	3+2+2	6