

СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА АГРОЕКОЛОГИЈА

Студиската програма се состои од вкупно 41 едносеместрални наставни предмети, од кои 33 се задолжителни од сите наставни предмети.

Изборните наставни предмети сочинуваат 20% од бројот на ЕКТС-кредитите во студиската програма или од вкупно 41 предмети, 8 предмети се изборни наставни предмети коишто студентите самостојно ги избираат од листа на наставни предмети застапени на единицата.

Табела 6.1. Распоред на предметите по семестри и студиски години за академски четиригодишни студии (АС)

| Реден број | Код на предметот | Назив на наставниот предмет | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС |
|---|------------------|--|----------|------------------------|-----------|-----------|
| | | | | П | В | |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | |
| 1. | ФЗНХ 4 | Агromетeорологија со агроклиматологија | I | 3 | 2 | 6 |
| 2. | ФЗНХ 75 | Земјоделска механизација | I | 3 | 2 | 6 |
| 3. | ФЗНХ 194 | Хемија | I | 3 | 2 | 6 |
| 4. | ФЗНХ 77 | Микробиологија | I | 3 | 2 | 6 |
| 5. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-1 | I | 3 | 2 | 6 |
| 6. | ФЗНХ 36 | Екологија | II | 3 | 2 | 6 |
| 7. | ФЗНХ 24 | Ботаника | II | 3 | 2 | 6 |
| 8. | ФЗНХ 27 | Генетика | II | 3 | 2 | 6 |
| 9. | ФЗНХ 143 | Рурален развој | II | 3 | 2 | 6 |
| 10. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-2 | II | 3 | 2 | 6 |
| Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година | | | | 30 | 20 | 60 |

| Реден број | Код на предметот | Назив на наставниот предмет | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС |
|---|------------------|-----------------------------------|----------|------------------------|-----------|-----------|
| | | | | П | В | |
| ВТОРА ГОДИНА | | | | | | |
| 1. | ФЗНХ 102 | Педологија | III | 3 | 2 | 6 |
| 2. | ФЗНХ 69 | Мелиорации со заштита од ерозија | III | 3 | 2 | 6 |
| 3. | ФЗНХ 54 | Исхрана на растенијата | III | 3 | 2 | 6 |
| 4. | ФЗНХ 101 | Основи на сточарско производство | III | 3 | 2 | 6 |
| 5. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-3 | III | 3 | 2 | 6 |
| 6. | ФЗНХ 79 | Наводнување | IV | 3 | 2 | 6 |
| 7. | ФЗНХ 41 | Еко-сточарство | IV | 3 | 2 | 6 |
| 8. | ФЗНХ 35 | Еко-градинарство | IV | 3 | 2 | 6 |
| 9. | ФЗНХ 92 | Општо полделство со агроекологија | IV | 3 | 2 | 6 |
| 10. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-4 | IV | 3 | 2 | 6 |
| Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година | | | | 30 | 20 | 60 |

| Реден број | Код на предметот | Назив на наставниот предмет | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС |
|---|------------------|--|----------|------------------------|-----------|-----------|
| | | | | П | В | |
| ТРЕТА ГОДИНА | | | | | | |
| 1. | ФЗНХ 58 | Квалитет на почви и води | V | 3 | 2 | 6 |
| 2. | ФЗНХ 39 | Еко-овоштарство | V | 3 | 2 | 6 |
| 3. | ФЗНХ 40 | Еко-поделство | V | 3 | 2 | 6 |
| 4. | ФЗНХ 37 | Еко-лозарство | V | 3 | 2 | 6 |
| 5. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-5 | V | 3 | 2 | 6 |
| 6. | ФЗНХ 163 | Стопанисување со мелниоративните системи | VI | 3 | 2 | 6 |
| 7. | ФЗНХ 33 | Деградација и заштита на почвите | VI | 3 | 2 | 6 |
| 8. | ФЗНХ 138 | Пчеларство со пчелни производи | VI | 3 | 2 | 6 |
| 9. | ФЗНХ 42 | Ентомологија | VI | 3 | 2 | 6 |
| 10. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-6 | VI | 3 | 2 | 6 |
| Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година | | | | 30 | 20 | 60 |

| Реден број | Код на предметот | Назив на наставниот предмет | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС |
|---|------------------|---|----------|------------------------|-----------|-----------|
| | | | | П | В | |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА | | | | | | |
| 1. | ФЗНХ 190 | Фитопатологија | VII | 3 | 2 | 6 |
| 2. | ФЗНХ 114 | Анимална хигиена | VII | 3 | 2 | 6 |
| 3. | ФЗНХ 133 | Прописи во агроеколошко и органско земјоделство | VII | 3 | 2 | 6 |
| 4. | ФЗНХ 186 | Фертиригација | VII | 3 | 2 | 6 |
| 5. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-7 | VII | 3 | 2 | 6 |
| 6. | ФЗНХ 20 | Биолошка разновидност во земјоделството | VIII | 3 | 2 | 6 |
| 7. | ФЗНХ 1 | Аграрна политика | VIII | 3 | 2 | 6 |
| 8. | ФЗНХ 201 | Стручна пракса | VIII | 0 | 4 | 4 |
| 9. | ФЗНХ 203 | Дипломска работа | VIII | 3 | 2 | 6 |
| 10. | ФЗНХ 159 | Спорт и здравје | VIII | 0 | 2 | 2 |
| 11. | ФЗНХ | Изборен наставен предмет-8 | VIII | 3 | 2 | 6 |
| Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година | | | | 27 | 24 | 60 |

Табела 6.2. Изборни наставни предмети на студиската програма

| Вид на изборен наставен предмет | Број |
|--|------|
| Наставни предмети од Листата на изборни предмети предложена од единицата | 23 |
| Наставни предмети од Универзитетската листа на изборни предмети | / |

| Реден број | Код | Назив на предметот | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС | Единица |
|------------|----------|--|----------|------------------------|----|------|------------|
| | | | | П | В | | |
| 1. | ФЗНХ 96 | Основи на економија | I | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 2. | ФЗНХ 67 | Математика | I | 2 | 2 | 6 | ПМФ |
| 3. | ФЗНХ 47 | Зоологија | I | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 4. | ФЗНХ 140 | Развој на хумани ресурси | II | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 5. | ФЗНХ 162 | Статистика | II | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 6. | ФЗНХ 207 | Системи за алтернативна енергија во земјоделството | II | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 7. | ФЗНХ 6 | Аквакултура | III | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 8. | ФЗНХ 28 | ГМО | III | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 9. | ФЗНХ 98 | Основи на исхрана на животните | III | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 10. | ФЗНХ 29 | Гео-информатика во земјоделството | IV | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ ШФ |
| 11. | ФЗНХ 61 | Компјутерски апликации | IV | 2 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 12. | ФЗНХ 181 | Тревници | V | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 13. | ФЗНХ 202 | Почвена микробиологија | V | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 14. | ФЗНХ 18 | Биоенергетски растенија | V | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 15. | ФЗНХ 63 | Лековити и ароматични растенија | VI | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 16. | ФЗНХ 144 | Самоникнати хранливи и отровни растенија | VI | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 17. | ФЗНХ 59 | Климатски промени во земјоделството | VI | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 18. | ФЗНХ 152 | Современи генетски методи | VII | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 19. | ФЗНХ 151 | Сметководство на фарми | VII | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 20. | ФЗНХ 66 | Маркетинг на земјоделски производи | VII | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 21. | ФЗНХ 182 | Трошоци и калкулации | VIII | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 22. | ФЗНХ 5 | Агропретприемништво и иновации | VIII | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| 23. | ФЗНХ 123 | Принципи за квалитет и безбедност на храна | VIII | 3 | 2 | 6 | ФЗНХ |
| Вкупно: | | | | 67 | 46 | 138 | |

Табела 6.3. Преглед на застапеност на задолжителните и на изборните предмети на студиската програма

| Година | Број на задолжителни предмети | Број на изборни предмети | Вкупно предмети |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Прва година | 8 | 2 | 10 |
| Втора година | 8 | 2 | 10 |
| Трета година | 8 | 2 | 10 |
| Четврта година | 9 | 2 | 11 |
| Вкупно | 33 | 8 | 41 |
| % застапеност | 80,5 | 19,5 | 100 |