|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **ДИСЦИПЛИНИ** | **Водещ преподавател** | **РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ** | | | | **ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ** | | | | **Кредити** |
| **Семестър** | **Аудиторна  заетост** | **Извънаудиторна заетост** | **Седмична  заетост** | **Семестър** | **Аудиторна  заетост** | **Извънаудиторна заетост** | **Седмична  заетост** |
|  | **1. Задължителни дисциплини** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 010402 | Химия | Доц. А. Павлов | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010403 | Техническо чертане | Гл. ас. д-р Г. Динева | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010404 | Физика І част | Доц. С. Атанасова | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010405 | Математика І част | Проф. В. Видев | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010406 | Почвознание и земеделие | Доц. Ц. Желязкова | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010407 | Физическо възпитание и спорт | Проф. Г. Дякова | 1-4 | 240 | - | 0/4 | - |  |  |  | 4.0 |
| 010408 | Физика ІІ част | Доц. С. Атанасова | 2 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010409 | Математика ІІ част | Проф. В. Видев | 2 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010410 | Информатика І част | Доц. Л. Йорданова | 2 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010411 | Технология на машиностроенето | Доц. И. Александрова | 2 | 75 | 75 | 2/3 | 2 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010423 | Фуражно производство | Доц. Ц. Желязкова | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 3 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010413 | Растениевъдство | Доц. Ц. Желязкова | 3 | 75 | 75 | 2/3 | 7 | 39 | 111 | 5/8 | 6.0 |
| 010414 | Информатика ІІ част | Доц. Л. Йорданова | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 3 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010415 | Механика и съпротивление на материалите | Доц. В. Димова | 3 | 90 | 90 | 3/3 | 3 | 45 | 135 | 7/8 | 7.2 |
| 010419 | Машинни елементи | Проф. К. Георгиева | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 4 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010416 | Хидравлика и хидрозадвижване | Доц. М. Димитров | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 4 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010417 | Електротехника и електрозадвижване | Доц. С. Иванов | 4 | 75 | 75 | 3/2 | 4 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010418 | Животновъдство | Проф. Р. Славов | 4 | 75 | 75 | 3/2 | 6 | 39 | 111 | 8/5 | 6.0 |
| 010420 | Механизация в растениевъдството | Доц. Н. Делчев | 5 | 90 | 90 | 3/3 | 5 | 45 | 135 | 6/9 | 7.2 |
| 010421 | Топлотехника | Доц. Р. Георгиев | 5 | 75 | 75 | 3/2 | 5 | 39 | 111 | 7/6 | 6 |
| 010422 | Икономика на селското стопанство | Доц. Х. Момчилов | 5 | 60 | 65 | 2/2 | 9 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010412 | Трактори и автомобили | Доц. Н. Делчев | 5 | 90 | 90 | 3/3 | 5 | 45 | 135 | 7/8 | 7.2 |
| 010424 | Екологично строителство и териториално устройство | Доц. В. Димова | 6 | 75 | 75 | 2/3 | 9 | 39 | 111 | 5/8 | 6.0 |
| 010425 | Възобновяеми енергийни източници | Доц. Р. Георгиев | 6 | 60 | 65 | 3/1 | 6 | 30 | 95 | 7/3 | 5.0 |
| 010426 | Статистически методи | Доц. Л. Йорданова | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010427 | Аграрна електроника и автоматика – I част | Доц. С. Иванов | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 6 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010475 | Аграрна електроника и автоматика – II част | Доц. С. Иванов | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010428 | Агрометеорология | Доц. Н. Такучев | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010429 | Експлоатация на машинно-тракторния парк | Доц. Н. Делчев | 7 | 75 | 75 | 2/3 | 8 | 39 | 111 | 5/8 | 6.0 |
| 010430 | Механизация и автоматизация в животновъдството | Доц. К. Пейчев | 7 | 75 | 75 | 2/3 | 8 | 39 | 111 | 5/8 | 6.0 |
| 010431 | Екология на земеделското производство | Доц. Д. Георгиев | 7 | 45 | 45 | 2/1 | 3 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010434 | Аграрни сгради и проектиране на аграрни обекти | Доц. В. Димова | 8 | 90 | 90 | 3/3 | 10 | 45 | 135 | 7/8 | 7.2 |
| 010435 | Мелиоративни машини и технологии | Доц. А. Стоянова | 8 | 45 | 45 | 2/1 | 9 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010436 | Агромениджмънт | Проф. Т. Атанасова | 8 | 60 | 65 | 2/2 | 10 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
|  | Общо (без Физическо възпитание и спорт) |  |  | **2190** | **2285** |  |  | **1110** | **3365** |  | **179** |
|  | **2. Избираеми дисциплини** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 010401 | Въведение в аграрните науки | Доц. Д. Панайотов | 1 | 15 | 15 | 1/0 | 1 | 9 | 21 | 3/0 | 1.2 |
| 010437 | Английски език | Ст. пр. Л. Георгиева | 1.2 | 60 | 60 | 0/2 | - |  |  |  | 4.8 |
| 010438 | Френски език | Ст. пр. Л. Георгиева | 1.2 | 60 | 60 | 0/2 | - |  |  |  | 4.8 |
| 010439 | Немски език | Ас. д-р Н. Султанова | 1.2 | 60 | 60 | 0/2 | - |  |  |  | 4.8 |
| 010440 | Руски език | Преп. Х. Христова | 1.2 | 60 | 60 | 0/2 | - |  |  |  | 4.8 |
| 010450 | Хигиена на труда и техника на безопасност | Проф. Ч. Митева | 3 | 45 | 45 | 2/1 | 5 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010460 | Управление качеството на аграрните продукти | Гл. ас. д-р Д. Памукова | 3 | 45 | 45 | 2/1 | 5 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010482 | Използване на AutoCad в инженерното проектиране | Гл. ас. д-р Г. Динева | 4 | 45 | 45 | 2/1 | 4 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010466 | Рекламна дейност в аграрния сектор | Проф. Ч. Митева | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 4 | 15 | 45 | 3/2 | 2.4 |
| 010456 | Агротуризъм | Проф. И. Желязкова | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 4 | 15 | 45 | 3/2 | 2.4 |
| 010470 | Консултантска дейност в селското стопанство | Доц. Г. Бонев | 5 | 45 | 45 | 2/1 | 7 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010472 | Инкубация на селскостопански птици | Проф. А. Генчев | 5 | 45 | 45 | 2/1 | 7 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010483 | Нанотехнологии в аграрния сектор | Проф. Ю. Митев | 5 | 45 | 45 | 2/1 | 6 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010473 | Технологии за отглеждане и производство в говедовъдството | Проф. Ж. Герговска | 6 | 45 | 45 | 2/1 | 4 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010481 | Строителни съоръжения в аквакултурата | Доц. В. Димова | 6 | 30 | 30 | 1/1 | 6 | 15 | 45 | 3/2 | 2.4 |
| 010484 | Основи на биотехнологиите | Проф. С. Денев | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 9 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010449 | Технологии за преработка на мляко | Доц. Т. Илиев | 7 | 45 | 45 | 1/2 | 7 | 24 | 66 | 3/5 | 3.6 |
| 010476 | Промишлено производство на яйца и птиче месо | Проф. А. Генчев | 7 | 45 | 45 | 2/1 | 9 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010451 | Технологии за преработка на месо | Доц. С. Рибарски | 8 | 45 | 45 | 1/2 | 9 | 24 | 66 | 3/5 | 3.6 |
| 010480 | Комуникационни и информационни системи | Доц. Л. Йорданова | 8 | 45 | 45 | 2/1 | 6 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
|  | **Сума** (1/2 от избираемите) | **Редовно** |  | **330** | **330** |  |  | **-** | **-** |  | **26.4** |
|  | **Задочно** |  | **-** | **-** |  |  | **174** | **486** |  | **26.4** |
|  | **3. Факултативни дисциплини** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 010465 | Съхраняване на плодова и зеленчукова продукция | Доц. Н. Вълчев | 2 | 45 | 45 | 2/1 | 10 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010474 | Основи на биологичното земеделие | Доц. А. Стоянова | 2 | 45 | 45 | 2/1 | 8 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010441 | Анатомия и физиология на животните | Проф. В. Радев | 3 | 45 | 45 | 2/1 | 9 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010464 | Дистанционни методи за анализ | Доц. С. Атанасова | 3 | 30 | 30 | 1/1 | 3 | 15 | 45 | 3/2 | 2.4 |
| 010454 | Компютърни текстообработки и презентации | Доц. Л. Йорданова | 3 | 15 | 15 | 0/1 | 3 | 9 | 21 | 0/3 | 1.2 |
|  | Чужд език | (по избор) | 3,4 | 60 | 60 | 0/2-0/2 | - | - | - | - | 4.8 |
| 010469 | Физиология на растенията | Доц. К. Величкова | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 10 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010477 | Бубарство | Доц. М. Панайотов | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 8 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010462 | Интернет технологии | Доц. Л. Йорданова | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 4 | 18 | 42 | 3/3 | 2.4 |
| 010461 | Окачествяване и съхраняване на зърно | Доц. Г. Делчев | 5 | 15 | 15 | 0/1 | 3 | 9 | 21 | 0/3 | 1.2 |
| 010478 | Водоплаващи птици | Проф. А. Генчев | 5 | 15 | 15 | 1/0 | 5 | 9 | 21 | 3/0 | 1.2 |
| 010479 | Пуйковъдство | Проф. А. Генчев | 5 | 15 | 15 | 1/0 | 5 | 9 | 21 | 3/0 | 1.2 |
| 010448 | Оранжерийно зеленчукопроизводство | Доц. Н. Вълчев | 6 | 45 | 45 | 2/1 | 9 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010447 | Защита при бедствия и първа долекарска помощ | Доц. Т. Пенев | 6 | 30 | 30 | 1/1 | 4 | 15 | 45 | 3/2 | 2.4 |
|  | **Сума** (необходими кредити) | **Редовно** |  | **195** | **195** |  |  | **-** | **-** |  | **15.6** |
|  | **Задочно** |  | **-** | **-** |  |  | **159** | **441** |  | **24.0** |
|  | **4. Сума 1+2+3** | **Редовно** |  | **2715** | **2810** |  |  | **-** | **-** |  | **221.0** |
|  | **Задочно** |  | **-** | **-** |  |  | **1452** | **4313** |  | **230.6** |
|  | **5. Учебно - производствена практика** |  |  | - | 240 |  |  | - | - |  | 9.6 |
|  | **6. Стаж и ДИ/ДР** |  |  | - | 250 |  |  | - | 250 |  | 10 |
|  | **Общо 4+5+6** |  |  | **2715** | **3300** |  |  | **1452** | **4563** |  | **240.6** |

\* Студентът има право да направи различна комбинация от избираеми и факултативни дисциплини, часовете и кредитите от тях варират в посочените граници. В подробния план по семестри е посочена възможната комбинация за съответния семестър.

**\*\*** Факултативни са всички дисциплини, които се изучават в Аграрния факултет и не са задължителни по този учебен план. Студентите могат да избират и други дисциплини, освен посочените.

\* В часовете по физическо възпитание и спорт са включени 8 часа лекции.