|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **ДИСЦИПЛИНИ** | **Водещ преподавател** | **РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ** | **ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ** | **Кредити** |
| **Семестър** | **Аудиторна заетост** | **Извънаудиторназаетост** | **Седмична заетост** | **Семестър** | **Аудиторна заетост** | **Извънаудиторназаетост** | **Седмична заетост** |
|   | **1. Задължителни дисциплини** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 010501 | Хидроботаника | Доц. К. Величкова | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010502 | Аквакултура – въведение и принципи | Проф. Стайков | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010503 | Зоология | Доц. З. Димитрова  | 1 | 75 | 75 | 2/3 | 1 | 39 | 111 | 5/8 | 6.0 |
| 010504 | Хидрология и климатология | Доц. Н. Такучев | 1 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010505 | Физическо възпитание и спорт | Проф. Г. Дякова | 1-4 | 240 | - | 0/4-0/4 | - | - | - | - | 4.0 |
| 010561 | Стопанско значими хидробионти | Проф. Й. Стайков | 2 | 60 | 65 | 2/2 | 1 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010506 | Аналитична химия с основи на хидрохимията  | Доц. А. Павлов | 2 | 75 | 75 | 2/3 | 2 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010508 | Биохимия на хидробионтите | Проф. В. Атанасов  | 2 | 90 | 90 | 3/3 | 2 | 45 | 135 | 7/8 | 7.2 |
| 010509 | Информатика | Доц. Л. Йорданова | 2 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0  |
| 010510 | Обща микробиология | Проф. С. Денев | 2 | 60 | 65 | 2/2 | 3 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010512 | Ихтиология | Доц. И. Сираков | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 3 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010514 | Водна микробиология | Доц. Г. Беев | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 5 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010515 | Хидрохимичен анализ и качество на водата | Доц. И. Сираков | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 3 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010519 | Генетика | Проф. С. Танчев | 3 | 75 | 75 | 2/3 | 4 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010547 | Промишлен риболов | Доц. Г. Николов | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 5 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010507 | Хидробиология | Доц. И. Сираков | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 4 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010513 | Статистически методи | Доц. Л. Йорданова | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 5 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010517 | Физиология на хидробионтите | Проф. И. Върляков | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 4 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010518 | Екология и опазване на околната среда | Доц. Д. Ганева | 4 | 60 | 65 | 2/2 | 3 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010516 | Основи на рибовъдството | Гл. ас. д-р Ст. Стоянова | 5 | 60 | 65 | 2/2 | 4 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010521 | Хранене на хидробионтите и технология на фуражите | Доц. С. Чобанова | 5 | 75 | 75 | 2/3 | 5 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010525 | Управление на водите | Проф. Г. Костадинова | 5 | 60 | 65 | 2/2 | 6 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010529 | Управление на качеството в аквакултурата | Гл. ас. д-р Д. Памукова | 5 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010523 | Технологии в сладководната аквакултура | Проф. Й. Стайков | 5 | 60 | 65 | 2/2 | 6 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010522 | Репродуктивни технологии в аквакултурата | Доц. Г. Бонев | 6 | 75 | 75 | 2/3 | 6 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010526 | Развъждане в аквакултурата | Доц. С. Методиев | 6 | 75 | 75 | 2/1/2 | 7 | 39 | 111 | 6/7 | 6.0 |
| 010527 | Технологии в морската аквакултура | Гл. ас. д-р Г. Желязков | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010528 | Морска екология | Доц. Д. Георгиев | 6 | 45 | 45 | 1/2 | 8 | 24 | 66 | 3/5 | 3.6 |
| 010530 | Механизация и строителни съоръжения в аквакултурата | Доц. К. Пейчев | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 8 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010524 | Икономика на аквакултурата | Доц. Х. Момчилов | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010531 | Интегрирани технологии в аквакултурата | Проф. Й. Стайков | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 8 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010532 | Водна токсикология | Проф. Ю. Митев | 7 | 60 | 60 | 2/2 | 9 | 30 | 90 | 4/6 | 4.8 |
| 010533 | Профилактика и болести по хидробионтите | Проф. Ю. Митев | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 9 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010534 | Законодателство в аквакултурата и риболова  | Доц. Г. Николов | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 9 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010535 | Преработка и съхранение на хидробионтите | Доц. С. Рибарски | 8 | 60 | 65 | 2/2 | 9 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010536 | Биологичен контрол на водопречистването | Проф. С. Денев | 8 | 60 | 65 | 2/2 | 10 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010537 | Маркетинг в аквакултурата | Доц. Е. Генчев | 8  | 60 | 65 | 2/2 | 10 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010538 | Мениджмънт на аквакултурата | Проф. Т. Атанасова | 8 | 60 | 65 | 2/2 | 10 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
|  | Сума **(без физ. Възпитание и спорт)** |  |  | **2325** | **2465** |  |  | **1173** | **3617** |  | **191.6** |
|  | **2. Избираеми дисциплини** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 010557 | Въведение в аграрните науки | Доц. Д. Панайотов | 1 | 15 | 15 | 1/0 | 1 | 9 | 21 | 3/0 | 1.2 |
| 010539 | Английски език | Ст. пр. Л. Георгиева | 1-2 | 60 | 60 | 0/2-0/2 | - | - | - | - | 4.8 |
| 010564 | Френски език | Ст. пр. Л. Георгиева | 1-2 | 60 | 60 | 0/2-0/2 | - | - | - | - | 4.8 |
| 010565 | Немски език | Ас. д-р Н. Султанова | 1-2 | 60 | 60 | 0/2-0/2 | - | - | - | - | 4.8 |
| 010566 | Руски език | Преп. Х. Христова | 1-2 | 60 | 60 | 0/2-0/2 | - | - | - | - | 4.8 |
| 010540 | Математика | Проф. В. Видев | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010511 | Водна ентомология | Доц. Г. Николов | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 5 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010541 | Моделиране и оптимизиране на производството в аквакултурата | Проф. В. Видев | 3 | 60 | 65 | 2/2 | 2 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010543 | Подводен риболов | Доц. В. Дойчев | 4 | 45 | 45 | 2/1 | 4 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6  |
| 010544 | Риболовен туризъм | Доц. Г. Николов | 4 | 45 | 45 | 2/1 | 4 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010550 | Комуникационни и информационни системи | Доц. Л. Йорданова | 4 | 45 | 45 | 2/1 | 8 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6  |
| 010551 | Акваристика  | Доц. Г. Николов | 4 | 45 | 45 | 2/1 | 8 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010542 | Лимнология и океанология | Доц. И. Сираков | 5 | 45 | 45 | 2/1 | 3 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010555 | Хигиена на труда и техника на безопастност | Проф. Ч. Митева | 5 | 45 | 45 | 2/1 | 3 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010546 | Аквакултура и мениджмънт на рекреачната дейност | Проф. Й. Стайков | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 5 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
| 010567 | Нанотехнологии в аграрния сектор | Проф. Ю. Митев | 7 | 45 | 45 | 2/1 | 8 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010568 | Основи на биотехнологиите | Проф. С. Денев | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010548 | Основи на счетоводството  | Проф. Н. Костадинова | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010549 | Спортен риболов | Проф. Й. Стайков | 7 | 60 | 65 | 2/2 | 7 | 30 | 95 | 4/6 | 5.0 |
|  | **Сума** (1/2 от избираемите) | **Редовно** |  | **255** | **265** |  |  | **-** | **-** |  | **20.8** |
|  | **Задочно** |  | **-** | **-** |  |  | **177** | **523** |  | **28.0** |
|  | **3. Факултативни дисциплини** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Чужд език  | (по избор) | 3,4 | 60 | 60 | 0/2 | - | - | - | - | 4.8 |
| 010520 | Защита при бедствия и първа долекарска помощ | Доц. Т. Пенев | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 6 | 18 | 42 | 3/3 | 2.4 |
| 010554 | Херпетология | Доц. Д. Георгиев | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 9 | 18 | 42 | 3/3 | 2.4 |
| 010558 | Интернет технологии | Доц. Л. Йорданова | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 6 | 18 | 42 | 3/3 | 2.4 |
| 010559 | Рекламна дейност в аграрния сектор | Проф. Ч. Митева | 4 | 30 | 30 | 1/1 | 6 | 18 | 42 | 3/3 | 2.4 |
| 010562 | Екология на хидробионтите и аквакултура | Проф. Й. Стайков | 4 | 45 | 45 | 2/1 | 9 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010552 | Биофизика и биофизични методи на пречистване | Доц. С. Атанасова | 5 | 60 | 65 | 2/2 | 8 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010560 | Консултантска дейност в селското стопанство | Доц. Г. Бонев | 5 | 45 | 45 | 2/1 | 9 | 24 | 66 | 5/3 | 3.6 |
| 010545 | Компютърни текстообработки и презентации | Доц. Л. Йорданова | 5 | 15 | 15 | 0/1 | 5 | 8 | 22 | 0/3 | 1.2 |
| 010556 | Счетоводство на предприятието | Проф. Н. Костадинова | 6 | 60 | 65 | 2/2 | 8 | 30 | 95 | 5/5 | 5.0 |
| 010563 | Възобновяеми енергийни източници | Доц. К. Пейчев | 6 | 30 | 30 | 1/1 | 8 | 15 | 45 | 3/2 | 2.4 |
|  | **Сума** факултативни дисциплини | **Редовно** |  | **120** | **120** |  |  | **-** | **-** |  | **9.6** |
|  | **Задочно** |  | **-** | **-** |  |  | **69** | **171** |  | **9.6** |
|  | **4. Сума 1+2+3** |   |  | **2715****-** | **2865****-** |  |  | **-****1428** | **-****4332** |  | **223.2****230.4** |
|  | **5. Учебно-производствена практика** |   |  | - | 180 |  |  | - | - |  | 7.2 |
|  | **6. Стаж и ДИ/ДР** |   |  | - | **250** |  |  | - | **250** |  | **10.0** |
|  | **Общо 4+5+6** |   |  | **2715** | **3295** |  |  | **1428** | **4582** |  | **240.4** |

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