

# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

## ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“

Приет с решение на ФС  
 Протокол № 6/21.06.2017 г.  
 Актуализиран с решение на ФС  
 Протокол № 12/09.11.2020 г.  
 Актуализиран с решение на ФС  
 Протокол № 7/23.06.2022 г.

Утвърдил  
 Декан:  
 /доц. д-р инж. Кр. Друмев/

### СПИСЪК

#### НА ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

по дисциплини от учебен план за образователно-квалификационна степен „Бакалавър”

Специалност: **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО /шифър 5.13/**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Продължителност на обучението: **8 СЕМЕСТЪРА (4 години)**

| № по ред | УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ     | Форми на контрол |    | Обучаваща катедра                               | ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ                                                                                                     |
|----------|-----------------------|------------------|----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                       | И                | ТО |                                                 |                                                                                                                          |
| 1        | 2                     | 3                | 4  | 5                                               | 6                                                                                                                        |
|          | <i>I семестър</i>     |                  |    |                                                 |                                                                                                                          |
| 1        | Висша математика I    | И                |    | Математика, информатика и природни науки (МИПН) | проф. д-р Тодор Димитров Тодоров                                                                                         |
| 2        | Химия                 | И                |    | МИПН                                            | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев                                                                                        |
| 3        | Физика                | И                |    | МИПН                                            | гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева                                                                                   |
| 4        | Материалознание и ТММ | И                |    | Материалознание и механика на материалите (МММ) | доц. д-р инж. Иван Ненов Митев<br>гл. ас. д-р инж. Владимир Петров Тодоров<br>гл. ас. д-р инж. Милка Григорова Атанасова |
| 5        | Инженерна графика     |                  | ТО | Индустриален дизайн и текстилна техника (ИДТТ)  | доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев<br>доц. д-р инж. Николай Александров Митев                                            |

|      |                                      |   |    |                                                         |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------|---|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6    | Чужд език                            |   |    | Департамент за езиково и специализирано обучение (ДЕСО) | ст. преп. Ирена Павлова Рашкова<br>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова<br>ст. преп. Надежда Василева Славова |
| 7    | Учебна практика                      |   |    | МММ                                                     | гл. ас.д-р инж. Владимир Петров Тодоров                                                                      |
|      | Физическо възпитание                 |   |    | ДЕСО                                                    | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев               |
|      | <i>II семестър</i>                   |   |    |                                                         |                                                                                                              |
| 8    | Висша математика II                  | И |    | МИПН                                                    | проф. д-р Тодор Димитров Тодоров                                                                             |
| 9    | Механика I                           | И |    | МММ                                                     | проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов                                                                       |
| 10   | Механика на флуидите                 | И |    | Енергийна техника (ЕТ)                                  | доц. Мария Денева Райкова<br>доц. д-р инж. Красимир Христов Орманджиев                                       |
| 11   | Електротехника и електроника         | И |    | ОЕЕ                                                     | гл. ас. д-р инж. Цвятко Колев Върбов                                                                         |
| 12   | 3D моделиране                        |   | ТО | ИДТТ                                                    | доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев<br>доц. д-р инж. Николай Александров Митев                                |
| 13   | Чужд език                            |   | ТО | ДЕСО                                                    | ст. преп. Ирена Павлова Рашкова<br>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова<br>ст. преп. Надежда Василева Славова |
| 14   | Учебна практика                      |   |    | Машиностроене и уредостроене (МУ)                       | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев                                                                              |
|      | Физическо възпитание                 |   |    | ДЕСО                                                    | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев               |
|      | <i>III семестър</i>                  |   |    |                                                         |                                                                                                              |
| 15   | Механика II                          | И |    | МММ                                                     | проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов                                                                       |
| 16   | Съпротивление на материалите         | И |    | МММ                                                     | доц. д-р инж. Мирослав Симеонов Петров                                                                       |
| 17   | Метрология                           | И |    | МУ                                                      | проф. д-р инж. Димитър Андонов Дичев<br>проф. д-р инж. Илия Славов Железаров                                 |
| 18   | CNC машини, инструменти и технологии | И |    | Машиностроителна техника и технологии (МТТ)             | проф. д-р инж. Ирина Стефанова Александрова                                                                  |
| 19   | Термодинамика                        |   | ТО | ЕТ                                                      | доц. д-р инж. Валентин Методиев Петков                                                                       |
|      | Физическо възпитание                 |   |    | ДЕСО                                                    | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев               |
|      | Чужд език – специализиран курс I     |   |    | ДЕСО                                                    | ст. преп. Ирена Павлова Рашкова<br>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова<br>ст. преп. Надежда Василева Славова |
|      | <i>IV семестър</i>                   |   |    |                                                         |                                                                                                              |
| 20   | Взаимозаменяемост на съединенията    | И |    | МУ                                                      | проф. д-р инж. Димитър Андонов Дичев                                                                         |
| 21   | CAM и CNC производствени системи     | И |    | МТТ                                                     | доц. д-р Христо Цанев Метев                                                                                  |
| 22   | Елементи на уредите и машините       | И |    | МУ                                                      | доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов<br>гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева                          |
| 23   | Екология                             | И |    | МИПН                                                    | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев                                                                            |
| 24.1 | Управление на проекти                |   | ТО | Мениджмънт (М)                                          | доц. д-р Даниела Драгнева Димова<br>доц. д-р Веряна Тодорова Боева                                           |

|      |                                                                  |   |    |      |                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------|---|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.2 | Индустриален маркетинг                                           |   | ТО | М    | доц. д-р Веряна Тодорова Боева                                                                               |
|      | Производствена практика I                                        |   |    | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев<br>гл. ас. д-р инж. Борислав Атанасов Георгиев                               |
|      | Физическо възпитание                                             |   |    | ДЕСО | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев               |
|      | Чужд език – специализиран курс I                                 |   |    | ДЕСО | ст. преп. Ирена Павлова Рашкова<br>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова<br>ст. преп. Надежда Василева Славова |
|      | <i>V семестър</i>                                                |   |    |      |                                                                                                              |
| 25   | Химия на околната среда                                          | И |    | МИПН | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев                                                                            |
| 26   | Финомеханична техника                                            | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов<br>гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева                          |
| 27   | Измервателна техника                                             | И |    | МУ   | проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев                                                                          |
| 28   | Оптични методи за анализ и контрол                               | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Димчо Йорданов Пулов                                                                           |
| 29   | Производствена техника                                           |   | ТО | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев                                                                              |
| 30   | Оптични методи за анализ и контрол – курсов проект               |   | ТО | МУ   | доц. д-р инж. Димчо Йорданов Пулов                                                                           |
|      | Физическо възпитание                                             |   |    | ДЕСО | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев               |
|      | Чужд език – специализиран курс II                                |   |    | ДЕСО | ст. преп. Ирена Павлова Рашкова<br>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова<br>ст. преп. Надежда Василева Славова |
|      | <i>VI семестър</i>                                               |   |    |      |                                                                                                              |
| 31   | Технология на машиностроенето и уредостроенето                   | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев                                                                              |
| 32   | Методи и инструментални средства за екологичен мониторинг I част | И |    | МУ   | проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев                                                                          |
| 33.1 | Хидро- и пневмозадвижване                                        | И |    | ЕТ   | доц. д-р инж. Христо Недев Христов<br>доц. д-р инж. Красимир Христов Орманджиев                              |
| 33.2 | Електрозадвижване                                                | И |    | Е    | доц. д-р инж. Продан Иванов Проданов                                                                         |
| 34   | Екологичен мониторинг и експертизи                               | И |    | МИПН | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев                                                                            |
| 35   | Компютърен дизайн в машиностроенето и уредостроенето             |   | ТО | МУ   | доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов<br>гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева                          |
| 36   | Технологии за пречистване на водите                              |   | ТО | МИПН | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев                                                                            |
| 37   | Технология на машиностроенето и уредостроенето – курсов проект   |   | ТО | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев                                                                              |
|      | Производствена практика II                                       |   |    | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев<br>гл. ас. д-р инж. Борислав Атанасов Георгиев                               |
|      | Физическо възпитание                                             |   |    | ДЕСО | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев               |

|    |                                                                     |   |    |      |                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------|---|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Чужд език – специализиран курс II                                   |   |    | ДЕСО | ст. преп. Ирена Павлова Рашкова<br>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова<br>ст. преп. Надежда Василева Славова    |
|    | <b>VII семестър</b>                                                 |   |    |      |                                                                                                                 |
| 38 | Методи и инструментални средства за екологичен мониторинг – II част | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов<br>гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева                             |
| 39 | Технологии и техника за пречистване на въздуха                      | И |    | МИПН | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев<br>доц. д-р инж. Ангел Петров Анчев<br>гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева |
| 40 | Измервателни и регистриращи системи                                 | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев                                                                                 |
| 41 | Системи за управление на качеството                                 | И |    | МУ   | проф. д-р инж. Илия Славов Железаров                                                                            |
| 42 | Малкоотпадни и безотпадни технологии                                |   | ТО | МММ  | гл. ас. д-р инж. Милка Григорова Атанасова                                                                      |
| 43 | Технологии и техники за пречистване на въздуха – курсов проект      |   | ТО | МИПН | доц. д-р Драгомир Стоянов Василев<br>доц. д-р инж. Ангел Петров Анчев<br>гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева |
|    | Физическо възпитание                                                |   |    | ДЕСО | преп. Силвия Христова Колева<br>преп. Златко Николаев Златев<br>преп. Николай Илиев Немигенчев                  |
|    | <b>VIII семестър</b>                                                |   |    |      |                                                                                                                 |
| 44 | Системи за обработка на сигнали                                     | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Цанко Владимиров Караджов                                                                         |
| 45 | Възобновими енергоизточници                                         | И |    | ЕТ   | доц. д-р инж. Христо Недев Христов                                                                              |
| 46 | Технологии и техника за обработка на отпадъци                       | И |    | МУ   | доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев                                                                                 |
| 47 | Виброанализ и защита от шум                                         |   | ТО | МУ   | доц. д-р инж. Цанко Владимиров Караджов                                                                         |
| 48 | Преддипломна практика                                               |   |    |      |                                                                                                                 |
| 49 | Дипломна работа                                                     |   |    |      |                                                                                                                 |

Приет на КС на катедра „Машиностроене и уредостроене”, Протокол №499/09.06.2017 г.

Актуализиран на КС на катедра „Машиностроене и уредостроене”, Протокол № 538/20.10.2020 г.

Актуализиран на КС на катедра „Машиностроене и уредостроене”, Протокол № 555/15.06.2022 г.

Ръководител катедра МУ:.....  
/доц. д-р инж. Д. Пулов/