



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна

Утвърждавам:

Ректор: .....

/проф. д-р инж. Росен Василев/

### У Ч Е Б Е Н   П Л А Н

Професионално направление: **ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО**

Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**

Специалност: **ИНДУСТРИАЛЕН ДИЗАЙН**

Професионална квалификация: **МАГИСТЪР ПО ИНДУСТРИАЛЕН ДИЗАЙН**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Срок на обучение: **2 години / 4 семестъра**

За притежаващи ОКС "бакалавър" или "магистър" по други специалности

| No по ред        | Наименование на дисциплината                 | Форми на оценяване |               |               |             | Аудиторна заетост |                      |               |                |                        |             | Извън аудиторна заетост | Пълна студентска заетост | Кредити |
|------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------|----------------------|---------------|----------------|------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|---------|
|                  |                                              | Изпит              | Текуща оценка | Курсов проект | "зачита се" | Лекции            | Семинарни занятия    |               |                | Лабораторни упражнения | Общо часове |                         |                          |         |
|                  |                                              |                    |               |               |             |                   | Семинарни упражнения | Курсов проект | курсова работа |                        |             |                         |                          |         |
| 1                | 2                                            | 3                  | 4             | 5             | 6           | 7                 | 8                    | 9             | 10             | 11                     | 12          | 13                      | 14                       | 15      |
| 1                | Рисуване                                     |                    | *             |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 120                     | 180                      | 6       |
| 2                | Формообразуване                              | *                  |               |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 3                | Цветознание                                  |                    | *             |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 90                      | 150                      | 5       |
| 4                | Графичен дизайн                              |                    | *             |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 120                     | 180                      | 6       |
| 5                | Художествен дизайн                           |                    | *             |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 120                     | 180                      | 6       |
| 1 семестър общо: |                                              | 1                  | 4             | 0             | 0           | 150               | 0                    | 0             | 0              | 150                    | 300         | 600                     | 900                      | 30      |
| 6                | Съвременни концепции в дизайна               | *                  |               |               |             | 30                | 30                   |               |                |                        | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 7                | Компютърна анимация и видео                  | *                  |               |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 8                | Пространствен дизайн                         |                    | *             |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 9                | Пространствен дизайн - проект                |                    |               | *             |             |                   |                      | 30            |                |                        | 30          | 30                      | 60                       | 2       |
| 10               | Еко-дизайн                                   |                    | *             |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 2 семестър общо: |                                              | 2                  | 2             | 1             | 0           | 120               | 30                   | 30            | 0              | 90                     | 270         | 630                     | 900                      | 30      |
| 11               | Избираема дисциплина от група "А"            | *                  |               |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 12               | Избираем проект от дисциплини група "А"      |                    |               | *             |             |                   |                      | 30            |                |                        | 30          | 30                      | 60                       | 2       |
| 13               | Избираема дисциплина от група "Б"            | *                  |               |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 150                     | 210                      | 7       |
| 14               | Избираем проект от дисциплини група "Б"      |                    |               | *             |             |                   |                      | 30            |                |                        | 30          | 30                      | 60                       | 2       |
| 15               | Избираема дисциплина                         | *                  |               |               |             | 30                |                      |               |                | 30                     | 60          | 180                     | 240                      | 8       |
| a                | Рекламен дизайн                              |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| б                | Продукт-дизайн                               |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 16               | Патентно право                               |                    | *             |               |             | 30                | 30                   |               |                |                        | 60          | 60                      | 120                      | 4       |
| 3 семестър общо: |                                              | 3                  | 1             | 2             | 0           | 120               | 30                   | 60            | 0              | 90                     | 300         | 600                     | 900                      | 30      |
|                  | Избираеми дизайнерски дисциплини - група "А" |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 1                | Дизайн на офиси и търговски обекти           |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 2                | WEB - дизайн                                 |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |

| No по ред                       | Наименование на дисциплината                    | Форми на оценяване |               |               |             | Аудиторна заетост |                      |               |                |                        |             | Извън аудиторна заетост | Пълна студентска заетост | Кредити |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------|----------------------|---------------|----------------|------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|---------|
|                                 |                                                 | Изпит              | Текуща оценка | Курсов проект | "зачита се" | Лекции            | Семинарни занятия    |               |                | Лабораторни упражнения | Общо часове |                         |                          |         |
|                                 |                                                 |                    |               |               |             |                   | Семинарни упражнения | Курсов проект | курсова работа |                        |             |                         |                          |         |
| 1                               | 2                                               | 3                  | 4             | 5             | 6           | 7                 | 8                    | 9             | 10             | 11                     | 12          | 13                      | 14                       | 15      |
| 3                               | Дизайн на опаковката                            |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 4                               | Дизайн на детски играчки                        |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 5                               | Текстилен и моден дизайн                        |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
|                                 | Избираеми инженерни дисциплини - група "Б"      |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 1                               | Пластични методи и технологии                   |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 2                               | Защитно-декоративни покрития                    |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 3                               | Конструкции и материали в експозиционния дизайн |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 4                               | Осветителна техника и системи                   |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| Общо за целия курс на обучение: |                                                 | 6                  | 7             | 3             | 0           | 390               | 60                   | 90            | 0              | 330                    | 870         | 1830                    | 2700                     | 90      |
| Факултативни дисциплини         |                                                 |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
| 1                               | Специализиран чужд език - 1част                 |                    | 1             |               |             |                   | 30                   |               |                |                        | 30          | 30                      | 60                       | 2       |
| 2                               | Специализиран чужд език - 1част                 |                    | 2             |               |             |                   | 30                   |               |                |                        | 30          | 30                      | 60                       | 2       |
|                                 |                                                 |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |
|                                 |                                                 |                    |               |               |             |                   |                      |               |                |                        |             |                         |                          |         |

| Форми на дипломиране      | Семестър | Извън аудиторна заетост | Кредити   |
|---------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Дипломно проектиране      | <b>4</b> | <b>450</b>              | <b>15</b> |
| Защита на дипломна работа |          |                         |           |

**Приет с решение на АС на ТУ-Варна:**

Протокол № 11 / 06.06.2016 г.

Изменение с протокол:

**Валиден от учебната 2016/2017 г.**

Седмичното разпределение на учебните занятия се определя според приетата на АС "Структура на учебния процес" за текущата учебна година.

Ръководител катедра "ИНД":

/проф. д-р Пл. Братанов/

Декан "МТФ":

/доц. д-р инж. Г. Антонов/