

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”**

Приета с решение на ФС  
Протокол № 8/20.10.2021 г.

Утвърдил  
Декан: /п/

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ОПЕРАЦИОНЕН МЕНИДЖМЪНТ”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕНИДЖМЪНТ НА ИНДУСТРИАЛНОТО ПРЕДПРИЯТИЕ”,**  
(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в  
ПН 5.13 Общо инженерство (без специалност „Индустриален мениджмънт”  
и сродни на нея в ПН 5.13 Общо инженерство)  
**форма на обучение: редовна**

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Образователно-квалиф. степен: <b>Магистър</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b> | № по учебен план: <b>7</b>                                                                                       | Година: <b>1</b> |
| Семестър: <b>II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Брой кредити: <b>5</b>                   | Водещи преподаватели:<br><b>доц. д-р Даниела Драгнева Димова</b><br><b>гл.ас. д-р инж. Петко Асенов Найденов</b> |                  |
| <b>Цел на курса:</b> Запознаване със същността на процеса производствено планиране в индустриалното предприятие по изпълнение на годишната производствена програма. Студентите получават знания относно планирането на продуктите, технологичното-календарно планиране, операционното сменно-денонощно планиране, както и за механизмите за балансиране и регулиране на производствената дейност. Като краен резултат, целта е обучаващите да придобият определени умения за приложението на операционния мениджмънт.                                    |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Необходими условия:</b> лекционна зала с технически средства за презентация, комплектовани работни материали за обучаващите се, достъп до Интернет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Съдържание на курса:</b> Теоретичният материал е групиран в следните модули:<br>Модул 1: Операционен мениджмънт. Планиране на продуктите.<br>Модул 2: Оперативно планиране и диспечирание на производството.<br>Модул 3: Контролингът - управленска функция в индустриалното предприятие.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Препоръчителна литература:</b><br>1. Андреев, О., Съвременни системи за производствен и операционен мениджмънт. Сравнителен анализ. Изд. Софтрейд”, С., 2005.<br>2. И. Даков, Организация на производствени и операционни системи, ТУ – София, 2014, ISBN 978-619-167-137-3<br>3. Тодоров, Х., Производствен и операционен мениджмънт, Изд. ”Експрес”, Габрово, 2014.<br>4. Цветков, Г., Операционен мениджмънт. Изд.”Демакс”,С., 2006.<br>5. Цветков, Г., О. Андреев. Ръководство за упражнения по производствен мениджмънт. Изд.”Демакс”, С., 2006. |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Методи за преподаване:</b> Лекции, семинарни упражнения, решаване на индивидуални задачи, консултации, компютърни и мултимедийни презентации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Методи на оценяване:</b> Семестриален тест за текущо оценяване по модули. Писмен изпит (тест)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Кредити по видове дейност:</b><br>Аудиторна заетост (30 л/30 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 60 часа): <b>2,4 кредита</b><br>Извънаудиторна заетост (65 ч.): <b>2,6 кредита</b><br>Д.1 Подготовка за семинарни упражнения - 0,3 к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,7 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,5 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,5 к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,3 к.                                                                       |                                          |                                                                                                                  |                  |
| <b>Език, на който се преподава:</b> български                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                                                  |                  |

Приета на КС на катедра „Мениджмънт” с Протокол № 11/19.10.2021 г.

Ръководител катедра: /п/