

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ“

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

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОМИШЛИН ДИЗАЙН И ЕРГОНОМИЯ“
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: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 16.2	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Иван Ненов Митев	
Цел на курса: Курсът по “Промислен дизайн и ергономия” има за цел да запознае студентите от магистърската програма с основните направления в художественото конструиране.			
Необходими условия: Лекционна зала, достъп до интернет, шрайбпроектор, мултимедиен проектор			
Съдържание на курса: Курсът е структуриран в два модула. Първият модул разглежда проблемите свързани с формообразуването на машините, ергономичните основи и практиката на художественото проектиране. Във вторият модул е отделено внимание на цветовата и художествена украса в машиностроенето. Разгледани са въпроси свързани с научните основи на цветознанието, особеностите при проектиране на цветовите схеми на технологични обекти, както и на цветовото оформяне на промишленото оборудване.			
Препоръчителна литература: 1. Митев, И., Промислен дизайн и ергономия, Габрово, 2021. 2. Сергинов, Б., Дизайн – факти, методи, прогнози, УИ НБУ, София, 2015. 3. Фиил, Ш. и др., Графичен дизайн на 21 век, Книгомания, София, 2005. 4. Адамчук, В. и др., Эргономика, ЮНИТА-ДАНА, Москва, 2012. 5. Ильина, О. и др., Цветоведение и колористика, ГОУ ВПО, Санкт Петербург, 2008.			
Методи на преподаване: Лекции и лабораторни упражнения			
Методи на оценяване: Писмена работа с тестови въпроси.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (24 л./0 сем. упр./24 лаб. упр., Общо 48 часа): 2 кредита; Извънаудиторна заетост (50 ч.): 2 кредита. Д.4 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,3 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0 к; Д.14 Работа в Интернет – 0,3 к; Д.23 Консултации с преподавател – 0,4 к.			
Език, на който се преподава: български			

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

Ръководител катедра: /п/