

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ”

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

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „РАЗРАБОТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ”
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: Задължителна		№ по учебен план 10		Година: 1	
Семестър: II		Брой кредити: 5		Водещ преподавател: доц. д-р инж. Иван Ненов Митев			
Цел на курса: Курсът по “Разработване и внедряване на технологични процеси” има за цел да разшири и задълбочи познанията на студентите по въпросите, свързани с възможностите за практическото приложение както на технологичните процеси, така и за въвеждането на иновационните решения в индустрията.							
Необходими условия: Лекционна зала, достъп до интернет, мултимедиен проектор							
Съдържание на курса: Курсът разглежда основните понятия свързани с проектирането на технологични процеси и определяне типът на производство. Представени са типови технологични процеси за изработване както на основните машинни елементи (оси, валове, втулки, дискове, зъбни колела и др), така и на корпусни детайли.							
Препоръчителна литература: 1.Митев, И., Технологии за безстружково формообразуване, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2021, ISBN 978-954-490-492-6. 2.Митев, И., Материали и заготовки – част II (Конвенционални технологични процеси за получаване на заготовки), Кредо – 3М, Габрово, 2021, ISBN 978-619-7100-45-7. 3.Митев, И., Материали и заготовки – част III (Неконвенционални електротехнологични процеси за получаване на заготовки), Кредо – 3М, Габрово, 2021, ISBN 978-619-7100-46-4. 4.Митев, И., Неконвенционални електротехнологични процеси, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2020, ISBN 978-954-490-698-7.							
Методи на преподаване: Лекции и лабораторни упражнения							
Методи на оценяване: Писмена работа с тестови въпроси.							
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л/0 сем. упр./30 лаб. упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита; Извънаудиторна заетост (65 часа): 2,6 кредита. Д.4 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,3 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,5 к; Д.14 Работа в Интернет – 0,3 к; Д.18 Преводи на научна литература – 0,1 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/