

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ –ЛОВЕЧ

Приета с решение на СК
Протокол № 3/16.11.2017 г.

Утвърдил:
Директор:

/доц. д-р инж. П. Пенчев/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА: „ПРОИЗВОДСТВЕН МЕНИДЖМЪНТ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ: „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”
форма на обучение – редовно

Обучаваща катедра: „Машиностроене, компютърни системи и електротехника”

Образователно-квалиф. степен: Професионален бакалавър		Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 29.2	Година: 2
Семестър: 4	Брой кредити: 2/1.2	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Цанка Златева-Петкова		
Цел на курса: Дисциплината „Производствен мениджмънт” дава теоретико-приложни знания, необходими за правилното и ефективно функциониране на всяка производствена система. Разглеждат се основополагащи въпроси, касаещи системното организиране на съвременните индустриални предприятия, определяне на производствената структура и организационно-технологичната схема на предприятието, планирането и организирането на производствения процес във времето и пространството, използването на нови модели за управление, прилагане на принципите за тотално управление на качеството в производствения процес.				
Необходими условия: лекционна зала, достъп до ИНТЕРНЕТ, презентационна техника.				
Съдържание на курса: Въведение в производствения мениджмънт. Характеристика и организационни структури на индустриални предприятия. Производствен процес и основни принципи за неговото изграждане. Организация на производствения процес в пространството и времето. Типове производства и форми на организация на производството. Операционен мениджмънт. Планиране на производството. Операционно планиране и диспечирание на производството. Контрол и осигуряване. Интегрирани системи за управление на производството.				
Препоръчителна литература: 1. Тодоров, Хр. Производствен и операционен мениджмънт, „Екс-прес”, Габрово, 2014. 2. Андреев, О. Съвременни системи за производствен и операционен мениджмънт, Софттрейд, София, 2013. 3. Андреев, О., Ръководство за упражнения по производствен и операционен мениджмънт, Софттрейд, София, 2011.				
Методи на преподаване: Лекции и семинарни упражнения				
Методи на оценяване: Текуща проверка и оценка на знанията (контролни и извън аудиторни работи). Писмен изпит за формиране на крайната текуща оценка.				
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (15 л./15 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 30 часа): 1,2 кредита Извънаудиторна заетост: (20 часа): 0,8 кредита Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – конкретно дефинирани задания и критерии за оценка и самооценка – 0,3к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,2к.; Д.14 Работа в интернет – търсене и селекция на информация, представяне на справка по предварително определени проблеми и зададени рамки за представяне на резултатите от електронното търсене - 0,3к.;				
Език, на който се преподава: български				

Приета на КС на катедра „Машиностроене, компютърни системи и електротехника“ с
Протокол № 11/16.11.2017 г.

Ръководител катедра:
/доц. д-р инж. П. Пенчев/