

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 4/21.05.2020 г.

Утвърдил
Декан:
/ проф. д-р инж. Зв. Ненова /

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА - 1”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА, РОБОТИКА И КОМПЮТЪРНИ УПРАВЛЯВА-
ЩИ СИСТЕМИ”, форма на обучение - редовна

Обучаваща катедра: „Автоматика, информационна и управляваща техника”

Образователно-квалиф. степен: бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план:	Година: II
Семестър: IV	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: гл.ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров	
Цел на курса: Целта на обучението по производствена практика е затвърждаване на знанията на студентите придобити по време на следването до момента и придобиване на практически знания, умения и навици.			
Необходими условия: работно място, достъп до Internet, измервателна техника, поялници, инструменти, електронни елементи, компютър, специализиран софтуер.			
Съдържание на курса: Правила и норми по охрана на труда и пожарна безопасност. Запознаване с историята и развитие на фирмата и основните продукти, произведени от фирмата. Основни структурни звена на фирмата и тяхното предназначение. Запознаване с конструкторска и технологична документация на произведените продукти. Запознаване с организацията и управлението на фирмата. Запознаване с организацията на производството във фирмата. Изучаване на работата на апаратната част от технологичното оборудване. Технологични процеси във фирмата, основни възли и механизми от технологичното оборудване. Запознаване с възможните аварийни ситуации при провеждане на технологичния процес и начините за отстраняването им. Запознаване със системите за автоматизация на технологичните процеси във фирмата. Технически средства за измерване, използвани във фирмата. Ред за метрологичен контрол на средствата за измерване. Запознаване със система за следене и поддържане на качеството на продукцията във фирмата. Индивидуално задание за изпълнение по време на практиката. Подготовка на отчета от проведената практика. Придобитите знания са база за усвояване на следващите специализиращи дисциплини.			
Препоръчителна литература:			
Методи за преподаване: Самостоятелна работа по зададена практическа задача.			
Методи на оценяване: Оценка на индивидуалната работа за решаване на практическата задача.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (0 часа): 0 кредита ; Извънаудиторна заетост: (120 часа): 5 кредита ; Практическо обучение / Д.27/ - 2к.			
Език на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ с Протокол № 2 / 09.03.2020 г.

Ръководител катедра:.....
/ доц. д-р инж. Др. Чантов /