

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ

Приета с решение на СК
Протокол № 8/21.04.2022г.

Утвърдил
Директор:.....
/доц. д-р инж. Н. Драганов/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА II”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА”,
форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „Машиностроене, компютърни системи и електротехника”

Образователно-квалиф. степен: Професионален бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 34	Година: II
Семестър: IV	Брой кредити: (5)/(0)	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Милко Дочев	
Цел на курса: Целта на дисциплината „Производствена практика II” е надграждане на придобитите умения от дисциплината „Производствена практика I” и запознаване с реалните условия на труд на машинния инженер в областта на разработката, производството, експлоатацията и сервиза на мехатронни устройства и системи за автомобилостроенето.			
Необходими условия: Научноизследователски и учебно-производствени лаборатории, фирми и организации с дейност в областта на автомобилостроенето, и такива, с които ТК-Ловеч има договореност.			
Съдържание на курса: Тази практика дава възможност на студентите да се запознаят със структурата, организацията и работата на фирми от областта на автомобилостроенето и мехатронните устройства и системи, да придобият умения, свързани с използването на специализирани машини, инструменти, екипировка, измерване и контрол на детайли, използване на конструктивна и технологична документация, работа с нормативни документи, съставяне на протоколи от лабораторни изпитания, самостоятелна работа по конкретни задачи.			
Препоръчителна литература: 1. Боткова, Л. Електромонтажна учебна практика. Нови знания. София, 2006. 2. Драганов, Н. Сензори, ч. I, II, III. Екс-прес. Габрово, 2017. 3. Нешков, Т. Въведение в мехатрониката. ТУ- София, 2009. 4. Сестримски, Д. Диагностика на автомобила. С. Техника 1989. 5. Стефанов, Илия. Системи за диагностика на автомобила, София, Auto Faber, 2000. 6. Трайков, Б. Електроника в автомобила. София, Техника, 2007. 7. Трайков, Б. Електрообзавеждане и електроника на автомобила. София, Техника, 2005. 8. Справочни материали, паспорти на оборудване, конструктивна и технологична документация по указание на ръководителя на практиката, съобразно поставените индивидуални задачи.			
Методи на преподаване: Фронтални беседи и самостоятелна работа под ръководство на ръководителя на практиката			
Методи на оценяване: Отчет за работата и заверка на дневника и протокол от учебен отдел.			
Кредити по видове дейност: Извънаудиторна заетост: Практическо обучение, общо: (120 часа). (5 кредита)			
Език, на който се преподава: български			

Програмата е приета от КС на катедра „МКСЕ” с Протокол № 11/19.04.2022 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. Б. Стойчев/