

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „УЧЕБНА ПРАКТИКА”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ:**

**„ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА”, „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В
МАШИНОСТРОЕНЕТО”, „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”, „МЕХАТРОНИКА”,
„ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ГАЗОВА ТЕХНИКА”,
„ХИДРАВЛИЧНА, ПНЕВМАТИЧНА И ТОПЛИННА ТЕХНИКА”,
форма на обучение: задочна**

Обучаваща катедра: „Машиностроителна техника и технологии”

| | | | |
|--|---|---|------------------|
| Образователно-квалиф. степен: Бакалавър | Вид на дисциплината: Задължителна | № по учебен план: 7 | Година: I |
| Семестър: 1 | Брой кредити: 3 | Водещи преподаватели: доц. д-р инж. Йосиф М. Митев гл. ас. д-р инж. Христо Г. Христов | |
| Цел на курса: Запознаване на студентите с основните технологии за изработване на заготовки: лаярство, пластична деформация и заваряване, термична обработка. | | | |
| Необходими условия: Лаярско оборудване, пресово оборудване и заварачни апарати, машини, съоръжения, инструменти и материали. | | | |
| Съдържание на курса: Застъпени са класическите методи за изработване на отливки, леене по стопяеми модели, класическите методи за обработване чрез пластична деформация, заваряване, термична обработка. | | | |
| Препоръчителна литература: 1. Ковачев, Т. М., Ръководство за лабораторни упражнения по „Технология на изработване на заготовките”. Университетско издателство “Васил Априлов” – Габрово, 2009. 2. Авджиева, Т. И., К. Стаевски, Материалознание и технология на материалите, Учебник, УИ ”Св. Климент Охридски”, София, 2013. | | | |
| Методи за преподаване: практическа работа. | | | |
| Методи на оценяване: зачет | | | |
| Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 л./0 сем. упр./15 лаб. упр., Общо 15 часа): 0,6 кредита Извънаудиторна заетост (64 ч.): 2,4 кредита Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постижения – 0,5 к.; Д.13 Практически разработки – 1,3 к.; Д.12 Учебни екскурзии – 0,5 к; Д.2 Посещение на библиотека – 0,1 к. | | | |
| Език на който се преподава: български | | | |