

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНИЕ И УРЕДОСТРОЕНИЕ”

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ХИДРАВЛИЧНА И ПНЕВМАТИЧНА ТЕХНИКА”

(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в същата област на висше образование),
форма на обучение – редовна и задочна

Обучаваща катедра: „Енергийна техника“

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: (задължителна)	№ по учебен план	Година: 2
Семестър: 3	Брой кредити: 2	Водещи преподаватели:	
Цел: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на изследователски навици чрез решаване на задачи и анализиране на решения в областта на: отоплителната, климатична и газова техника; енергийната ефективност и възобновяеми енергийни източници. Тя има за цел да разшири знанията по избраната тема за дипломно проектиране.			
Необходими условия: Достъп до специализирана и техническа документация, Интернет, фирмени каталози, специализирани устройства, развойни среди, лицензиран софтуер, развойни платформи, измервателна техника, компютърни системи.			
Съдържание на курса: Преддипломната практика се провежда непосредствено преди дипломното проектиране под ръководството на преподавател от катедрата, избран от студента като бъдещ ръководител на дипломната работа. Преподавателят определя задачите за изпълнение, както и графика за тяхното изпълнение в рамките на определения период, съгласно приетия график за учебен процес на текущата учебна година.			
Препоръчителна литература: 1. Специализирана литература по темата на проекта. 2. Изследователски статии по списък на преподавателя. 3. Тематични източници в Интернет.			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
Методи на оценяване: Оценка на индивидуалната работа по изпълнение на поставените задачи.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита ; Извънаудиторна заетост (общо 60 часа): 2 кредита : Практическо обучение – 2 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			