

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”**

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛНИ ТОПЛИННИ И ГАЗОВИ СИСТЕМИ”**  
**форма на обучение – редовна и задочна**

Обучаваща катедра: „Енергийна техника“

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>(задължителна)</b>	№ по учебен план	Година: <b>4</b>
Семестър: <b>8</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещи преподаватели:	
<b>Цел:</b> 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.			
<b>Необходими условия:</b> Достъп до специализирана и техническа документация, Интернет, фирмени каталози, специализирани устройства, лицензиран софтуер, лабораторни стендове, измервателна техника, компютърна техника			
<b>Съдържание на курса:</b> 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.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Специализирана литература по темата на проекта. 2. Изследователски статии по списък на преподавателя. 3. Тематични източници в Интернет.			
<b>Методи на преподаване:</b> Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
<b>Методи на оценяване:</b> Оценка на индивидуалната работа по изпълнение на поставените задачи.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (0 часа): <b>0 кредита;</b> Извънаудиторна заетост ( <b>общо 60 часа</b> ): <b>2 кредита:</b> Практическо обучение – 2 кредита.			
<b>Език, на който се преподава:</b> български.			