

## ХАРАКТЕРИСТИКА

### НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРЕДИПЛОМНА ПРАКТИКА” ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕХАТРОНИКА” форма на обучение – редовна и задочна

Обучаваща катедра: „Машиностроене и уредостроене”

Образователно-квалиф. степен: <b>Магистър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план <b>48</b>	Година: <b>4</b>
Семестър: <b>8</b>	Брой кредити: <b>4</b>	Водещ преподавател: <b>проф. д-р инж. Димитър Андонов Дичев</b>	
<b>Цел на курса:</b> Затвърждаване и допълване на теоретичните знания получени по време на курса на обучение. Развиване на изследователски навици чрез самостоятелно решаване на приложни и научно-приложни задачи в областта на Мехатрониката. Допринася за успешно прилагане на получените знания и умения за разработване на дипломната работа.			
<b>Необходими условия:</b> Лабораторна зала, специализирани уреди и машини, компютър, програмни продукти, достъп до интернет, специализирана техническа документация.			
<b>Съдържание на курса:</b> Преддипломната практика се провежда преди разработване на дипломната работа 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> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Специализирана литература по темата на дипломната работа.</li><li>2. Научни статии, специализирана техническа документация, ръководства, инструкции, брошюри по списък зададен от преподавателя.</li><li>3. Източници на информация в Интернет по темата на дипломната работа.</li></ol>			
<b>Методи за 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 ( <b>0 часа</b> ): <b>0 кредита</b> ; Извънаудиторна заетост ( <b>общо 60 часа</b> ): <b>2 кредита</b> ; Практическо обучение – <b>2 кредита</b> .			
<b>Език на който се преподава:</b> български.			