

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО  
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

Приета с решение на ФС  
Протокол № 6/22.06.2017 г.

Утвърдил  
Декан:.....

/П/

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
НА ДИСЦИПЛИНАТА „УЧЕБНА ПРАКТИКА”  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ”  
форма на обучение – задочна**

Обучаваща катедра: „Електроснабдяване и електрообзавеждане”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план <b>6, 12</b>	Година: <b>1</b>
Семестър: <b>I, II</b>	Брой кредити: <b>3</b>	Водещ преподавател: .....	
<p><b>Цел на курса:</b> Целта на учебната практика е запознаване с предмета на изучаваната специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане”, както и създаване на основни навици при работа с различни електрически уредби и съоръжения, необходими при работата на електроинженера.</p> <p>В лабораторните занятия по учебна практика студентите се запознават с основните електрически апарати и машини, осветителни тела, електрически инсталации и уредби. Те придобиват практически познания за начините за измерване, контрол и експлоатация на електрически уредби за бъдещата работа като инженери по специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане”. В учебната програма е заложено практическо изучаване и запознаване с възобновяеми енергийни източници посредством изградените в катедрата соларни и вятърни учебни системи.</p> <p>Място за провеждане на учебната практика е в специализираните лаборатории на катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане”.</p>			
<p><b>Необходими условия:</b> специализирани лаборатории в катедра “Електроснабдяване и електрообзавеждане” с изградени учебни постановки.</p>			
<p><b>Съдържание на курса:</b> Придобиват се практически знания и умения при използване на съвременни технически методи за изпълнение на конкретни инженерни дейности по индивидуални задания, тематично свързани с научните направления на специалността под ръководството на преподавателите.</p>			
<p><b>Препоръчителна литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диканаров Г. Д. Деянов. Проектиране на осветителна и инсталационна техника, АВС Техника, София 2003.</li> <li>2. Петров Т. М. Консулова. Ръководство за лабораторни упражнения по електрически апарати и преобразуватели 1998.</li> <li>3. Сидеров. С., Н. Матанов. Ръководство за лабораторни упражнения по електроснабдяване, Издателство при ТУ-София 2009 г.</li> <li>4. Петров Т., С. Генчев. Ръководство за лабораторни упражнения по електромеханични устройства, „Васил Априлов”: Габрово 2001 г.</li> <li>5. Консулова М. Възобновяеми енергийни източници, Издателство при ТУ-Габрово 2006 г.</li> </ol>			
<p><b>Методи на преподаване:</b> Консултации, обсъждане и контрол от страна на преподавателя. Презентации, технически видео филми.</p>			
<p><b>Методи на оценяване:</b> Събеседване и реферати по изпълненото задание пред учебните групи и водещия преподавател.</p>			
<p><b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост: (15 часа ЛУ на семестър, общо 30 часа за двата семестъра): Общо: <b>1,2 кредита</b> Извънаудиторна заетост: (<b>60 часа на семестър, общо 120 часа за двата семестъра</b>): <b>4,8 кредита</b>: <b>Д.3-</b> задание за извънаудиторно решаване-0,6к., <b>Д.4-</b> подготовка на протоколи-0,3к., <b>Д.5-</b> самостоятелна работа-0,2к., <b>Д.6</b> –обучение чрез електронни версии на курсове-0,3к, <b>Д.14-</b> работа в интернет- 0,5к., <b>Д.23-</b> консултация с преподавател – 0,5 к.</p>			
<p><b>Език, на който се преподава:</b> български</p>			

Характеристиката е приета от КС на профилираща катедра ЕСЕО с Протокол № 11/13.06.2017 г.

Ръководител катедра: .....

/П/