

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

Приета с решение на ФС  
Протокол № 6/22.06.2021 г.

Утвърдил  
Декан:  
/проф. д-р инж. Зв. Ненова/

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ОСНОВИ НА ДОЛЕКАРСКАТА ПОМОЩ”  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ”, форма на обучение редовна**

Обучаваща катедра: „**Основи на електротехниката и електроенергетиката**”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план <b>37</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>VI</b>	Брой кредити: <b>3</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Петър Колев Петров</b>	
<p><b>Цел на курса:</b> Дисциплината “Основи на долекарската помощ” има отношение към разглеждане на методи и подходи за оценка на състоянието на пострадали при инциденти, предприемане на адекватни действия за облекчаване състоянието и поддържане жизнените им функции до пристигането на специализирана медицинска помощ. Знанията и практическите умения за действие в такава обстановка са необходими на всеки гражданин, защото правилното и навременно действие може да спаси човешки живот. В предвидените лабораторни занятия не само теоретично се коментират конкретни проблеми, но и става онагледяване със съответните технически средства за правилното им използване.</p>			
<p><b>Необходими условия:</b> За провеждане на курса са необходими лекционна зала, лаборатория, оборудвана с технически средства за оказване на долекарска помощ (манекен, шини, амбу, турникет, комплект превързочни материали, устройство за подишване). Медийна техника за онагледяване на конкретни действия, положение на пострадали и действия на спасителите.</p>			
<p><b>Съдържание на курса:</b> Курсът по “Основи на долекарската помощ” е структуриран в един модул, имащ отношение към алгоритми на действие при травми, нарушаване на дишане и сърдечна дейност, кръвоспиране, нарушаване на жизнено важни процеси, преодоляване на шока и стреса. Предвидени за лабораторни занятия, в които се коментират конкретни действия и се демонстрират с технически средства.</p>			
<p><b>Препоръчителна литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Петров П., Г. Велев, К. Иванов –Долекарска помощ – теория и тренинг, „Кредо 3М”, Габрово 2021 г.</li> <li>Гергинов К., Д. Димитрова и др. – Долекарска помощ - общоприети и нетрадиционни методи за възстановяване и връщане към живот, издателство „Зограф”, София 2013 г.</li> <li>Иванов, И. В., П. К. Петров, Г. Ц. Велев, Н. Е. Витков – Техническа безопасност , ИК “КИНГ”, София, 2011 г.</li> <li>Петров, П.К., Г. Ц. Велев – Техническа безопасност – анализ на трудови злополуки и тренировъчни тестове “Габрово принт”, Габрово, 2011 г.</li> <li>Хасъмска М. – Сборник инструкции за безопасност и здраве при работа в предприятието, ИК „Труд и право”, София, 2011 г.</li> <li>Михайлов А. М. – Причини за трудовите злополуки- Издателска къща “Св. Иван Рилски “, София 2001.</li> <li>Михайлов А. М., Т. Петров – Анализ на риска от злополуки в минните дружества за добив на въглища с MAR 2, София, Издателство МГУ, 1997.</li> </ol>			
<p><b>Методи на преподаване:</b> Лекции; демонстрации; експеримент; наблюдения</p>			
<p><b>Методи на оценяване:</b> Писмено изпитване по два въпроса от материала по предварително определен въпросник и тест, свързан със сем. упражнения. По разработена система се оформя крайната оценка.</p>			
<p><b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост: (15 л /15 сем. упр./ 0 лаб. упр., общо 30 часа): <b>1,2 кредита</b> Извънаудиторна заетост (45 ч.): <b>1,8 кредита</b> Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения- 0.3 к.; Д.2 Посещение на библиотека - 0.3 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0.7 к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0.5 к</p>			
<p><b>Език, на който се преподава:</b> български</p>			

Приета от КС на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката“ с Протокол № 326/04.06.2021 г.

Ръководител катедра: .....  
/доц. д-р инж. Кр. Иванов/