

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”**

Приета с решение на ФС  
Протокол № хх/ хх.хх.хххх г.

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

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА „ТРУДОВА ХИГИЕНА И ПРОФЕСИОНАЛНИ РИСКОВЕ ”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ДИГИТАЛНА АДМИНИСТРАЦИЯ”, редовна форма на**  
**обучение**

Обучаваща катедра: „Комуникационна техника и технологии”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план: 44.1	Година: IV
Семестър: VIII	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: <b>Доц. д-р Иванка Велева Стоянова-Тодорова</b>	
<p><b>Цел на курса</b> Професионалната дейност на човека се извършва в определена среда и при определени условия. Ако не се спазват дадени хигиенни изисквания, тези условия могат да окажат неблагоприятно влияние върху работоспособността и здравето на работещите. Хигиената на труда изучава условията на труд и влиянието им върху здравето и работоспособността на човека. С оглед оптимизиране на тези условия, тя разработва физиологично обосновани норми, правила и изисквания за труд и почивка, които се регламентират от съответните нормативни документи. Рисковете за здравето и безопасността от въздействието на неблагоприятни фактори на работната среда съществуват в много икономически дейности, като засягат немалък брой работници. Факторите на работната среда, превенцията и техническите мероприятия за подържането им в нормални стойности е особено важно за запазване здравето на работещите, а така също за намаляване риска от професионални заболявания. Изучаването на различните видове травматични увреждания и ефективната долекарска помощ са от съществено значение за бърза и адекватна реакция в критична ситуация.</p>			
<p><b>Необходими условия:</b> лекционна зала, презентационна техника</p>			
<p><b>Съдържание на курса:</b> Курсът е в два модула. В първия модул са разглеждат основните проблеми на трудовата хигиена и ергономията на труда. Професионалните рискови фактори са обвързани с проблемите на работоспособността, умората и преумората. Разглеждат се състоянията на временна неработоспособност и трайно намалена работоспособност, както и медикосоциалните проблеми, свързани с тях. Направен е задълбочен анализ на факторите на работната среда, както и влиянието им върху работоспособността. Вторият модул е посветен на професионалните рискове, водещи до професионални болести и травматизъм, като се акцентува на основните методи за оказване на долекарска помощ. Семинарните упражнения имат практическа насоченост по отношение на конкретните действия при оказване на долекарска помощ. На тях се демонстрират и отработват съответните методики, като се анализират конкретните ситуации.</p>			
<p><b>Препоръчителна литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Донев Г., К. Петкова, И. Кокалов. Наръчник по безопасност и здраве при работа в предприятието. „Труд и право“, София, 2009</li><li>2. Илиев, В. Обучение по безопасност и здраве при работа. Учебник за всички. Перфект консулт център, София, 2012, 415 с.</li><li>3. Миленкова, А. Здравословни и безопасни условия на труд. Учебно помагало за задължителна професионална подготовка и модулно обучение. Нови знания, София, 2012, 96 с.</li><li>4. Младенов, Т. и колектив. Наръчник по здравословни и безопасни условия на труд. ИК „Труд и право“, София, 2005.</li><li>5. Попов, Б. и кол. Хигиена, хранене и професионални болести. Учебник за студенти по медицина и общопрактикуващи лекари. София, 2014, 612 с.</li><li>6. Средкова К., Н. Гевренова, И. Янев. Здравословни и безопасни условия на труд. ИК “Труд и право“, София, 2003</li><li>7. Стоянова, И., В. Душков. Социална медицина. Габрово, Унив. изд. „В. Априлов“, 2010.</li></ol>			
<p><b>Методи за преподаване:</b> лекции, семинарни упражнения, дискусии, решаване на индивидуални задачи, самостоятелна работа</p>			

**Методи на оценяване:** Проверката на знанията на студентите е систематична. По време на семестъра се провежда текущ контрол чрез тестове върху преподавания материал; провеждат се дискусии по предварително поставени теми. Окончателната оценка се оформя от резултатите, показани през семестъра, от писмения изпит и събеседване.

**Кредити по видове дейност:**

Аудиторна заетост (24л.16 сем.упр., Общо 40 часа): 1.6 кредита

Извънаудиторна заетост (60 ч.): 2.4 кредита

Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,2 к.; Д.7 Подготовка за изпит-1,0 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване – 0,2 к.; Д.10. Работа върху курсови задачи – 0,2; Д.16. Рефериране на научна литература – 0,2 к.; Д.20. Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0,4 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2 к.

**Език на който се преподава:** български

Приета на КС на катедра „Комуникационна техника и технологии” с Протокол №  
xx/xx.xx.xxxx

Ръководител катедра:.....  
/проф. д-р инж. Ст. Садинов/