

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол №10/19.10.2021 г.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ЕРГНОМИЧНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА”

(за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или “магистър” по специалности в област на висше образование 5. Технически науки),
форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „Основни на електротехниката и електроенергетиката”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Факултативна	№ по учебен план:	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: д-р Светла Стефанова Савчева	
Цел на курса: Дисциплината има за цел да представи на студентите теоретичните основи и същността на ергономията, ергономичните условия на труд и процеса на тяхната оптимизация. Дисциплината дава на студентите познания за ергономия на работното място и начин на организация.			
Необходими условия: Лекционна зала, мултимедиен проектор, преносим компютър, зала за семинарни упражнения.			
Съдържание на курса: Изучаваният материал е разпределен в два модула. В първия модул се разглеждат факторите влияещи на ергономичните условия на труд. На студентите се дава възможност да открояват съществени фактори влияещи на ергономията на труда и начини за тяхното оптимизиране. Във втори модул се разглеждат начините на организация на работното място в зависимост от работното положение на човека, ергономични зони и с цел определяне на комфортната зона.			
Препоръчителна литература: 1. Караманска, Д., Инженерна психология и ергономия, (2006), С., ISBN 10: 954-89-54-74-5; ISBN 13:978-954-89-54-74-7 2. Момов, А., (2006) Ергономия и ергономично проектиране (част I и II), ISBN-10:954-438-558-7 и ISBN-10:954-438-586-X. 3. Йозеф Ханкер, Петер Режуха, Милан Лишка, Марцела Ровдерова, Ергономията в промишлеността (превод от словашки), ДИ „Техника“ 1980 г., София, УДК 331.01, 382 с.			
Методи на преподаване: Лекции и семинарни упражнения			
Методи на оценяване: Разработване на два въпроса от конспекта.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л./18 сем. упр./0 лаб. упр., Общо 48 часа): 1,9 кредита Извънаудиторна заетост (77,5 часа): 3,1 кредита Д.1. Подготовка за семинарни упражнения – 0.3 кр.; Д.2. Посещение на библиотека – 0.3 кр.; Д.6. Обучение чрез електронни версии на курсове (E-learning) – 0.3 кр.; Д.7. Подготовка за изпит – 1,5 кр., Д.14. Работа в интернет – 0.2 кр.; Д.23. Консултации с преподавател – 0,5 кр.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Основни на електротехниката и електроенергетиката” с Протокол № 329/20.09.2021 г.

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