

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/27.07.2020 г.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „СТРАТЕГИИ И СТАНДАРТИ ЗА КИБЕРСИГУРНОСТ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТТА „КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И
КИБЕРСИГУРНОСТ”,
форма на обучение - редовна

Обучаваща катедра: „Комуникационна техника и технологии”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 9	Година: 2
Семестър: II	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенов	
Цел на курса: В дисциплината „Стратегии и стандарти за киберсигурност” се осигуряват основните знания и умения за справяне с най-новите заплахи и предизикателства пред сигурността, каквито са заплахите в киберпространството. Целта на курса е да дадат на студентите в систематизиран вид теоретични и практически знания за стратегиите и стандартите на киберсигурността.			
Необходими условия: Лекционна зала и лаборатория по дисциплината.			
Съдържание на курса: Основни сведения за киберсигурността - стратегии и стандарти. Инструменти и ситеми за прилагане на стратегии и стандартизация на киберсигурността.			
Препоръчителна литература: 1. Национална стратегия за киберсигурност „Киберустойчива България 2020“, http://www.strategy.bg/FileHandler.ashx?fileId=7580 2. Закон за киберсигурност, http://mlsp.government.bg/uploads/3/zakonodatelstvo/za-kibersigurnost.pdf 3. НАРЕДБА за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност, https://www.mtitc.government.bg/sites/default/files/nar_minimalnite_iziskvaniq_mrejova_info_sigurnost-072019.pdf 4. Cybersecurity Strategy of the European Union: An Open, Safe and Secure Cyberspace. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=celex:52013JC0001 5. CYBER SECURITY POLICY AND STRATEGY IN THE EUROPEAN UNION AND NATO.			
Методи на преподаване: Лекции и лабораторни упражнения, работа в интернет среда.			
Методи на оценяване: Текущ контрол, писмен изпит.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (30 часа л+30 часа лу, общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост: (90 часа): 3,6 кредита: Д.4 - подготовка на протоколи - 0,3 к., Д.7 - подготовка за изпит - 1,1 к., Д.8 - подготовка за текущо оценяване на знанията – 0,5 к.; Д.10 - работа по курсова задача – 0,7 к., Д.14 - работа в интернет- 0,5 к., Д.23 - консултация с преподавател - 0,5 к.			
Език, на който се преподава: български и английски			

Приета от КС на профилираща катедра „Комуникационна техника и технологии“ с Протокол № 4 от 25.06.2020 г.

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