

Академија струковних студија Шумадија

Одсек у Крагујевцу

Катедра: Информационе технологије

Предметни наставник: Др Александар Мишковић

Назив предмета: Рачунарске мреже		
Ред. бр.	Назив теме	Напомена
1.	Употреба Riverbed Modeler симулационог софтвера *	<u>Комисија:</u> Усвојена!
2.	Употреба Cisco Packet Tracer симулационог софтвера *	<u>Комисија:</u> Усвојена!
3.	Безбедност рачунарских мрежа: Примена IDS/IPS система	<u>Комисија:</u> Усвојена!
4.	Примена софтверски дефинисаних мрежа у модерним дата центрима	<u>Комисија:</u> Усвојена!
5.	Анализа и примена различитих метода заштите у Wi-Fi мрежама	<u>Комисија:</u> Усвојена!
6.	Оптимизација перформанси рачунарских мрежа коришћењем QoS техника	<u>Комисија:</u> Усвојена!
7.	Интернет ствари и њихова интеграција у паметне градове	<u>Комисија:</u> Усвојена!
8.	Употреба ns-3 симулационог софтвера *	<u>Комисија:</u> Усвојена!
9.	Конфигурација и тестирање VPN решења уз коришћење OpenVPN и Wireshark за анализу безбедности	<u>Комисија:</u> Усвојена!
10.	Слободна тема	Назив теме мора накнадно да се усвоји на Катедри за ИТ

*Наведени назив теме може бити измењен у смислу ближег одређивања конкретних примера и случајева

Назив предмета: Програмски језици		
Ред. бр.	Назив теме	Напомена
1.	Развој пословне апликације*	<u>Комисија:</u> Усвојена!

2.	Примена RESTful сервиса за развој*	<u>Комисија:</u> Усвојена! Др Александар Мишковић, ментор
3.	Примена Spring радног оквира за развој*	<u>Комисија:</u> Усвојена!
4.	Развој микросервисне архитектуре употребом Spring Boot-а*	<u>Комисија:</u> Усвојена!
5.	Интеграција Spring Framework-а са NoSQL базама података на примеру*	<u>Комисија:</u> Усвојена!
6.	Слободна тема	Назив теме мора накнадно да се усвоји на Катедри за ИТ

*Наведени назив теме може бити измењен у смислу ближег одређивања конкретних примера и случајева

Назив предмета: Безбедност информационих система		
Ред. бр.	Назив теме	Напомена
1.	Безбедносне претње и изазови у IoT системима	<u>Комисија:</u> Усвојена!
2.	Механизми аутентификације и ауторизације у информационим системима	<u>Комисија:</u> Усвојена!
3.	Слободна тема	Назив теме мора накнадно да се усвоји на Катедри за ИТ

*Наведени назив теме може бити измењен у смислу ближег одређивања конкретних примера и случајева

У Крагујевцу
19.10.2024. године