

Тематске групе изборних предмета – Рачунарско инжењерство

Назив модула	5. семестар	6. семестар	7. семестар
Софтверски системи	<ol style="list-style-type: none"> Скрипт језици Системско програмирање Тестирање софтвера 	<ol style="list-style-type: none"> Веб програмирање Интегрисани информациони системи Развој мобилних апликација 	<ol style="list-style-type: none"> Микросервисне апликације Напредно веб програмирање Велики подаци
Рачунарске комуникације	<ol style="list-style-type: none"> Пројектовање рачунарских система Повезивање мрежа Виртуелизовани мрежни системи 	<ol style="list-style-type: none"> Технологије комутирања Технологије рутирања Безбедност мрежа 	<ol style="list-style-type: none"> Дата центар инфраструктура Рачунарске мреже великих система Интернет ствари (IoT)
Интерактивни системи	<ol style="list-style-type: none"> Системи у реалном времену Системско програмирање Физиолошко рачунарство 	<ol style="list-style-type: none"> Интерфејс мозак-рачунар Дигитална обрада слике Сензори и актуатори 	<ol style="list-style-type: none"> Увод у роботiku Интернет ствари (IoT) Компјутерски вид