

КОД	ПРЕДМЕТ
F18L1S003_EN	Computer Architecture and Organization
F18L1W011_EN	Discrete Mathematics
F18L3S010_EN	Human-computer interaction design
F18L3S022_EN	ICT Project Management
F18L3S012_EN	Integrated Systems
F18L1S015_EN	Object Oriented Analysis and Design
F18L1S016_EN	Object oriented programming
F18L2S017_EN	Operating systems
F18L3S019_EN	Software quality and testing
F18L2S002_EN	Software requirements analysis
F18L3S073	Агентно-базирани системи
F18L3S059	Администрација на мрежи
F18L2S002 / CSEW505	Анализа на софтверски барања / Анализа на софтверските барања
CSES813	APM архитектура
F18L1S003	Архитектура и организација на компјутери
F18L2S061	Безжични и мобилни системи
F18L3S077 / CSES603	Безжични мултимедиски системи
F18L1S023	Бизнис статистика
F18L3S078	Биолошки инспирирано пресметување
F18L3S121	Блоковски вериги и критовалути
CSES801	Биокибернетика
F18L3S040	Вградливи микропроцесорски системи
F18L3S080	Веб пребарувачки системи
F18L2S030	Вештачка интелигенција
F18L2S082	Визуелно програмирање
F18L3S062	Виртуелизација
CSES802	Виртуелизација и пресметки во облак
F18L3S083/CSES605	Виртуелна реалност
F18L2S084	Вовед во екоинформатиката
F18L3S086/CSES804	Вовед во когнитивни науки
F18L3S087	Вовед во мрежна наука
F18L2S090	Вовед во случајни процеси
F18L3S091 / CSES606	Географски информациски системи
F18L3S093	Дигитална форензика
F18L3S094 / CSES607	Дигитални библиотеки
F18L2S095	Дигитално процесирање на слика
F18L2S097	Дизајн на алгоритми
F18L3S010	Дизајн на интеракцијата човек-компјутер/Кориснички интерфејси
F18L3S063/CSES609	Дизајн на компјутерски мрежи
F18L1W011	Дискретна математика
CSES203	Дискретна математика 2
F18L1S032	Дискретни структури 2
F18L2S099 / CSES610	е-Влада
F18L2S042	Електрични кола
F18L3S025 / CSES612	Електронска и мобилна трговија
F18L3S101	Етичко хакирање
F18L2S051 / CSES613	ИКТ во образованието
F18L3S102	ИКТ за развој
F18L3S012	Интегрирани системи
F18L3S106 /CSES805	Интелигентни информациски системи
F18L3S107/CSES614	Интелигентни системи
F18L2S110	Интернет технологии
F18L3S111	Инфраструктурно програмирање
F18L1S052	ИТ системи за учење

F18L1S013	Калкулус
F18L1S034	Калкулус 2
F18L3S113 /CSES806	Компјутерска анимација
F18L2S114	Компјутерска графика
F18L1S045	Компјутерски архитектури
F18L1S116	Компјутерски компоненти
F18L3S118	Континуирана интеграција и испорака
F18L2S119	Концепти на информатичко општество
F18L1S120	Креативни вештини за решавање проблеми
F18L3S122/CSEW516	Криптографија
F18L3S069 /CSES807	Македонски јазик
F18L1S026	Маркетинг
F18L3S036	Машинско учење
F18L2S124	Медиуми и комуникации
F18L3S125	Мерење и анализа на интернет сообраќај
F18L3S054	Методика на информатиката
CSES808	Методика на информатиката со хоспитации
F18L3S127 /CSES616	Мобилни апликации
CSES809	Моделирање и симулација на комуникациски мрежи
F18L3S130/CSES617	Моделирање и менаџирање на бизнис процеси/Моделирање на бизнис процеси
F18L3S132	Модерни трендови во роботика
F18L3S135	Мултимедиски системи
F18L3S138/CSES619	Напредни бази на податоци
F18L3S139	Напредни теми од криптографија
F18L3S141/CSES620	Неструктурирани бази на податоци (и XML)
F18L1S015	Објектно ориентирана анализа и дизајн
F18L1S016	Објектно-ориентирано програмирање
F18L2S143	Одржливи и енергетски ефикасни компјутерски системи
F18L2S017	Оперативни системи
CSES810	Операциони истражувања
F18L1S146	Основи на веб дизајн
F18L1S066	Основи на сајбер безбедноста
F18L3S149 / CSES621	Паралелно програмирање
F18L3S056	Персонализирано учење
F18L3S150 / CSES622	Податочно рударство/Податочно рударење
F18L3S151	Пресметковна биологија
F18L3S028/CSES811	Претприемништво
F18L3S112/CSES615	Програмски јазици и компајлери / Компајлери
F18L3S047 / CSES608	Процесирање на сигналите / Дигитално процесирање на сигнали
F18L3S153 / CSES626	Процесна роботика / Роботика
F18L3S071 / CSES623	Психологија на училишна возраст / Психологија
F18L3S057	Работа со надарени ученици
F18L3S155 / CSES628	Сервисно ориентираните архитектури
F18L3S157 /CSES629	Складишта на податоци и аналитичка обработка
F18L3S158 / CSES630	Современи компјутерски архитектури
F18L3S159	Софтверски дефинирана безбедност
F18L3S019 / CSES631	Софтверски квалитет и тестирање
F18L2S029	Софтверско инженерство
F18L3S162	Споделување и пресметување во толпа
F18L3S163	Статистичко моделирање
F18L2S164	Теорија на информации со дигитални комуникации
F18L3S022/CSES634	Управување со ИКТ проекти
F18L3S166 / CSES635	Учење на далечина
CSES812	Физички дизајн и имплементација на ИС
F18L3S039	Формални јазици и автомати