

## Список со предмети од зимски семестар 2021/2022

Код	Предмет
F18L2W001_EN	Algorithms and Data Structures
F18L1W005_EN	Business and Management
F18L1S013_EN	Calculus
F18L2W014_EN	Computer Networks and Security
F18L3W004_EN	Databases
F18L1W007_EN	Introduction to Computer Science
F18L3W008_EN	Introduction to Data Science
F18L2W006_EN	Probability and statistics
F18L1W018_EN	Professional skills
F18L3W009_EN	Software Design and Architecture
F18L1W020_EN	Structural programming
F18L3W072	Автономна роботика
F18L3W074	Администрација на бази на податоци
F18L3W060, CSEW504	Администрација на системи, Администрација на мрежни сервиси
F18L2W001, CSEW301	Алгоритми и податочни структури
F18L3W075, CSEW701	Анализа и дизајн на ИС
CSEW503, F18L3W004	Бази на податоци
F18L1W005, CSES205	Бизнис и менаџмент
F18L3W079, CSEW702	Веб базирани системи
CSEW506, F18L3W024	Веб програмирање
F18L2W006, CSEW303	Веројатност и статистика
CSEW507, F18L3W081	Визуелизација
CSEW508	Виртуелни општества
F18L3W076	Вовед во анализа на временските серии
F18W3S085	Вовед во биоинформатиката
F18L1W007	Вовед во компјутерски науки
F18L3W008	Вовед во науката за податоци
F18L3W088	Вовед во паметни градови
F18L3W089, CSEW703	Вовед во препознавање на облици
F18L3W148, CSEW509	Основи на роботиката, Вовед во роботика
F18L3W092	Дигитална постпродукција
F18L2W096	Дигитизација
F18L3W009, CSEW511	Дизајн и архитектура на софтвер
F18L1W041	Дизајн на дигитални кола
CSEW512, F18L3W050	Дизајн на образовен софтвер
F18L1W011	Дискретна математика
F18L1W031	Дискретни структури 1
F18L3W064, CSEW513	Дистрибуирани системи
F18L3W098	Дистрибуирано складирање на податоци
F18L2S100	Економија за ИКТ инженери
F18L3W103, CSEW514	Имплементација на системи со слободен и отворен код
F18L2W104	Инженерска математика
F18L3W105, CSEW705	Иновации во ИКТ
F18L3W108	Интернет на нештата
F18L2W109	Интернет програмирање на клиентска страна

F18L3W043	Информациска безбедност
F18L1S013	Калкулус
F18L1W033	Калкулус 1
F18L3W044	Компјутерска електроника
F18L3W053, CSEW515	Компјутерска етика
F18L3W115	Компјутерски звук, говор и музика
F18L2W046	Компјутерски мрежи
F18L2W014	Компјутерски мрежи и безбедност
F18L3W117, CSEW707	Компјутерски поддржано производство
CSEW708	Конструкција на софтвер
F18L3W035	Линеарна алгебра (и примени)
F18L3W123, CSEW709	Машинска визија
CSEW517	Машинско учење
F18L3W027, CSEW501	Менаџмент информациски системи
F18L3W126, CSEW710	Методологија на истражувањето во ИКТ
CSEW502	Микропроцесорски системи
F18L3W128	Мобилни информациски системи
F18L3W129, CSEW519	Мобилни платформи и програмирање
F18L3W131, CSEW711	Моделирање и симулација
CSEW712	Мрежен софтвер
CSEW713	Мрежи од следната генерација
F18L3W065	Мрежна безбедност
F18L3W133	Мрежна и мобилна форензика
CSEW714	Мрежно планирање и развој
F18L3W055	Мултимедијални технологии
F18L3W134, CSEW715	Мултимедиски мрежи
CSEW521	Мултимедиски системи
F18L3W136, CSEW522	Напреден веб дизајн
F18L3W137, CSEW523	Напредна интеракција човек компјутер
F18L2W140	Напредно програмирање
F18L3W142, CSEW716	Обработка на природните јазици
F18L3W144	Операциони истражувања
F18L3W145, CSEW717	Оптички мрежи, Оптички мрежи и технологии
F18L2W147	Основи на комуникациски системи
F18L2W067	Основи на теоријата на информации
F18L3W037	Паралелно и дистрибуирано процесирање
CSEW524, F18L1W070	Педагогија
CSEW525	Персонални и ад хок мрежи
F18L3W068	Пресметување во облак
CSEW526	Пресметување со високи перформанси
F18L3W152, CSEW719	Програмирање на видео игри, Програмирање на видео игри и специјални ефекти
F18L3W038	Програмски парадигми
F18L1W018	Професионални вештини
F18L3W154	Рударење на масивни податоци
F18L3W156, CSEW527	Системи за поддршка при одлучувањето, Системи на знаење
F18L3W048	Софтвер за вградливи системи
F18L3W160	Софтверски дефинирани мрежи

F18L3W161	Социјални мрежи и медиуми
F18L1W020	Структурно програмирање
F18L2W165, CSEW528	Управување со техничката поддршка
F18L1W049	Физика
F18L2W167	Шаблони за дизајн на кориснички интерфејси