

ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ”, ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА”
Заявяване на ИЗБИРАЕМИ и ФАКУЛТАТИВНИ дисциплини за учебната 2020/2021 година, срок до 31.05.2020г.

Списък на избираемите и факултативни дисциплини за учебната 2020 / 2021

Специалност “Информатика” 2 курс

Наименование на дисциплината	Семестър	Общо	Лекции	Упражнения	Форма
Изборен курс М2 - избира се 1 дисциплина/блок	3	45	30	15	
Теория на аналитичните функции	3	45	30	15	Изпит
Теория на полето	3	45	30	15	Изпит
Изборен курс И1 - избира се 1 дисциплина/блок	3	45	30	15	
Автомати и теория на езиците	3	45	30	15	Изпит
Семантика	3	45	30	15	Изпит
Изборен курс И2 - избира се 1 дисциплина/блок	3	45	15	30	
DHTML	3	45	15	30	Изпит
XML	3	45	15	30	Изпит
Изборен курс И3 - избира се 1 дисциплина/блок	3	45	15	30	
Машинни езици	3	45	15	30	Текуща оценка
Системно програмиране	3	45	15	30	Текуща оценка
Факултативен курс Ф3 - избира се 1 дисциплина/блок	3	30	0	30	
Административно-обществена дейност	3	30	0	30	Текуща оценка
Специализиран английски език	3	30	0	30	Текуща оценка
Специализиран немски език	3	30	0	30	Текуща оценка
Специализиран френски език	3	30	0	30	Текуща оценка
Спорт	3	30	0	30	Текуща оценка
Изборен курс М3 - избира се 1 дисциплина/блок	4	30	15	15	
Алгоритми върху графи	4	30	15	15	Текуща оценка
Сложност на алгоритми	4	30	15	15	Текуща оценка

Списък на избираемите и факултативни дисциплини за учебната 2020/ 2021г.

Специалност “Информатика” 3 курс

Наименование на дисциплината	Семестър	Общо	Лекции	Упражнения	Форма
Изборен курс И4 - избира се 1 дисциплина/блок	5	45	15	30	
Програмиране на Java	5	45	15	30	Текуща оценка
Програмиране с DOT NET	5	45	15	30	Текуща оценка
Изборен курс И5 - избира се 1 дисциплина/блок	6	30	15	15	
Взаимодействие човек - компютър	6	30	15	15	Текуща оценка
Програмни интерфейси	6	30	15	15	Текуща оценка
Изборен курс И6 - избира се 1 дисциплина/блок	6	30	15	15	
Изкуствен интелект	6	30	15	15	Изпит
Интелигентни системи	6	30	15	15	Изпит
Изборен курс И7 - избира се 1 дисциплина/блок	6	45	15	30	
Програмиране на C#	6	45	15	30	Изпит
Програмна среда - Visual C	6	45	15	30	Изпит
Факултативен курс МФ1 - избира се 1 дисциплина/блок	6	30	15	15	
Вероятностни модели в теорията на тестове	6	30	15	15	Текуща оценка
Математически основи на обработката на данни	6	30	15	15	Текуща оценка
Приложна статистика	6	30	15	15	Текуща оценка
Системи за компютърна математика	6	30	15	15	Текуща оценка
Факултативен курс ИФ1 - избира се 1 дисциплина/блок	6	45	15	30	
Web програмиране - Java	6	45	15	30	Текуща оценка
Web програмиране на C#	6	45	15	30	Текуща оценка
Web програмиране на PHP	6	45	15	30	Текуща оценка

Списък на избираемите и факултативни дисциплини за учебната 2020 / 2021 г.

Специалност “Информатика” 4 курс

Наименование на дисциплината	Семестър	Общо	Лекции	Упражнения	Форма
Изборен курс М4 - избира се 1 дисциплина/блок	7	30	15	15	
Криптография	7	30	15	15	Изпит
Теория на кодирането	7	30	15	15	Изпит
Изборен курс И8 - избира се 1 дисциплина/блок	7	45	15	30	
Мултимедийни приложения	7	45	15	30	Изпит
Мултимедийни технологии	7	45	15	30	Изпит
Изборен курс И9 - избира се 1 дисциплина/блок	7	30	15	15	
Обработка на изображения	7	30	15	15	Изпит
Разпознаване на изображения	7	30	15	15	Изпит
Изборен курс И10 - избира се 1 дисциплина/блок	7	45	15	30	
Анализ и проектиране на информационни системи	7	45	15	30	Изпит
Моделиране на информационни системи	7	45	15	30	Изпит
Изборен курс И11 - избира се 1 дисциплина/блок	7	30	15	15	
WAP технологии	7	30	15	15	Изпит
Езици за безжични комуникации	7	30	15	15	Изпит
Факултативни дисциплини - всички	7	60	30	30	
Факултативен курс ИФ2 - избира се 1 дисциплина/блок	7	30	15	15	
Интелигентни системи в обучението	7	30	15	15	Текуща оценка
Компютърни системи в обучението	7	30	15	15	Текуща оценка
Факултативен курс ИФ3 - избира се 1 дисциплина/блок	7	30	15	15	
Електронен маркетинг	7	30	15	15	Текуща оценка
Електронни разплащания	7	30	15	15	Текуща оценка