

СЪВРЕМЕННИ ИНОВАТИВНИ ОБРАЗОВАТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ ВЪВ ВИСШЕТО УЧИЛИЩЕ

УЧЕБНА ПРОГРАМА

No	Тема	Хорариум
1.	ВЪВЕДЕНИЕ	
1.1.	Образователната система и дигиталното поколение	
1.2.	Иновативните образователни технологии в другите страни	
1.3.	Как да адаптираме образователната система към дигиталното поколение?	
1.4.	Какво трябва да знаем и можем, за да направим дигиталната трансформация на образованието?	
2.	ТРАДИЦИОННО ОБУЧЕНИЕ	
2.1.	Защо да използваме и как да изберем интерактивна презентационна система?	
2.2.	Как да направим лекцията / презентацията по-информативна и по-атрактивна за студентите от дигиталното поколение?	
2.3.	Как да контролираме усвояването на преподавания материал по време на лекции?	
3.	СИНХРОННО ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ - в реално време	
3.1.	Как да използваме видеоконферентна система?	
3.2.	Как да използваме виртуална учебна зала?	
4.	АСИНХРОННО ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ - в произволно време	
4.1.	Как да запишем видео-лекция?	
4.2.	Как да направим интерактивно мултимедийно учебно пособие?	
4.3.	Как да създадем виртуална лаборатория?	
4.4.	Как да направим виртуална библиотека в облака?	
5.	Сравнителен анализ на синхронното и асинхронното дистанционно обучение	
6.	СМЕСЕНО ОБУЧЕНИЕ	
7.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНОВАТИВНИ ДИДАКТИЧЕСКИ МОДЕЛИ	
7.1.	Игровизация на учебния процес	
7.2.	Обърнатата учебна зала	
7.3.	STEM, STEAM, STREAM	
7.4.	Изследователски подход в образованието	
8.	Използване в учебния процес на:	
	- социалните мрежи;	
	- добавена, виртуална и смесена реалност;	
	- Интернет на нещата и Интернет на всичко;	
	- хуманоидни роботи;	
	- изкуствен интелект.	
9.	Създаване на център за иновативни образователни технологии	
10.	Създаване на учебна зала на бъдещето	
11.	Създаване на виртуален университет	