









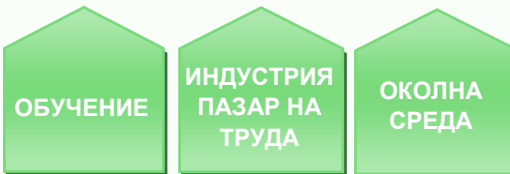
## Digit-BioTech Консорциум

- \* **СУ „Св. Климент Охридски“** 
- \* **ЦИРД “Биоинтех” ООД** 
- \* **Смарт Проджект & Консултинг“ ЕООД** 
- \* **Университет на Западна Атика (UNIWA)** 
- \* **СОКО-Институт за социални изследвания и комуникации** 
- \* **Университет на Болоня (UNIBO)** 

Издадено от:

СУ „Св. Климент Охридски“

## ЗЕЛЕНИ ТЕХНОЛОГИИ



⇒ *Основната мисия на проекта Digit-BioTech е да развива перспективите във висшето образование за иновативно обучение, интегриращо политиките за околна среда и иновации, във връзка с взаимодействието на биотехнологиите и ИКТ.*

⇒ *Постиженията на проекта Digit-BioTech са фокусирани върху:*

- \* *Разработване на иновативна учебна програма в областта на биотехнологиите и ИКТ, както и на практически ръководства за преподаване и учене, предназначени за целевите групи на проекта.*
- \* *Въвеждане на учебен подход от смесен тип, базиран на Резултати от обучението, осигуряващ възможност за квалификация в сферата на биотехнологиите и ИКТ*
- \* *Обединяване на виртуално пространство и иновативно учебно съдържание, като по този начин се интегрират дигиталните стратегии в сферата на висшето образование.*

# DIGIT-Bio-TECH

**Digit-BioTech:  
ЗЕЛЕНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПРЕД ЛИЦЕТО НА ПРЕДИЗ-  
ВИКАТЕЛСТВОТА НА БИО-  
ТЕХНОЛОГИИТЕ И ИКТ**



Изпълнението на проекта Digit-BioTech ще доведе до разработване на следните резултати:

I) **Дигитална обучителна платформа** съдържаща Интелектуални продукти (ИП) в областта на биотехнологиите и ИКТ, структурирани като Резултати от обучението (РО).



**ИП1: Digit-BioTech Платформа** със свободен достъп — иновативен инструмент,

използващ 2D уеб интерфейс, 3D технология и подход за смесено обучение за насърчаване на самостоятелното свободно онлайн обучение в областта на биотехнологиите и ИКТ



**ИП2: Учебна среда и референтен модел** - обучителна програма, основана на РО и структурирана под формата на пътеки за смесено обучение



**ИП3: Ръководство „Преподаване и учене във ВО“** - разработен за академични специалисти и предлагащ насоки за ефективно преподаване и как да се работи с уебплатформата на проекта

**ИП4: „Комплект за интелигентно обучение“**



- разработен за бакалаври и магистри и описващ стратегии за ефективно учене и възможностите, които предлага проекта.

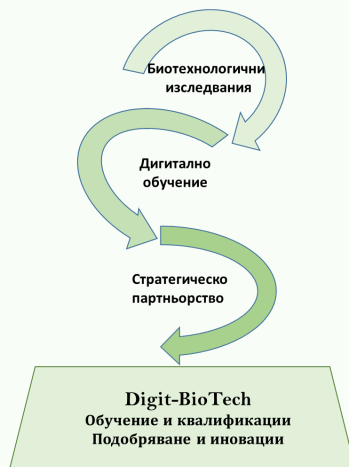
II) **Резултати, свързани с управление и администриране на проекта**

III) **Резултати, свързани с провеждане на събития за разпространение и популяризиране на продукти и резултати по проекта**

IV) **Резултати, свързани с организиране на транснационалните срещи на участниците в проекта**

## Digit-BioTech Иновации

- \* Определя приложението на дигиталните технологии в биотехнологията.
- \* Създава виртуално пространство и обучително съдържание, допълнено с визуални елементи и симулации.
- \* Прилага изискванията на ЕКР / НКР и принципите на висшето образование, с цел да осигури нужните знания и умения на целевите групи.
- \* Подкрепя иновативния потенциал на дигиталните технологии и техния ефект върху зелената индустрия.



## Digit-BioTech Целеви групи

Академични специалисти, студенти BSc/ MSc/PhD, служители в биотехнологични МСП, преподаватели във висши училища, и професионалисти, работещи в областта на биотехнологиите и ИКТ, представители на университети, академии, ЦИРД., лица, вземащи решения в образователната сфера и други заинтересовани лица.

Изучаването на съвременното приложение на ИКТ в биотехнологиите чрез



**иновативната обучителна програма на проекта Digit-BioTech**, дава възможност на целевите групи (академични специалисти и студенти от бакалавърска / магистърска степен) да получат знания и идеи, които да прилагат за създаване на по-добро бъдеще и с които да повлияят на биоиновациите в устойчивото развитие на биотехнологичния сектор. Различните ИК технологии, интегрирани в проекта Digit-BioTech, допълнително ще подпомогнат промените в учебните програми, академичната практика, инфраструктурата и начините за предоставяне на висшето образование в дигиталната ера.