



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Digit-BioTech

2019-1-BG01-KA203-062371

www.digit-biotech.eu



SMART
Project & Consulting



SOKO
Sozialforschung
Kommunikation



КОНТАКТ

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”
БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

СОФИЯ 1164

БУЛ. “ДРАГАН ЦАНКОВ” 8

БЪЛГАРИЯ

ЕМЕЙЛ:

VPETROVA@BIOFAC.UNI-SOFIA.BG



**HUMAN
RESOURCE
DEVELOPMENT
CENTRE**

Проектът Digit-BioTech е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Тази публикация отразява само личните виждания на нейния автор и от Комисията не може да бъде търсена отговорност за използването на съдържанието в нея информация.

Насърчаването на изследванията, трансфера на знания и иновациите в обучението в сектора на биотехнологиите чрез прилагане на съвременни цифрови технологии е жизненоважна стратегия за подобряване на производителността, устойчивостта и конкурентоспособността.

Основан на концепцията Образование 4.0 за модернизиране на процеса на висше образование чрез интегриране на ИК технологии, основната цел на проекта Digit-BioTech е фокусирана върху разработването на иновативна многоезична (BG, GR, DE и IT) обучителна програма, базирана на биотехнологии, ИКТ и ЕКР/ВО принципи. Той е предназначен за академични специалисти и студенти, завършили бакалавърска / магистърска степен и може да допринесе за увеличаване на квалифициран и образован персонал във висшето образование и млади висшисти, работещи в различни европейски икономически сектори.

Digit-Bio Tech консорциума създава:

Иновативна образователна платформа, интегрираща ИКТ и предлагаща интелектуални резултати, проектирани като ОР.

1. Digit-BioTech уеб платформа, иновативен инструмент, използващ подход на смесено онлайн обучение със свободен достъп в областта на ИКТ за зелени биотехнологии.

2. Обучение и референтен модел предлагащо образователна програма, използваща нова методология и прилагаща концепцията за РО и учебни пътеки

3. Ръководството „Преподаване и учене във ВО“ за професионалистите в областта на образованието, предлагащо както най-важното за ефективното преподаване, така и насоки как да използвате уеб платформата.

4. Ръководство за интелигентно учене, който описва стратегиите за ефективно учене.

Основна цел:



- Обучително съдържание под формата на резултати от обучението (РО), всеки със специфични дескриптори: знания – умения – отговорност – автономия, и структурирано в персонализирани смесени пътеки на обучение, предназначени за конкретни целеви групи на Digit-BioTech.
- Прилагане на изискванията на Европейската и Националната квалификационна рамка и принципите на системите за висше образование за по-широко и по-плавно признаване на придобитите компетентности.
- Оценяване на резултатите от обучението с ЕСТК и спазване на стандартите на Европейската рамка за осигуряване на качеството (EQAR), създадена от Европейската асоциация за осигуряване на качество във висшето образование (ENQA).
- Фокус върху ИКТ, новите технологии и цифровите компетенции.