

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Numer projektu | 2024-1-PL01-KA220-HED-000243866 |
|----------------|---------------------------------|

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tytuł projektu                                                  | Deep tech in bioentrepreneurship: immersing the next generation university startups and research commercialization in life sciences towards social and environmental impact                      |
| Akronim projektu                                                | DEEPBIOTECH                                                                                                                                                                                      |
| Strona internetowa projektu, strona w mediach społecznościowych | <a href="https://deepbiotech.eu">https://deepbiotech.eu</a>                                                                                                                                      |
| Nazwa instytucji koordynującej:                                 | Uniwersytet Łódzki                                                                                                                                                                               |
| Partnerzy                                                       | Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Polska)<br>Yaşar University (Turcja)<br>ACEEU GmbH (Niemcy)<br>Helixconnect Europe S.R.L. (Rumunia)<br>DeepTech Balkans (Serbia)<br>Smart Agro Hub (Grecja) |
| Czas trwania                                                    | 30 miesięcy                                                                                                                                                                                      |
| Dofinansowanie z programu Erasmus+                              | 400 000 euro                                                                                                                                                                                     |

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| kluczowy priorytet | [horyzontalny] Środowisko i walka ze zmianą klimatu |
|--------------------|-----------------------------------------------------|

## Co jest głównym celem projektu?

Projekt DEEPBIOTECH ma z założenia pełnić rolę katalizatora dla uniwersytetów zajmujących się naukami o życiu realizującymi projekty innowacyjne, przyjmując trzy główne cele. Pierwszym celem jest przekształcenie szkolnictwa wyższego i badań naukowych w nowoczesne, przedsiębiorcze, cyfrowe i bardziej zaangażowane. Po drugie, działania realizowane w ramach projektu wspierać będą studentów oraz przedsiębiorców, pomagając im w integrowaniu zaawansowanej technologii w rozwijanych przez nich startupach naukowych. Po trzecie, DEEPBIOTECH ułatwi tworzenie spin-offów naukowych oraz transfer technologii, koncentrując się na innowacjach typu deep tech, a więc unikalnych, przełomowych, o istotnym znaczeniu ekonomicznym, środowiskowym oraz społecznym.

## Jakim grupom odbiorców realizacja projektu przyniesie największe korzyści i dlaczego?

Z rezultatów projektu skorzystają studenci nauk przyrodniczych dzięki przygotowaniu ich do działań innowacyjnych i przedsiębiorczych w technologiach deep tech o znaczeniu dla systemu społeczno-ekonomiczno-przyrodniczego. Także kadra uczelni (naukowa, dydaktyczna, menedżerska i

administracyjna) uzyska lepsze przygotowanie do tworzenia warunków do tego typu działań i edukacji w tym zakresie. Zaktywizowani zostaną również inwestorzy i dostawcy technologii deep tech i clean tech w zakresie realizacji projektów, które mogą mieć znaczenie poza komercyjne – wywierać pozytywny, wartościowy publicznie wpływ na życie społeczne, ekonomiczne i środowisko. Projekt przyniesie także korzyści dla otoczenia przedsiębiorczości i innowacji – instytucji wspierających, władz publicznych, w zakresie uzyskania szerszego spojrzenia na projekty innowacyjne w zakresie nauk o życiu o istotnym znaczeniu nie wyłącznie komercyjnym.

**Jakie są najważniejsze rezultaty i osiągnięcia projektu?**

W wyniku działań w ramach projektu DEEPBIOTECH osiągnięte zostaną następujące rezultaty:

1. 300 studentów uzyska certyfikaty z zakresu przedsiębiorczości w naukach o życiu z wykorzystaniem technologii deep tech dzięki przygotowanym i zrealizowanym szkoleniom z tego zakresu.
2. 150 wykładowców uniwersyteckich i pracowników kadry administracyjnej uczelni uzyska certyfikaty z zakresu nauczania przedsiębiorczości w ramach opracowanych i przeprowadzonych kursów.
3. Uruchomiona zostanie platforma deep tech, z której skorzysta 150 użytkowników.
4. Powstanie 10 projektów innowacyjnych/startupów z zakresu nauk o życiu, które będą przedmiotem zaawansowanych rozmów w z inwestorami, przynoszącymi rezultaty o znaczeniu społecznym, ekonomicznym i środowiskowym.
5. 2 studentów/badaczy startupów/innowacji z zakresu nauk o życiu, pozyska co najmniej 50 000 EUR.
6. Zrealizowane zostaną 4 hackatony z udziałem 100 uczestników.