



# BCT4SMEs

Projekt ten został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Niniejszy komunikat odzwierciedla wyłącznie poglądy autora, a Komisja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nim zawartych.

**Z przyjemnością informujemy, że zakończyliśmy opracowywanie kursów w ramach projektu!**

**Każdy z modułów dotyczy technologii BlockChain i wyposaży MŚP w wiedzę i umiejętności niezbędne do tego, aby być na bieżąco z nowymi technologiami i zwiększyć wydajność swojej firmy.**

**Przyjrzyjmy się bliżej poszczególnym modułom i ich celom edukacyjnym:**

## MODUŁ 1: KRYPTOWALUTY

Dowiesz się:

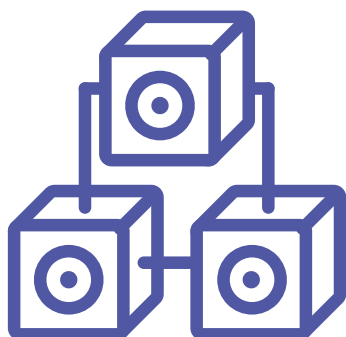
- Czym są kryptowaluty i jaka jest rola technologii blockchain w ich sukcesie.
- O pojęciach i terminach związanych z inwestowaniem w kryptowaluty.
- Czym jest wydobywanie kryptowalut i jak różne kryptowaluty zapewniają bezpieczeństwo.



## MODUŁ 2: PŁATNOŚCI I TRANSAKCJE

Dowiesz się :

- Jak zrozumieć korzyści płynące z wdrożenia aplikacji opartych na technologii DLT i bramek płatności kryptowalutowych.
- Jak stosować dodatkowe środki bezpieczeństwa dla płatności cyfrowych zapewniane przez technologię Blockchain.
- O różnych aplikacjach płatniczych.



## MODUŁ 3: HANDEL

Dowiesz się:

- Jak tworzyć inteligentny kontrakt w transakcji.
- O branży łańcucha dostaw, np. proces śledzenia i monitorowania oraz związane z nim wyzwania.
- W jaki sposób mechanizmy konsensusu i istniejące protokoły konsensusu mogą przynieść korzyści technologii blockchain.



## MODUŁ 4: BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA PRYWATNOŚCI

Dowiesz się jak:

- Być świadomym zagrożeń dla bezpieczeństwa i prywatności w sieci technologicznej MŚP, takich jak ataki cybernetyczne.
- Zrozumieć korzyści, jakie oferuje system szyfrowany, wspólna księga i zdecentralizowane operacje w celu ochrony tajemnic handlowych i własności intelektualnej.
- Jak wybrać platformę BaaS w zależności od potrzeb i wielkości przedsiębiorstwa.



## MODUŁ 5: ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE PAMIĘCI MASOWEJ

Dowiesz się:

- Co to jest rozproszona baza danych i jak jej używać.
- Jak rozumieć różnicę między przechowywaniem danych w sieci (on-chain storage) a przechowywaniem danych poza siecią (off-chain storage).
- Na temat powiązaniem między Internetem Rzeczy (IoT) a blockchainem.
- O zaletach zdecentralizowanego systemu przechowywania danych w chmurze (DCS).

