



Głównym celem projektu "Cybersecurity Fundamentals" było stworzenie innowacyjnego, atrakcyjnego i efektywnego kursu e-learningowego, który nauczy podstawowych umiejętności z zakresu cyberbezpieczeństwa studentów bezpieczeństwa wewnętrznego, informatyki, ekonomii, zarządzania i prawa. Zdobyta wiedza i umiejętności pomogą absolwentom w życiu zawodowym i codziennym oraz znacznie zwiększą ich szanse na zatrudnienie. Wymiernym rezultatem projektu jest otwarty kurs online składający się z 6 modułów zawierających interaktywne filmy, interaktywne "Lekcje", gry edukacyjne oraz quizy stworzone przy użyciu najnowocześniejszego oprogramowania e-learningowego. Przy realizacji projektu współpracowały trzy uczelnie z Polski, Czech i Portugalii. Główną grupą docelową są studenci wyżej wymienionych kierunków na tych uczelniach. Pozostałymi beneficjentami będą wszystkie zainteresowane uczelnie, firmy i instytucje, które dzięki otwartemu charakterowi kursu online i jego przeznaczeniu jako kursu samodzielnego będą mogły wykorzystać jego wyniki do szkolenia swoich pracowników. Kurs jest tak skonstruowany, że może być wykorzystywany zarówno w kształceniu blended learning, jak i w kształceniu samodzielnym (np. "Lekcje" mogą być wykorzystywane zarówno jako interaktywny materiał do samodzielnego uczenia się, jak i jako prezentacja towarzysząca kursowi prowadzonemu przez instruktora). Materiały kursu mogą być wykorzystywane sekwencyjnie lub selektywnie, w zależności od potrzeb użytkownika. Zawartość kursu jest podzielona na następujące moduły:

- Część wstępna
- Moduł 1: Podstawy pracy w sieci
- Moduł 2: Ustawy i rozporządzenia
- Moduł 3: Wykrywanie i zapobieganie cyberatakam
- Moduł 4: CSIRT-y i CERT-y
- Moduł 5: Podstawy kryminalistyki cyfrowej
- Moduł 6: Analiza kryminalistyczna z wykorzystaniem darmowych pakietów

Aby uzyskać dostęp do kursu, wystarczy zalogować się jako "Gość". Aby uzyskać pełny dostęp, w tym oceny, należy założyć konto i uzyskać status "Student".

Aby korzystać ze wszystkich zasobów kursu i obserwować prace studentów, instruktor musi uzyskać status "nauczyciela nieedytującego". W tym celu instruktor powinien skontaktować się z administratorem kursu na: [zbigniew \(at\) wseip.edu.pl](mailto:zbigniew(at)wseip.edu.pl).

Każda placówka oświatowa chcąc wykorzystać kurs jako własny powinna skontaktować się z administratorem, pobrać bezpłatnie pełny pakiet kursu i umieścić go na swojej platformie moodle (co pozwoli na wprowadzanie dowolnych zmian i/lub poprawek, zapisywanie uczniów i obserwowanie ich działań na platformie itp.) Cały kurs jest skompresowany do zaledwie ok. 300 MB.



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

