

EFEKTY KSZTAŁCENIA WERYFIKOWANE PRZEZ ECCC

MODUŁ: IT M6 TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE
POZIOM: ŚREDNIOZAAWANSOWANY (B)

Moduł ICT (technologii informacyjno-komunikacyjnych) na poziomie średniozaawansowanym (B) dedykowany jest przede wszystkim osobom pracującym w takich zawodach jak prawnik, doradca podatkowy, finansowy, medyczny, przedstawiciel handlowy, pracownik biurowy, specjalista w zakresie sprzedaży, szkoleń, ubezpieczeń, rekrutacji, monitoringu i ewaluacji projektów, dyrektor działu technicznego, inżynier, policjant, żołnierz. Moduł przeznaczony jest także dla uczniów gimnazjum, osób wykonujących wolne zawody oraz tych, którzy posiadają już niewielkie rozeznanie w pracy z technologiami ICT i chcą poszerzyć swoją wiedzę w tym zakresie. W szczególności kompetencje uczestnika rozszerzone zostaną o wiedzę teoretyczną z zakresu bezpieczeństwa korzystania z Internetu oraz praktyczną znajomość rozszerzonych funkcji przeglądarki internetowej oraz klienta poczty a także narzędzi wspomagających komunikację. Uzyskane umiejętności pozwolą zdającemu na wydajne i swobodne korzystanie z Internetu.

Moduł jest przeznaczony dla osób, które mają już kompetencje z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnych na poziomie podstawowym (A). Poziom średniozaawansowany (B) zakłada rozszerzenie poziomu podstawowego o posługiwanie się dodatkowymi funkcjonalnościami narzędzi wspomagających pracę z Internetem oraz o bardziej szczegółową wiedzę na temat technologii ICT. Kompetencje z tego modułu mogą posłużyć też jako podstawa do poszerzenia umiejętności o kolejne poziomy (C) i (D).

Kompetencje, których otrzymanie na tym poziomie potwierdzi certyfikat, dotyczą korzystania z sieci społecznościowych, obsługi narzędzi komunikacyjnych takich jak fora i komunikatory internetowe oraz funkcjonalności i ustawień przeglądarek internetowych i programów pocztowych. Moduł jest częścią pakietu dedykowanego zdobywaniu praktycznych umiejętności z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnych, który stanowi kompetencje w zakresie technologii informatycznych.

Egzamin ECCC modułu IT M₆(B) weryfikuje poniższe efekty kształcenia.

GRUPA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	KOMPETENCJE OBJĘTE STANDARDEM ECCC
1. Wiedza	<ul style="list-style-type: none"> • Wiedza na temat zaawansowanego słownictwa związanego z technologiami informacyjno-komunikacyjnymi, w szczególności dotyczące przeglądania treści Internetu. • Zrozumienie takich pojęć jak RSS, pop-up, temp files, Cookies, podpis cyfrowy, certyfikat zabezpieczeń. • Zrozumienie ogólnych zasad korzystania z technologii ICT. • Wiedza na temat dostępnych sposobów komunikacji przez Internet, w tym poczty elektronicznej, sieci społecznościowych, komunikatorów internetowych. • Wiedza na temat bezpieczeństwa w sieci i zagrożeń związanych z ICT. • Wiedza dotycząca zasad ochrony danych prywatnych. • Zrozumienie możliwości przeglądarki, znajomość sposobów jej konfiguracji oraz ustawień. • Znajomość dodatkowych funkcjonalności przeglądarki, takich jak zakładki, historia oraz ulubione.

GRUPA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	KOMPETENCJE OBJĘTE STANDARDEM ECC
	<ul style="list-style-type: none"> • Wiedza na temat certyfikatów stosowanych do zabezpieczania witryn internetowych oraz znajomość zasad korzystania z takich witryn. • Zrozumienie podstawowych zasad przechowywania danych tymczasowych i funkcjonowania mechanizmów pamięci podręcznej w przeglądarce. • Znajomość zasad formatowania treści maili. • Zrozumienie opcji wysyłania wiadomości przez klienta poczty, w tym w szczególności pól adresowych (Do, DW, UDW) oraz opcji wysyłania: Przekaż i Odpowiedz wszystkim. • Wiedza na temat możliwości i ograniczeń przesyłania załączników oraz zasad ich odbierania. • Wiedza na temat zastosowań i sposobów posługiwania się podpisami cyfrowymi. • Zrozumienie idei korzystania z kanałów RSS. • Wiedza związana z możliwościami komunikatorów internetowych, w tym opcji zmiany statusu, nawiązywania różnych rodzajów połączeń oraz przesyłanie plików. • Wiedza na temat nawiązywania przez komunikatory połączeń tekstowych oraz audio/wideo. • Znajomość zasad poruszania się i korzystania z internetowego forum dyskusyjnego, w tym typowe opcje konta, tworzenie i poruszanie się po wątkach oraz popularne formy nawigacji.
2. Umiejętności	<ul style="list-style-type: none"> • Umiejętność czynnego korzystania z narzędzi wspomagających komunikację w sieci, w tym sieci społecznościowe, klient poczty elektronicznej, fora dyskusyjne, komunikatory. • Umiejętność poruszania się po wybranych sieciach społecznościowych, publikowania tam informacji i dodawania wpisów. • Umiejętność świadomej zmiany ustawień przeglądarki internetowej oraz możliwość dostosowania ich do własnych potrzeb. • Umiejętność korzystania z zakładek i szybkiej nawigacji po nich. • Możliwość organizowania i korzystania z ulubionych oraz z historii. • Umiejętność pracy ze stronami zabezpieczonymi certyfikatami. • Możliwość przeprowadzania zaawansowanego wyszukiwania informacji w Internecie. • Umiejętność tworzenia sformatowanych, poprawnie napisanych e-maili. • Umiejętność określania adresatów, w tym adresatów ukrytych. • Umiejętność dołączania i odbierania załączników. • Możliwość korzystania z zaawansowanych funkcjonalności klienta poczty elektronicznej, w tym z sortowania i wyszukiwania wiadomości oraz określania podstawowych ustawień. • Umiejętność korzystania z podpisu cyfrowego podczas wysyłania i odbierania wiadomości. • Możliwość korzystania z czytników RSS. • Możliwość tworzenia i konfigurowania konta w komunikatorze internetowym. • Umiejętność korzystania z komunikatora internetowego, w tym z takich funkcjonalności jak określanie statusu i przesyłanie plików. • Możliwość nawiązywania połączeń tekstowych oraz połączeń audio/wideo z wykorzystaniem komunikatora internetowego. • Umiejętność korzystania i poruszania się po forum dyskusyjnym.

GRUPA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	KOMPETENCJE OBJĘTE STANDARDEM ECCC
3. Kompetencje personalne i społeczne	<ul style="list-style-type: none">• Umiejętność tworzenia i dodawania treści do wątków forum.• Świadomość dostępności różnych sposobów komunikacji w sieci.• Zrozumienie zagrożeń oraz znajomość podstawowych zasad bezpieczeństwa koniecznych podczas poruszania się po Internecie.• Zrozumienie zasad organizacji danych internetowych.