

Kompetencje cyfrowe pomijane w kształceniu IT

dr Janusz Janczyk
janusz.janczyk@gmail.com

W ujęciu Strategii Lizbońskiej

Do umiejętności obywatela społeczeństwa informacyjnego Unii Europejskiej należą: czytanie, pisanie (przynajmniej w dwóch językach) i posługiwanie się zdobyczami ICT (Kompetencje cyfrowe).

Istotnym obszarem nie uwzględnionym w kształceniu umiejętności posługiwania i wykorzystania ICT jest kultura techniczna w sferze kompetencji cyfrowych.

W podstawach programowych kształcenia ogólnego, czy w programach nauczania przedmiotów z obszaru ICT, także ECDL pomija się kształcenie kompetencji cyfrowych w zakresie kultury technicznej.

- W zakresie **kształcenia kultury technicznej** w szkolnych treściach kształcenia brakuje wiadomości i umiejętności utrzymania, konserwacji i prawidłowego użytkowania urządzeń ICT.
- Większość producentów sprzętu technicznego udostępnia **instrukcje obsługi**, które zawierają podstawowe wiadomości i wskazówki do prawidłowego użytkowania sprzętu ICT. W tych instrukcjach nie zawarto podstawowych informacji nt. konserwacji sprzętu ICT.
- **Fora internetowe** dotyczące urządzeń ICT pełne są porad, jak postępować, gdy nasze urządzenia ICT odmawiają posłuszeństwa – nie chcą poprawnie funkcjonować.

Skala zagrożeń w obszarze stosowania narzędzi ICT wymaga od użytkowników znacznie wyższego poziomu kultury technicznej – wyższych kompetencji cyfrowych. Braki w tym zakresie kończą się zazwyczaj: utratą danych, brakiem prywatności, nieuprawnionym wykorzystywaniem urządzeń ICT lub pełnym ich unieruchomieniem.

Prozaiczne czynności eksploatacyjne środków i narzędzi ICT, poprzedzone odpowiednią wiedzą, powinny w ramach kształcenia szkolnego doprowadzić do wyrobienia nawyku poprawnej eksploatacji – w rezultacie do podniesienia poziomu kultury technicznej.

W tym kontekście należałoby dodatkowo zrewidować treści kształcenia dotyczące wiedzy i umiejętności stosowania **oprogramowania antywirusowego**.

Ze względu na **społecznie obszerne (globalne)** wykorzystanie urządzeń i narzędzi ICT, związane z posiadaniem kompetencji cyfrowych, nie sposób jest zlecić firmom serwisowym prawidłową i bezpieczną ich eksploatację.

Powód jest dość prozaiczny, gdyż od czasów pierwszych PC urządzenia wraz z oprogramowaniem są **osobiste**.

Dziękuję za uwagę

dr Janusz Janczyk
janusz.janczyk@gmail.com