



Projekt **FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:**
„Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach **Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego**, *Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego* (z wyłączeniem infrastruktury)
na lata 2021-2027.

PROGRAM SZKOLENIA W ZAKRESIE NOWOCZESNE TECHNOLOGIE MOBILNE W SŁUŻBIE CZŁOWIEKA, PRACOWNIKA, STUDENTA

- 1. Autor:** dr inż. Konrad Jędrzejczyk
- 2. Czas trwania:** 60 godzin
- 3. Efekty szkolenia (*po ukończeniu szkolenia uczestnik*):**

Wiedza:

- 1) zna ograniczenia i możliwości rozwojowe technologii mobilnych;
- 2) zna zastosowania technologii mobilnych w pracy zawodowej;
- 3) zna zastosowania technologii mobilnych w życiu codziennym;
- 4) zna urządzenia, aplikacje i programy wykorzystujące technologie mobilne;
- 5) zna korzyści płynące z korzystania z technik mobilnych w tym z zielonej transformacji.

Umiejętności:

- 1) potrafi korzystać z urządzeń i aplikacji monitorujących: stan zdrowia, poziom stresu, podstawowe funkcje życiowe i asystenta aktywności fizycznej;
- 2) potrafi korzystać z aplikacji do organizacji czasu i zadań;
- 3) potrafi korzystać z aplikacji do zarządzania projektami i dokumentami;
- 4) potrafi korzystać z aplikacji do komunikacji i współpracy zespołowej;
- 5) potrafi korzystać z aplikacji do analizy danych i raportowania;
- 6) potrafi korzystać z zasilaczy wykorzystujących odnawialne źródła energii do zasilania urządzeń mobilnych.

Kompetencje społeczne:

- 1) potrafi zastosować zdobytą wiedzę i umiejętności podczas codziennego życia i aktywności zawodowej;
- 2) potrafi łączyć zastosowania technologii mobilnych w życiu codziennym i w pracy zawodowej
- 3) dzieli się dobrymi praktykami w zakresie tematyki szkolenia.





Projekt FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:

„Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego, Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego (z wyłączeniem infrastruktury)
na lata 2021-2027.

Szczegółowy program szkolenia			
LP	Treści	platforma (zdalnie)	ćwiczenia (stacjonarnie)
1	Wprowadzenie do nowoczesnych technologii mobilnych a) Definicja i znaczenie technologii mobilnych b) Historia i rozwój technologii mobilnych c) Przegląd aktualnych trendów	2 godziny	2 godziny
2	Technologie mobilne w codziennym życiu a) Aplikacje zdrowotne i fitness b) Technologie wspomagające osoby niepełnosprawne c) Bezpieczeństwo i prywatność w urządzeniach mobilnych	2 godziny	4 godziny
3	Technologie mobilne w pracy zawodowej a) Narzędzia do zarządzania projektami i zespołami b) Aplikacje do komunikacji i współpracy c) Mobilne rozwiązania do zarządzania czasem i zadaniami	2 godziny	4 godziny
4	Technologie mobilne w edukacji a) Aplikacje edukacyjne i e-learning b) Narzędzia do organizacji nauki i notatek c) Wykorzystanie technologii mobilnych w nauczaniu zdalnym	2 godziny	6 godzin
5	Transformacja zielona i cyfrowa a) Definicja i znaczenie transformacji zielonej i cyfrowej b) Przykłady wykorzystywania technologii mobilnych w transformacji zielonej c) Przykłady zastosowań technologii mobilnych w transformacji cyfrowej	10 godzin	



Projekt FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:

„Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego, Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego (z wyłączeniem infrastruktury)
na lata 2021-2027.

6	Regionalne Inteligentne Specjalizacje (RIS) dla województwa łódzkiego a) Nowoczesny przemysł włókienniczy i mody (w tym wzornictwo) b) Zaawansowane materiały budowlane c) Medycyna, farmacja, kosmetyki d) Energetyka, w tym odnawialne źródła energii	8 godzin	
7	Praktyczne warsztaty a) Warsztaty korzystania z aplikacji mobilnych b) Warsztaty z wykorzystania technologii mobilnych w pracy i edukacji		6 godzin
8	Przyszłość technologii mobilnych a) Sztuczna inteligencja w urządzeniach mobilnych, uczenie maszynowe b) Internet rzeczy (IoT) i jego zastosowania	2 godziny	4 godziny
9	Podsumowanie i dyskusja a) Przegląd omówionych tematów b) Sesja pytań i odpowiedzi c) Wymiana pomysłów i doświadczeń		3 godziny
10	Weryfikacja nabytej wiedzy i umiejętności (aktywności na platformie e-learningowej) Walidacja i certyfikacja zewnętrzna (uzależniona od procedur podmiotu zewnętrznego)	2 godziny	1 godzina
RAZEM		30	30

4. Formy szkolenia: materiał podawczy w postaci plików PDF, linki do zasobów internetowych, ćwiczenia, dyskusja, praca indywidualna z urządzeniami mobilnymi.

