

Spis treści

Zasoby Esri.....	.....
Wprowadzenie do kursu .....	.....
Dane dostępne do konta szkoleniowego .....	.....
Oznaczenia używane w tym podręczniku.....	.....
Zapoznanie z platformą ArcGIS .....	.....
1 Wprowadzenie do aplikacji terenowych ArcGIS .....	.....
Model geoinformacyjny w ArcGIS .....	.....
Przegląd działań terenowych .....	.....
Które aplikacje mogą obsługiwać Państwa działania w terenie? .....	.....
Czynniki decydujące o wyborze aplikacji terenowych do pozyskiwania danych.....	.....
Wybór aplikacji terenowej do pozyskiwania danych .....	.....
Podsumowanie lekcji 1.....	.....
Odpowiedzi do pytań lekcji 1 .....	.....
2 Przygotowanie do działań w terenie .....	.....
Kontrolowanie dostępu za pomocą grup w usłudze ArcGIS Online .....	.....
Ćwiczenie 2A: Tworzenie grupy w usłudze ArcGIS Online.....	.....
• <i>Etap 1: Zalogowanie do instytucji ArcGIS Online.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 2: Utworzenie folderu na dane terenowe.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 3: Utworzenie grupy zarządzającej targami.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 4: Utworzenie grupy ochrony</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 5: Skonfigurowanie grupy ochrony.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 6: Utworzenie grupy obsługującej.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 7: Skonfigurowanie grupy obsługującej</i>	<i>.....</i>
Dane wejściowe dla aplikacji terenowych ArcGIS .....	.....
Przygotowanie treści do aplikacji terenowych .....	.....
Poprawa wydajności zbierania danych w aplikacjach terenowych .....	.....
Ćwiczenie 2B: Konfiguracja warstwy obiektowej w usłudze ArcGIS Online .....	.....
• <i>Etap 1: Publikacja warstwy internetowej z geobazy plikowej.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 2: Aktualizacja szczegółów dodanej warstwy internetowej.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 3: Przygotowanie listy możliwych wartości atrybutu</i>	<i>.....</i>
Podsumowanie lekcji 2.....	.....
Odpowiedzi do pytań lekcji 2 .....	.....
3 Wprowadzenie do aplikacji ArcGIS Field Maps .....	.....
Zalety aplikacji ArcGIS Field Maps .....	.....
Opcje konfiguracji w aplikacji ArcGIS Field Maps Designer .....	.....
Interfejs aplikacji ArcGIS Field Maps Designer .....	.....
Ćwiczenie 3A: Utworzenie mapy internetowej w aplikacji ArcGIS Field Maps Designer .....	.....
• <i>Etap 1: Zalogowanie do instytucji ArcGIS Online.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 2: Utworzenie nowej mapy i warstwy internetowej.....</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 3: Konfiguracja szczegółów elementu</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 4: Dodanie warstwy do mapy internetowej</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 5: Symbolizacja warstw mapy</i>	<i>.....</i>
• <i>Etap 6: Dodawanie nowych obiektów</i>	<i>.....</i>
Interfejs aplikacji mobilnej ArcGIS Field Maps .....	.....
Sporządzanie notatek i rysowanie szkiców z wykorzystaniem znaczników .....	.....

Ćwiczenie 3B: Zbieranie danych w aplikacji mobilnej ArcGIS Field Maps
• *Etap 1: Zalogowanie do aplikacji mobilnej ArcGIS Field Maps*
• *Etap 2: Otworzenie mapy internetowej*.....
• *Etap 3: Utworzenie znaczników punktowych*
• *Etap 4: Utworzenie szkiców liniowych*.....
• *Etap 5: Udostępnianie znaczników*.....
• *Etap 6: Przeglądnięcie udostępnionych znaczników*.....
Podsumowanie lekcji 3
Odpowiedzi do pytań lekcji 3

4 Konfigurowanie formularzy do gromadzenia danych w ArcGIS Field Maps Designer

Formularz ArcGIS Field Maps
Możliwości inteligentnego formularza
Konfigurowanie elementów formularza w Field Maps Designer
Ćwiczenie 4A: Tworzenie formularzy do gromadzenia danych z wykorzystaniem narzędzia Field Maps Designer
• *Etap 1: Zalogowanie do instytucji ArcGIS Online*.....
• *Etap 2: Konfiguracja formularza dla warstwy internetowej*.....
• *Etap 3: Konfiguracja formularza dla powiązanej tabeli*
• *Etap 4: Uruchomienie aplikacji mobilnej ArcGIS Field Maps*
• *Etap 5: Otworzenie mapy internetowej*.....
• *Etap 6: Lokalizowanie nowego obiektu*
• *Etap 7: Przeprowadzenie kontroli*.....
• *Etap 8: Przegląd zaktualizowanych elementów w usłudze ArcGIS Online*.....
Dodanie logiki do formularzy
Ćwiczenie 4B: Dodawanie logiki do formularzy w aplikacji ArcGIS Field Maps
• *Etap 1: Konfigurowanie widoczności warunkowej*
• *Etap 2: Konfigurowanie wyrażenia obliczonego*.....
• *Etap 3: Konfigurowanie drugiego wyrażenia obliczonego*
• *Etap 4: Przegląd zaktualizowanego formularza w aplikacji mobilnej Field Maps*.....
Podsumowanie lekcji 4.....
Odpowiedzi do pytań lekcji 4

5 Tworzenie inteligentnych formularzy w aplikacji ArcGIS Survey123

Zalety aplikacji ArcGIS Survey123.....
Komponenty aplikacji ArcGIS Survey123.....
Funkcje komponentów ArcGIS Survey123
Interfejs strony internetowej Survey123
Ćwiczenie 5A: Utworzenie ankiety za pomocą kreatora ArcGIS Survey123
• *Etap 1: Zalogowanie do instytucji ArcGIS Online*.....
• *Etap 2: Utworzenie nowej ankiety*.....
• *Etap 3: Konfiguracja pytań ankiety*
• *Etap 4: Konfiguracja reguły pytania ankiety*
• *Etap 5: Publikacja ankiety*
• *Etap 6: Udostępnianie ankiety*.....
• *Etap 7: Pobieranie ankiety na własne urządzenie*
• *Etap 8: Wykorzystanie i przesyłanie ankiety*
• *Etap 9: Wyświetlanie na mapie internetowej*.....
Tworzenie formularzy przy użyciu Survey123 Connect.....
Ćwiczenie 5B: Konfiguracja obliczeń dla pytań ankiety w kreatorze internetowym Survey123
• *Etap 1: Napisanie pytania obliczeniowego*.....
• *Etap 2: Utworzenie obliczenia ankiety*

- *Etap 3: Utworzenie obliczenia dla warstwy*.....
- *Etap 4: Opublikowanie ankiety*.....
- *Etap 5: Pobieranie ankiety na własne urządzenie*
- *Etap 6: Wykorzystanie i przesłanie ankiety*
- *Etap 7: Wyświetlenia przesłanych ankiet*

Podsumowanie lekcji 5

Odpowiedzi do pytań lekcji 5

6 Aktualizacja warstwy obiektowej w aplikacji ArcGIS QuickCapture.....

Zalety aplikacji ArcGIS QuickCapture

Istotne obserwacje w czasie rzeczywistym

Sposób tworzenia przycisków w aplikacji ArcGIS QuickCapture

Przygotowanie danych do projektu ArcGIS QuickCapture

Ćwiczenie 6A: Utworzenie danych do projektu ArcGIS QuickCapture

- *Etap 1: Utworzenie warstwy obiektowej*.....
- *Etap 2: Dodanie pola do zapisywania obserwacji*
- *Etap 3: Utworzenie listy opcji do wyboru*
- *Etap 4: Konfiguracja śledzenia edytora*
- *Etap 5: Nadanie symbolizacji warstwie*.....
- *Etap 6: Udostępnienie mapy internetowej*.....

Opcje konfiguracji dla projektu ArcGIS QuickCapture

Ćwiczenie 6B: Pozyskiwanie obserwacji podczas targów

- *Etap 1: Utworzenie projektu ArcGIS QuickCapture*
- *Etap 2: Konfiguracja pozycji przycisku*.....
- *Etap 3: Konfiguracja symbolizacji przycisku*
- *Etap 4: Grupowanie przycisków*
- *Etap 5: Przygotowanie do udostępnienia projektu*.....
- *Etap 6: Wykorzystanie aplikacji terenowej na własnym urządzeniu mobilnym*
- *Etap 7: Przegląd obserwacji na mapie internetowej*.....

Podsumowanie lekcji 6

Odpowiedzi do pytań lekcji 6

7 Organizowanie działań w terenie w aplikacji ArcGIS Dashboards.....

Zalety aplikacji ArcGIS Dashboards

Elementy aplikacji ArcGIS Dashboards

Źródła danych aplikacji ArcGIS Dashboards

Ustawienia konfiguracji elementów

Ćwiczenie 7: Tworzenie interaktywnych paneli do wyświetlenia danych terenowych.....

- *Etap 1: Utworzenie panelu w aplikacji ArcGIS Dashboards*.....
- *Etap 2: Dodanie elementu mapy do panelu*
- *Etap 3: Dodanie listy do panelu*.....
- *Etap 4: Dodanie wskaźnika do panelu*.....
- *Etap 5: Dodanie połączeń między elementami*.....

Podsumowanie lekcji 7

Odpowiedzi do pytań lekcji 7