



3D DIGITAL SILK ROAD
(PPI/APM/2019/1/00004)
INTERNATIONAL ACADEMIC PARTNERSHIPS PROGRAMME

Szkolenie nr 1

Temat: Skanowanie małych obiektów

Termin: 15-19 listopada (poniedziałek-piątek) 2021 r.

Liczba godzin: 5 dni * 8 h = 40 h

Liczba osób: 12, po 3 osoby z 4. ośrodków uniwersyteckich z Uzbekistanu

Tematyka szkolenia:

1. Pojęcia podstawowe z obszaru grafiki komputerowej 2D i 3D.
2. Modelowanie 3D obiektów muzealnych.
3. Skanowanie 3D obiektów muzealnych.
4. Obróbka chmury punktów z procesu skanowania.
5. Cyfrowe wykorzystanie modeli 3D – muzea cyfrowe.

Przygotowane materiały szkoleniowe:

Materiały dostępne w dwóch wersjach językowych: rosyjski / angielski

Program szkolenia:

DZIEŃ	–	CZAS, MIEJSCE, OSOBY
Dzień 1, poniedziałek 15-11	–	<p>9:00-11:15 (3 h)</p> <p>Budynek CiZT, sala 403 E. Miłoś, M. Dzieńkowski: <i>Przywitanie, sprawy organizacyjne</i> W. Franus – Prorektor ds. nauki, M. Miłoś, E. Łukasik, J. Montusiewicz: <i>Prezentacja PL, WEII, Lab3D</i> J. Montusiewicz, <i>Pojęcia podstawowe z obszaru grafiki komputerowej 2D i 3D</i></p> <p>11:15-11:30 Coffee break</p> <p>11:30-13:00 (2 h) M. Barszcz, <i>Modelowanie 3D obiektów muzealnych</i></p> <p>13:00-14:00 Lunch</p> <p>14:00-16:15 (3 h) K. Dziedzic, <i>Skanowanie 3D obiektów muzealnych</i></p> <p>18:00 Kolacja w Chacie</p>
Dzień 2, wtorek 16-11	–	<p>9:00-17:00 (8 h)</p> <p>Kazimierz Dolny Zajęcia wyjazdowe, <i>Skanowanie in situ, Kazimierz Dolny skanowanie praktyczne w terenie</i> J. Montusiewicz, M. Barszcz, M. Miłoś, E. Miłoś, Lunch</p>
Dzień 3, środa 17-11	–	<p>9:00-11:15 (3 h)</p> <p>Budynek CiZT, sala 403 S. Skulimowski, J. Kęsik <i>Skanowanie 3D małych obiektów-ćwiczenia praktyczne (6 osób)</i></p> <p>11:15-11:30 Coffee break</p> <p>11:30-13:00 (2 h) S. Skulimowski, J. Montusiewicz <i>VR (Virtual Reality)</i></p> <p>13:00-14:00 Lunch</p> <p>14:00-16:15 (3 h) S. Skulimowski, J. Kęsik <i>Skanowanie 3D małych obiektów-ćwiczenia praktyczne (6 osób)</i></p>



3D DIGITAL SILK ROAD
(PPI/APM/2019/1/00004)
INTERNATIONAL ACADEMIC PARTNERSHIPS PROGRAMME

<p>Dzień 4, czwartek 18-11</p>	<p>–</p>	<p>9:00-11:15 (3 h) 11:15-11:30 11:30-13:00 (2 h) 13:00-14:00 14:00-16:15 (3 h)</p>	<p>Budynek CiZT, sala 403, WEil, sala 211/212 Prezentacja laboratorium LARiEi, sala 505. Udział w sesji plenarnej "International Seminar in Bioinformatics 2021. Medical data analysis" Coffee break Budynek CiZT, sala 403 J. Kęsik, <i>Cyfrowe wykorzystanie modeli 3D – muzea cyfrowe</i> Lunch M. Badurowicz, <i>Zastosowanie kamery 360° ćwiczenia praktyczne</i> K. Żyła, J. Kęsik, <i>Skanowanie 3D małych obiektów- ćwiczenia praktyczne</i></p>
<p>Dzień 5, piątek 19-11</p>	<p>–</p>	<p>9:00-11:15 (3 h) 11:15-11:30 11:30-13:00 (2 h) 13:00-14:00 14:00-16:15 (3 h)</p>	<p>Budynek CiZT, sala 403 K. Żyła, <i>Obróbka chmury punktów z procesu skanowania</i> Coffee break K. Dziedzic, <i>Skanowanie 3D małych obiektów- ćwiczenia praktyczne</i> Lunch K. Żyła, J. Kęsik, <i>Skanowanie 3D małych obiektów- ćwiczenia praktyczne</i></p>

Wspomaganie prowadzenia zajęć w języku rosyjskim/angielskim:

- Dzień pierwszy i drugi : Ela Miłosz, Marek Miłosz
- Dzień trzeci: Ela Miłosz, Jerzy Warakomski
- Dzień czwarty i piąty: Jerzy Warakomski

Uwagi końcowe:

Zajęcia będą prowadzone przy wykorzystaniu prezentacji, urządzeń specjalistycznych z "Lab 3D" oraz zestawów komputerowych przeznaczonych do pracy własnej.