

**TELJESÍTÉSIGAZOLÁS**  
**TERRESTRIAL LASER SCANNING INTENSIVE COURSE**

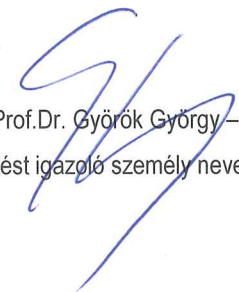
Igazolom, hogy **Slovak Technická Univerzita v Bratislave**, az **AMKPBPA013 / AMDH00 / 2002** témazám/forrás terhére, 2022 év május 18 napján kelt **OE-AMK, 272, 2022.** iktatószámú **Megrendelésben** foglalt feladatokat **2022 év 05 hónap 18** napjától **2022 év 06 hónap 20** napjáig az **NTP-SZKOLL-21-0021 Mikoviny Szakkollégium** pályázatában szereplő intenzív földi lézerekkelézési tanfolyamot 10\*4 órában teljesítette:

1. Introduction to terrestrial laser scanning I. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.05.19)
2. Introduction to terrestrial laser scanning II. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.05.26)
3. Application fields of terrestrial laser scanning I. (prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD. 2022.05.27.)
4. Application fields of terrestrial laser scanning II. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.06.02.)
5. TLS data processing with Leica Cyclone I. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.06.03.)
6. TLS data processing with Leica Cyclone II. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.06.09.)
7. TLS data processing for BIM applications with Recap I. (Ing. Pavol Mayer, PhD. 2022.06.10.)
8. TLS data processing for BIM applications with Recap II. (Ing. Pavol Mayer, PhD. 2022.06.16.)
9. Using Cloud Compare for deformation monitoring measured with TLS I. (Ing. Richard Honti, PhD. 2022.06.17.)
10. Using Cloud Compare for deformation monitoring measured with TLS II. (Ing. Richard Honti, PhD. 2022.06.20.)

A teljesítés ellenértéke: **1 100 EUR**, azaz Ezeregyszáz euro.

Székesfehérvár, 2022. június 20.

  
László Gergely  
projektkoordinátor  
NTP-SZKOLL-21-0021

  
Prof. Dr. Györök György – dékán  
teljesítést igazoló személy neve és aláírása

### Részvevők az egyes alkalmakon:

1. Introduction to terrestrial laser scanning I. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022 05.19)

Részvevők:

László Gergely Tibor  
Dr. Tóth Zoltán  
Vinnai Attila Zsolt  
Sipos Johanna  
Sári Zoltán  
Raisz Péter  
Pintér Gábor  
Ifj. Milos István  
Márkus László  
Májercsik Bence  
Krausz Ágnes  
Kovács Szabolcs  
Gábor  
Kiss Csaba Imre  
Katrenák Gábor  
Horváth Krisztián  
Havasyné Selmeczi  
Enikő  
Faragó Enikő  
Csatlós Zsolt  
Benke Lilla  
Balaton Attila Ákos  
Avarkeszi Katalin  
Szalkai Zsombor  
Nyitrai Zsombor  
Megyer Máté  
Szabolcs  
Márkus Bence  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz  
Mirella  
Farkas Balázs  
Duleba Eszter  
Böröcz Balázs  
Bölöni Bence  
Biró Bianka  
Bánáti Benedek  
Balaton Regina Hanna

2. Introduction to terrestrial laser scanning II. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022 05.26)

Óbudai Egyetem  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.  
Adószáma: 15773063-2-41  
Intézményi azonosítója: FI12904

ikt. sz.: OE-AMK, 272 /2, 2022  
témaszám/forrás:AMKPBPA013  
ügyintéző: Tóth Erzsébet  
telefon: 22 200 416

Részvevők:

László Gergely Tibor  
Dr. Tóth Zoltán  
Szalkai Zsombor  
Nyitrai Zsombor  
Megyer Máté Szabolcs  
Márkus Bence  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella  
Farkas Balázs  
Duleba Eszter  
Böröcz Balázs  
Böloni Bence  
Biró Bianka  
Bánáti Benedek  
Balaton Regina Hanna  
Vinnai Attila Zsolt  
Sipos Johanna  
Sári Zoltán  
Raisz Péter  
Pintér Gábor  
Ifj. Milos István  
Márkus László  
Májercsik Bence  
Krausz Ágnes  
Kovács Szabolcs Gábor  
Kiss Csaba Imre  
Katrenák Gábor  
Horváth Krisztián  
Havasyné Selmeczi Enikő  
Faragó Enikő  
Csatlós Zsolt  
Benke Lilla  
Balaton Attila Ákos  
Avarkeszi Katalin

3. Application fields of terrestrial laser scanning I. (prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD. 2022.05.27.)

Részvevők:

László Gergely Tibor  
Dr. Tóth Zoltán  
Szalkai Zsombor  
Nyitrai Zsombor  
Megyer Máté Szabolcs  
Márkus Bence  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella

Farkas Balázs  
Duleba Eszter  
Böröcz Balázs  
Bölöni Bence  
Biró Bianka

4. Application fields of terrestrial laser scanning II. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.06.02.)

Résztevők:

László Gergely Tibor  
Dr. Tóth Zoltán  
Nyitrai Zsombor  
Duleba Eszter  
Balaton Regina Hanna  
Márkus Bence  
Krausz Ágnes  
Jakab Ilona Éva  
Avarkeszi Katalin  
Farkas Balázs  
Bölöni Bence  
Herczeg Amarillisz Mirella

5. TLS data processing with Leica Cyclone I. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.06.03.)

Résztevők:

László Gergely Tibor  
Márkus Bence  
Kiss Csaba Imre  
Bánáti Benedek  
Nyitrai Zsombor  
Balaton Regina Hanna  
Benke Lilla  
Duleba Eszter  
Bölöni Bence  
Dr. Tóth Zoltán  
Krausz Ágnes  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella

6. TLS data processing with Leica Cyclone II. (doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. 2022.06.09.)

Résztevők:

Óbudai Egyetem  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.  
Adószáma: 15773063-2-41  
Intézményi azonosítója: FI12904

ikt. sz.: OE-AMK, 272 /2, 2022  
témaszám/forrás:AMKPBPA013  
ügyintéző: Tóth Erzsébet  
telefon: 22 200 416

László Gergely Tibor  
Márkus Bence  
Kiss Csaba Imre  
Bánáti Benedek  
Nyitrai Zsombor  
Balaton Regina Hanna  
Benke Lilla  
Duleba Eszter  
Bölöni Bence  
Dr. Tóth Zoltán  
Krausz Ágnes  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella

7. TLS data processing for BIM applications with Recap I. (Ing. Pavol Mayer, PhD. 2022.06.10.)

Részvevők:

László Gergely Tibor  
Márkus Bence  
Kiss Csaba Imre  
Bánáti Benedek  
Nyitrai Zsombor  
Balaton Regina Hanna  
Benke Lilla  
Duleba Eszter  
Bölöni Bence  
Dr. Tóth Zoltán  
Krausz Ágnes  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella

8. TLS data processing for BIM applications with Recap II. (Ing. Pavol Mayer, PhD. 2022.06.16.)

Részvevők:

László Gergely Tibor  
Márkus Bence  
Kiss Csaba Imre  
Bánáti Benedek  
Nyitrai Zsombor  
Balaton Regina Hanna

Óbudai Egyetem  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.  
Adószáma: 15773063-2-41  
Intézményi azonosítója: FI12904

ikt. sz.: OE-AMK, 272 /2, 2022  
témaszám/forrás:AMKPBPA013  
ügyintéző: Tóth Erzsébet  
telefon: 22 200 416

Duleba Eszter  
Bölöni Bence  
Dr. Tóth Zoltán  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella  
Vinnai Attila Zsolt  
Sipos Johanna  
Sári Zoltán  
Raisz Péter  
Pintér Gábor  
Ifj. Milos István  
Márkus László  
Májercsik Bence  
Krausz Ágnes  
Kovács Szabolcs Gábor  
Kiss Csaba Imre  
Katrenák Gábor  
Horváth Krisztián  
Havasyné Selmeczi Enikő  
Faragó Enikő  
Csatlós Zsolt  
Benke Lilla  
Balaton Attila Ákos  
Avarkeszi Katalin

9. Using Cloud Compare for deformation monitoring measured with TLS I. (Ing. Richard Honti, PhD. 2022.06.17.)

Részvevők:

László Gergely Tibor  
Márkus Bence  
Kiss Csaba Imre  
Bánáti Benedek  
Nyitrai Zsombor  
Balaton Regina Hanna  
Duleba Eszter  
Bölöni Bence  
Dr. Tóth Zoltán  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella  
Vinnai Attila Zsolt  
Sipos Johanna  
Sári Zoltán  
Raisz Péter  
Pintér Gábor  
Ifj. Milos István

Óbudai Egyetem  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.  
Adószáma: 15773063-2-41  
Intézményi azonosítója: FI12904

ikt. sz.: OE-AMK, 272 /2, 2022  
témaszám/forrás:AMKPBPA013  
ügyintéző: Tóth Erzsébet  
telefon: 22 200 416

Márkus László  
Májercsik Bence  
Krausz Ágnes  
Kovács Szabolcs Gábor  
Kiss Csaba Imre  
Katrenák Gábor  
Horváth Krisztián  
Havasyné Selmeczi Enikő  
Faragó Enikő  
Csatlós Zsolt  
Benke Lilla  
Balaton Attila Ákos  
Avarkeszi Katalin

10. Using Cloud Compare for deformation monitoring measured with TLS II. (Ing. Richard Honti, PhD. 2022.06.20.)

Résztevők:

László Gergely Tibor  
Márkus Bence  
Kiss Csaba Imre  
Bánáti Benedek  
Nyitrai Zsombor  
Balaton Regina Hanna  
Duleba Eszter  
Bölöni Bence  
Dr. Tóth Zoltán  
Jakab Ilona Éva  
Herczeg Amarillisz Mirella  
Vinnai Attila Zsolt  
Sipos Johanna  
Sári Zoltán  
Raisz Péter  
Pintér Gábor  
Ifj. Milos István  
Márkus László  
Májercsik Bence  
Krausz Ágnes  
Kovács Szabolcs Gábor  
Kiss Csaba Imre  
Katrenák Gábor  
Horváth Krisztián  
Havasyné Selmeczi Enikő

Óbudai Egyetem  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.  
Adószáma: 15773063-2-41  
Intézményi azonosítója: FI12904

ikt. sz.: OE-AMK, 272 /2, 2022  
témaszám/forrás:AMKPBPA013  
ügyintéző: Tóth Erzsébet  
telefon: 22 200 416

Faragó Enikő  
Csatlós Zsolt  
Benke Lilla  
Balaton Attila Ákos  
Avarkeszi Katalin