



TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Odborná exkurzia na Katedre geodézie a banského meračstva 22.03.2022

CIEĽOVÁ DESTINÁCIA



VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

HORNICKO GEOLOGICKÁ FAKULTA



300 let tradice, unikátní spojení techniky s přírodou, moderní a aktuální obory s dlouhodobou perspektivou

DŮLNÍ MĚŘICTVÍ

Bakalářské studium | doba studia 3 roky | titul Bc.

Studium není jen o měření v dolech. Jedná se o tradiční studijní program s dlouholetou tradicí, kdy hlubinné doly hrály prím, vzhledem k současné legislativě se důlní měřič uplatní také v činnostech, které jsou prováděny tzv. hornickým způsobem. Tyto činnosti se využívají při stavbě povrchových lomů, tunelů, metra nebo kolektorů pro inženýrské sítě. A že se při těchto činnostech nedá využít nějaká současná technika? Opak je pravdou. Představ si, že nad lomem lítáš s dronem a sbíráš potřebná data. V kolektoru se jen prochází s malým ručním skenerem a ihned máš 3D model. Tohle vše si vyzkoušíš na terénním cvičení v povrchovém lomu, nebo hlubinném dole.

Studijní program Důlní měřictví je přípravou na regulované povolání. Jsme jediná vysoká škola v ČR, která tento unikátní studijní program nabízí.

Poděj si přihlášku: hgf.vsb.cz/cs/uchazeci/prijimaci-rizeni/
Bez přijímacích testů pro akademický rok 2022/2023

Garant studijního programu:

doc. Ing. Roman Kapica, Ph.D.
e-mail: roman.kapica@vsb.cz
hgf.vsb.cz

ZAJÍMAVÉ PŘEDMĚTY



Geodézie



Fotogrammetrie



Kartografie



Stavitelství



Astronomie



300 let tradice, unikátní spojení techniky s přírodou, moderní a aktuální obory s dlouhodobou perspektivou

INŽENÝRSKÁ GEODÉZIE

Bakalářské studium | doba studia 3 roky | titul Bc.

Studium je zaměřeno na zpracování prostorových dat (pořízení, ukládání, zpracování, vizualizace, publikace). Družicové navigační systémy - GNSS (GPS, Galileo). Pojd' studovat studijní program Inženýrská geodézie. V průběhu celého studia se naučíš nejen měřit s „nejmodernější“ technikou, ale naměřená data také zpracovávat a dále interpretovat. Měřickou techniku máme opravdu špičkovou a některé přístroje máme jako jediná vysoká škola v ČR. Celé studium je zaměřeno na praxi, své teoretické znalosti si prakticky procvičíš v terénu s odbornými pracovníky a získáš tak důležité kontakty pro svou profesní dráhu. Studijní program Inženýrská geodézie je přípravou na regulované povolání.

Poděj si přihlášku: hgf.vsb.cz/cs/uchazeci/prijimaci-rizeni/
Bez přijímacích testů pro akademický rok 2022/2023

Garant studijního programu:

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
e-mail: hana.stankova@vsb.cz
hgf.vsb.cz

ZAJÍMAVÉ PŘEDMĚTY



Geodézie



Fotogrammetrie



Kartografie

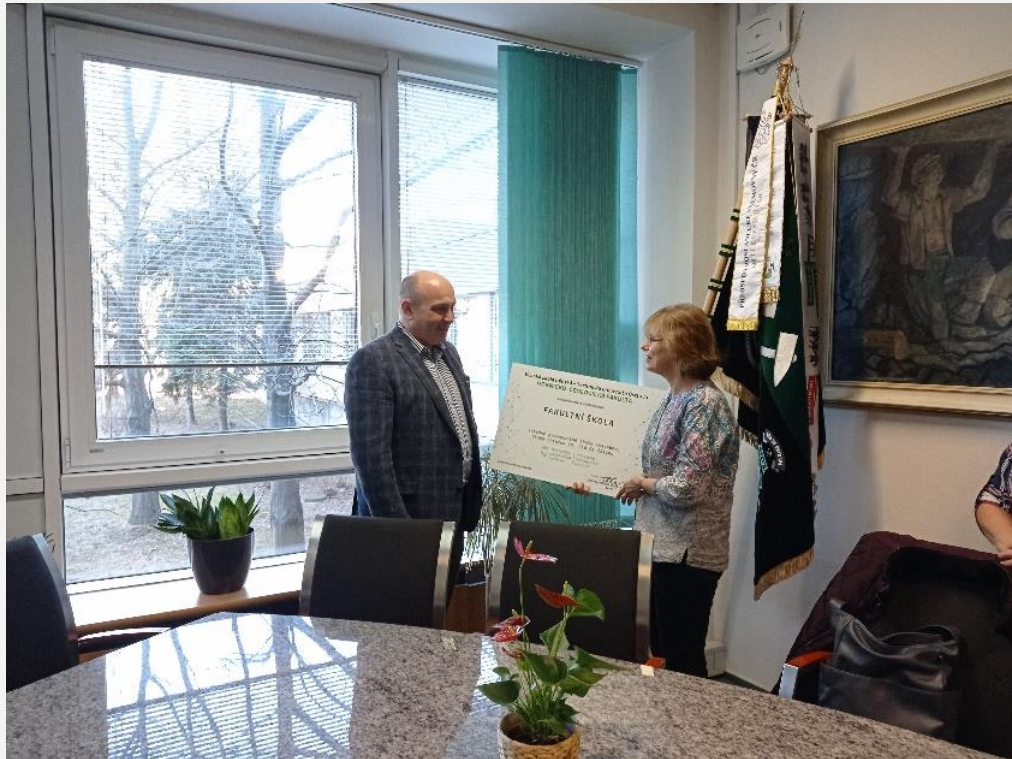


Stavitelství



Astronomie

KATEDRA GEODÉZIE A BANSKÉHO MERAČSTVA



Oficiálne prevzatie titulu Fakultní škola



Na fotografii zľava: Prodekan fakulty – doc. Ing. Ján Nečas, PhD., Doc. Ing. Černota Pavel, PhD.
Ing. Eleonóra Mičicová, Ing. Petra Šutariková + fotograf: Ing. Jozef Dudoň

4. ročník



MY BUDÚCI GEODETI

3. ročník



ČO NÁS ZAUJALO

Multistanica Leica Nova MS 60



Bezpilotné lietadlo
SenseFly eBee +



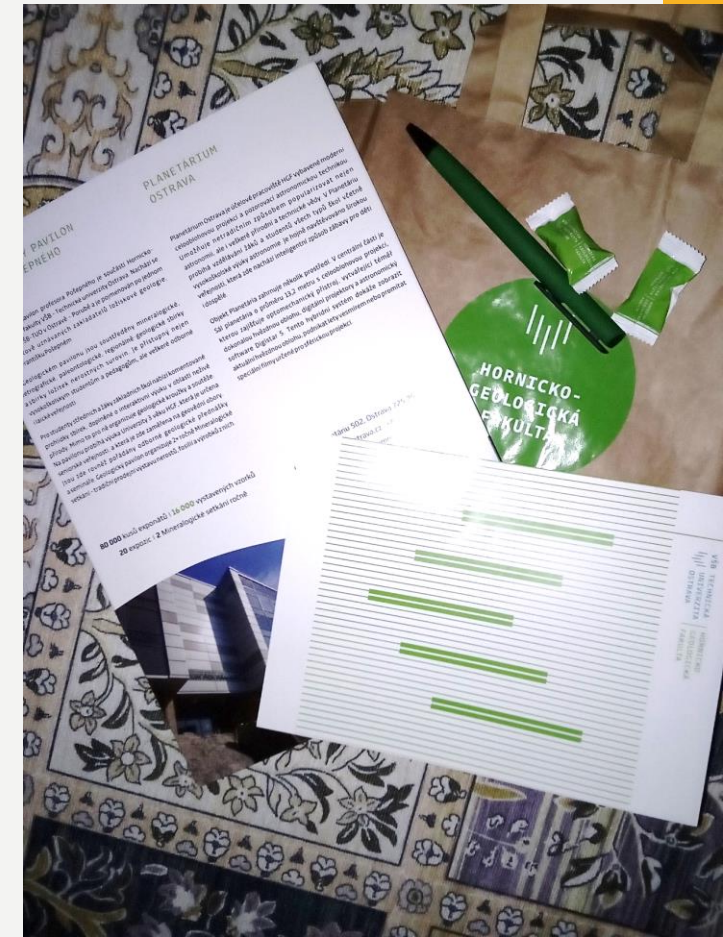
Leica RTC360
a laserový skener Leica



Výhľad zo
strechy školy



NAŠE POCITY + ČO SME SI Z EXKURZIE DONIESLI?



Vyhotovila Silvia Čimborová IV.CG