

EXKURZIE GEODETOV V BRATISLAVE

Žiaci všetkých ročníkov odboru geodézia, kartografia a kataster sa v dňoch 24. – 25.10.2019 zúčastnili exkurzie v Geodetickom a kartografickom ústave a dňa otvorených dverí na STU v Bratislave.

1.deň: V Geodetickom a kartografickom ústave nás privítal Mgr. Ľuboslav Michalík a ďalší traja zamestnanci GKÚ. Formou prezentácií nám priblížili problematiku fungovania a riadenia GKÚ a náplň práce jednotlivých oddelení:

GZ – geodetické základy,

ZBGIS – základná báza údajov pre geodetický informačný systém

SKPOS – jednotlivé služby, ktoré sú ústavom poskytované verejnosti

a odborníkom v oblasti geodézie.

Potom sme sa presunuli do archívu, kde žiaci mohli vidieť staré historické mapy z čias Tereziánskeho, Jozefínskeho katastra, mapy vojenských mapovaní, technicko – hospodárskych mapovaní a súčasné mapy. Videli sme mapy ručne kreslené, tlačené, líšiace sa kvalitou tlače, účelové mapy, plastické mapy, atlasy a glóbusy.

GKÚ Bratislava



Archív



2.deň: Na DOD - STU Stavebnej fakulty nás privítal doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD. Žiaci boli rozdelení do 7 skupín a za sprievodu prideleného doktoranda prešli jednotlivými fakultami. Každá fakulta v časovej dotácii 20 minút názorným prezentačným spôsobom priblížila predmety štúdia. Išlo o problematiku ťažových meraní, inžinierskej geodézie, globálnych navigačných a satelitných systémov, geoinformatiky, fotogrametrie, katastra nehnuteľností a pozemkových úprav. Predstavili nám geodetické prístroje, fotogrametrické stanice a rôzne typy softvérov. Po 2 a pol hodinovej prehliadke laboratórií a učební nás pozdravil dekan stavebnej fakulty prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.. Formou prezentácie Doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD. predstavil žiakom študijné odbory, informoval o stupňoch štúdia, ich trvaní, skúškach, záverečných prácach. Taktiež spomenul možnosti štúdia cudzích jazykov a športové vyžitia. Potom si žiaci prezreli knižnicu, plaváreň a ihriská.

STU Bratislava



Tiažové meranie



Inžinierska geodézia



Globálne navigačné satelitné systémy



Geoinformatika



Fotogrametria a diaľkový prieskum Zeme



Kataster a pozemkové úpravy