

**Zápisnica**  
**z rokovania AS FBERG TUKE dňa 31. januára 2022**

**Prítomní:** podľa prezenčnej listiny  
(Príloha č. 1)

**Overovatelia:** doc. Ing. Peter Bindzár, PhD.  
Kristína Pramuková

Zasadnutie otvoril predseda AS FBERG privítaním členov senátu a prítomných hostí. AS FBERG zvolil pomerom hlasov 11-0-2 za overovateľov záznamu a skrutátorov tajných volieb doc. Ing. Petra Bindzára, PhD. a Kristínu Pramukovú.

Predseda AS FBERG TUKE oboznámil prítomných s návrhmi na doplnenie programu zasadnutia.

AS FBERG TUKE schválil pomerom hlasov 13-0-0 aktualizovaný program zasadnutia:

1. *Otvorenie zasadnutia*
2. *Schvaľovanie overovateľov záznamu*
3. *Vyhlásenie výsledkov doplňujúcich volieb do študentskej časti AS FBERG*
4. *Aktualizácia programu zasadnutia a jeho schvaľovanie*
5. *Kontrola plnenia uznesení, záverov a rozhodnutí z predchádzajúceho zasadnutia*
6. *Interpelácie*
7. *Vyhlásenie výsledkov hlasovaní Per rollam*
8. *Schvaľovanie plánu riadnych zasadnutí AS FBERG TUKE na rok 2022*
9. *Schvaľovanie návrhu dekana FBERG TUKE na nových členov výberovej komisie FBERG TUKE*
10. *Schvaľovanie dokumentu Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2022/2023*
11. *Schvaľovanie dokumentu Možnosti pokračovania v štúdiu z bakalárskych študijných programov na inžinierske študijné programy FBERG v akademickom roku 2022/2023*
12. *Rôzne*

Dekan FBERG TUKE informoval prítomných o aktuálnom stave fakulty v rôznych oblastiach a o najbližších udalostiach plánovaných vedením fakulty. Predložil návrh na schválenie externých členov výberovej komisie.

**Uznesenie č. 1/2022**

AS FBERG TUKE schválil tajným hlasovaním návrh dekana FBERG TUKE na vymenovanie externých členov výberovej komisie FBERG TUKE. (Príloha č. 2)

**Uznesenie č. 2/2022**

AS FBERG TUKE schválil pomerom hlasov 13-0-0 Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2022/2023. (Príloha č. 3)

**Uznesenie č. 3/2022**

Akademický senát FBERG schválil pomerom hlasov 13-0-0 dokument Možnosti pokračovania v štúdiu z bakalárskych študijných programov na inžinierske študijné programy FBERG v akademickom roku 2022/2023. (Príloha č. 4)

Prof. Ing. Marek Laciak, PhD. Informoval prítomných o možnosti nominácií zamestnancov a študentov FBERG TUKE na medailu akademika Ivana Plandera v oblasti informatizácie a aplikovanej kybernetiky.

Prodekan pre rozvoj a informatizáciu doc. Ing. Samer Khouri, PhD. informoval o stave publikácií fakulty a o plánoch v tejto oblasti.

Predseda AS FBERG informoval prítomných o možnosti absolvovania kurzu ECDL pre študentov FBERG.

Zasadnutie ukončil predseda AS FBERG.

**Overovatelia:**

doc. Ing. Peter Bindzár, PhD.

Kristína Pramuková

doc. Ing. Peter Tauš, PhD.  
predseda AS FBERG TUKE

3084/2022

č. prísu: 24899/2022/JFBEBG

**AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY BERG  
TU V KOŠICIACH**

**Prezenčná listina  
zo dňa 31. januára 2022**

**Zamestnanecká časť:**

doc. Ing. Bakalár	Tomáš	PhD.
doc. Ing. Bindzár	Peter	PhD.
doc. Ing. Flegner	Patrik	PhD.
doc. Mgr. Kondela	Julián	PhD.
Ing. Kyšľa	Kamil	PhD.
prof. Ing. Laciak	Marek	PhD.
doc. Ing. Šofranko	Marián	PhD.
doc. Ing. Štrba	Ľubomír	PhD.
prof. Ing. Tauš	Peter	PhD.
doc. Ing. Wittenberger	Gabriel	PhD.

[Redacted signature area]

opravené

**Študentská časť:**

Ing. Bič	Martin
Bortáková	Ema Karolína
Ing. Kovalčík	Jakub
Pramuková	Kristína
Bc. Topitzer	Braňo

[Redacted signature area]

opravené

**Hostia:**

MICHAEL PEGG  
 Blažej PANDULA  
 SILVIA MICHALLOUK  
 K. HOUK, Saver  
 ANDREA ROSOVA

[Redacted signature area]

**PODMIENKY PRIJATIA NA INŽINIERSKE ŠTÚDIUM  
NA FBERG TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH  
V AKADEMICKOM ROKU 2022/2023**

V súlade s § 56, § 57 a § 58 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s Poriadkom prijímacieho konania Technickej univerzity v Košiciach (príloha č.1 Štatútu Technickej univerzity v Košiciach) sa *prijímacie konanie* na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2022/2023 bude riadiť podľa nasledujúcich zásad:

**Dĺžka štúdia:** 2 roky v dennej forme  
3 roky v externej forme

**Spôsob výberu uchádzačov:**

Výber uchádzačov na štúdium sa vykonáva na základe umiestnenia v kvalifikačnom rebríčku, vytvorenom na základe bodového hodnotenia. Bodové hodnotenie bude na základe výsledkov štátnych skúšok.

Výber sa vykoná pre každý študijný program osobitne.

**Bodové hodnotenie uchádzačov:**

Priemer sa vypočíta z výsledkov štátnych skúšok ukončeného bakalárskeho štúdia, vynásobený 100 (napr. priemer 1,50 zodpovedá 150 bodom).

Kvalifikačný rebríček bude usporiadaný vzostupne – najlepší budú uchádzači s najmenším počtom bodov.

**Ďalšie ustanovenia, usmernenia a organizačné pokyny:**

Termín podania prihlášky: do **31. marca 2022**

Termín dodania všetkých požadovaných dokumentov: do **30. júna 2022**

Termín zasadnutia prijímacej komisie: **1. apríl 2022**

Na jednu prihlášku je možné uviesť len jeden študijný program.

Výsledky prijímacieho konania budú po uzavretí prijímacou komisiou FBERG k nahliadnutiu po prihlásení uchádzača v IS MAIS do troch dní.

### **Požadované podklady:**

- a) vyplnenie a podanie elektronickej formy prihlášky,
- b) kópia *vysvedčenia o štátnej skúške a diplomu* ukončeného bakalárskeho štúdia (absolventi bakalárskeho štúdia FBERG nepotrebujú overenú kópiu),
- c) *doklad o úhrade* poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania.

### **Požadované podklady pre uchádzačov zo zahraničia:**

- a) vyplnenie a podanie elektronickej formy prihlášky,
- b) kópia *vysvedčenia o štátnej skúške a diplomu* ukončeného bakalárskeho štúdia,
- c) *doklad o úhrade* poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania.

### **Podmienkou pre prijatie je uznanie dokladu o vzdelaní, ktoré je uchádzač zo zahraničia povinný predložiť najneskôr v deň zápisu.**

Podľa §39 zákona č. 422/2015 Z.z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sa uznáva podľa medzinárodných dohôd **stupeň vzdelania**, pričom takémuto zjednodušenému uznaniu podliehajú doklady zo štátov, s ktorými má Slovenská republika podpísanú bilaterálnu dohodu a štátov Európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania.

Podľa §33 zákona č. 422/2015 Z.z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sa uznáva doklad o vzdelaní **v príslušnom študijnom odbore** (doklady zo štátov, ktoré nie sú členom Európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a Slovenská republika s nimi nemá podpísanú bilaterálnu zmluvu; prípadne doklady zo štátov, s ktorými má Slovenská republika podpísanú bilaterálnu dohodu a štátov Európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania pokiaľ má žiadateľ záujem o uznanie dokladu o vzdelaní v konkrétnom študijnom odbore).

Postup akademického uznávania dokladov o ukončenom vysokoškolskom vzdelaní na účely pokračovania v štúdiu a ďalšie účely nájdete na: <https://www.minedu.sk/23276-sk/akademicke-uznavanie-dokladov-o-vzdelani-a-stupna-vzdelania/>

### **Výška poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania:**

Elektronická forma prihlášky:           **20,- €**

**Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií** (ďalej FBERG) prijíma prihlášky na štúdium na akademický rok 2022/2023 v elektronickej verzii. Uchádzačovi o štúdium na FBERG odpadá povinnosť tlačiť si elektronicke prihlášku a poslať ju v papierovej podobe poštou.

Prihláška na štúdium všetkých študijných programov má elektronicke formu bez zaručeného elektronickeho podpisu, použitím informačného systému, ktorý umožňuje uchádzačovi o štúdium overenie jej zaevidovania v informačnom systéme odo dňa jej podania do dňa skončenia prijímacieho konania. V prihláške je uchádzač povinný uviesť údaje vyžadované v § 58 ods. 3 zákona, pričom bez uvedenia všetkých údajov nie je možné prihlášku

podat'. Všetky prílohy je možné nahrať vo formáte .pdf do IS MAIS (životopis, vysvedčenia, maturitné vysvedčenie, doklad o zaplatení poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania a ďalšie prílohy podľa požiadaviek fakulty). Pri podaní prihlášky sa nevyžaduje odporúčanie lekára.

Pre uchádzačov, ktorým z rôznych dôvodov predsa len vyhovuje podanie prihlášky v písomnej podobe sme túto možnosť ponechali a môžu tak doručiť písomnú prihlášku na tlačive predpísanom Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

**Výška poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania:**

Papierová forma prihlášky: **30,- €**

**Adresa: Technická univerzita v Košiciach**

**Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií**

**Letná 9, 042 00 Košice**

Banka: **Štátna pokladnica Bratislava**

Účet: **SK07 8180 0000 0070 0015 1425**

Variabilný symbol: **900**

Konštantný symbol: **0308**

V akademickom roku 2022/2023 plánujeme otvoriť **12** inžinierskych študijných programov v dennej a externej forme.

Obidve formy štúdia sa môžu uskutočňovať nasledovnými metódami:

- prezenčnou metódou,
- dištančnou metódou,
- kombinovanou metódou.

Zoznam študijných programov v dennej (bezplatnej) a v externej (platenej) forme inžinierskeho štúdia spolu s plánovanými počtami študentov je uvedený v Tabuľke 1.

Tabuľka 1 Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme inžinierskeho štúdia pre akademický rok 2022/2023

Por. č.	Názov študijného programu	Minimálny plánovaný počet prijatých študentov	
		denní	externí
1.	Dopravná logistika podniku	30	10
2.	Geologické inžinierstvo	10	
3.	Geoturizmus	30	10
4.	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	10	10
5.	Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	20	
6.	Manažérstvo zemských zdrojov	20	10
7.	Mineralurgia a environmentálne technológie	10	
8.	Priemyselná logistika	20	
9.	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	10	10
10.	Technológie baníctva a tunelárstva	10	
11.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	20	10
12.	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	20	

## Možnosti pokračovania v štúdiu z bakalárskych študijných programov na inžinierske študijné programy FBERG v akademickom roku 2022/2023

V štúdiu na inžinierskych študijných programoch FBERG je možné pokračovať iba po ukončení bakalárskeho štúdia.

Ďalšie doplňujúce podmienky k pokračovaniu v inžinierskom štúdiu boli stanovené nasledovne:

### Študijný program: **Dopravná logistika podniku**

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

- a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení bakalárskeho štúdia ľubovoľnej technickej alebo ekonomickej fakulty vysokej školy zaradenej Ministerstvom školstva SR medzi univerzitné vysoké školy,
- b) po ukončení ľubovoľného bakalárskeho štúdia iných ako technických a ekonomických fakúlt vysokých škôl zaradených Ministerstvom školstva SR medzi univerzitné vysoké školy s podmienkou absolvovania skúšok z predmetov: Dopravná logistika podniku v priebehu 1. ročníka inžinierskeho štúdia,
- c) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení zahraničnej vysokej školy technického alebo ekonomického zamerania po nostrifikácii diplomu MŠ SR.

### Študijný program: **Geologické inžinierstvo**

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Geológia a regionálny rozvoj
TU Košice	FBERG	Geoprieskum
TU Košice	FBERG	Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle
-----	-----	Príbuzné geologické programy



b) po ukončení nižšie uvedených bakalárskych študijných programov s absolvovaním skúšok z nasledujúcich dodatočných predmetov: **Mineralógia, Petrografia a Štruktúrna geológia, v priebehu 1.ročníka inžinierskeho štúdia.**

TU Košice	FBERG	Geodézia a kataster nehnuteľností
TU Košice	FBERG	Geodézia a geografické informačné systémy
TU Košice	FBERG	Baníctvo a geotechnika
TU Košice	FBERG	Využívanie alternatívnych zdrojov energie
TU Košice	FBERG	Manažérstvo zemských zdrojov

### Študijný program: **Geoturizmus**

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

- bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení bakalárskeho štúdia ľubovoľnej technickej alebo ekonomickej fakulty vysokej školy zaradenej Ministerstvom školstva SR medzi univerzitné vysoké školy,
- po ukončení ľubovoľného bakalárskeho štúdia iných ako technických a ekonomických fakúlt vysokých škôl zaradených Ministerstvom školstva SR medzi univerzitné vysoké školy s podmienkou absolvovania skúšok z predmetov: Zem a zemské zdroje a Identifikácia objektov geoturizmu v priebehu 1. ročníka inžinierskeho štúdia,
- bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení zahraničnej vysokej školy technického alebo ekonomického zamerania po nostrifikácii diplomu MŠ SR.

### Študijný program: **Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín**

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Manažérstvo procesov
TU Košice	FBERG	Geodézia a geografické informačné systémy
TU Košice	FBERG	Geodézia a kataster nehnuteľností
TU Košice	FBERG	Priemyselná logistika
TU Košice	FBERG	Dopravná logistika podniku

Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Automatizácia
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Kybernetika
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Mechatronika
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Informatika

b) po ukončení iných „príbuzných“ študijných programov po individuálnom posúdení garantom študijného programu „Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín“.

### Študijný program: Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Geodézia a kataster nehnuteľností
TU Košice	FBERG	Geodézia a geografické informačné systémy
ŽU Žilina	Stavebná fakulta	Geodézia a kartografia
STU Bratislava	Stavebná fakulta	Geodézia a kartografia

### Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Manažérstvo zemských zdrojov
TU Košice	FBERG	Využívanie alternatívnych zdrojov energie
TU Košice	FBERG	Geoturizmus
TU Košice	FBERG	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Hospodárenie s vodou v komunálnej sfére
TU Košice	FBERG	Riadenie dopravy surovín
TU Košice	FBERG	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín

TU Košice	FBERG	Priemyselná logistika
TU Košice	FBERG	Dopravná logistika podniku

b) po ukončení iných študijných programov po individuálnom posúdení osobou zodpovednou za študijný program „Manažérstvo zemských zdrojov“.

### Študijný program: Mineralurgia a environmentálne technológie

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Mineralurgia a environmentálne technológie
TU Košice	FBERG	Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín

b) po ukončení iných študijných programov technického zamerania, s absolvovaním skúšok z predmetov: Chémia, Mineralógia, v priebehu 1.ročníka inžinierskeho štúdia.

### Študijný program: Priemyselná logistika

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

po ukončení nižšie uvedených bakalárskych študijných programov s absolvovaním skúšok z predmetov: Logistika výroby, Komerčná logistika, v priebehu 1. ročníka inžinierskeho štúdia, okrem študentov, ktorí absolvovali tieto predmety počas bakalárskeho štúdia.

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Dopravná logistika podniku
TU Košice	FBERG	Priemyselná logistika
TU Košice	FBERG	Komerčná logistika
TU Košice	FBERG	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Manažérstvo zemských zdrojov
TU Košice	FBERG	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Priemyselné inžinierstvo
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Odvetvové ekonomiky a manažment
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Manažment

### Študijný program: **Riadenie procesov získavania a spracovania surovín**

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Manažérstvo procesov
TU Košice	FBERG	Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Automatizácia
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Kybernetika
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Mechatronika
Iná VŠ	Iná fakulta	Študijný program v študijnom odbore Informatika

b) po ukončení iných študijných programov technického zamerania, ak študent absolvoval, resp. absolvuje nasledovné (alebo obsahovo zhodné\*) predmety: Algoritmizácia a programovanie, Teória automatického riadenia, Technické prostriedky automatizácie, v priebehu 1.ročníka inžinierskeho štúdia.

Pozn.: \* - obsahovú zhodnosť predmetu posúdi garant príslušného predmetu

### Študijný program: **Technológie baníctva a tunelárstva**

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok, po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Baníctvo a geotechnika
TU Košice	FBERG	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika
TU Košice	SvF	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
Žilinská univerzita	SvF	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
TU Košice	FBERG	Využívanie alternatívnych zdrojov energie
TU Košice	FBERG	Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle
TU Košice	FBERG	Geoprieskum

b) po ukončení iných študijných programov (odborov) po individuálnom posúdení osobou zodpovednou za študijný program „Technológie baníctva a tunelárstva“.

## Študijný program: Využívanie alternatívnych zdrojov energie

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Manažérstvo zemských zdrojov
TU Košice	FBERG	Využívanie alternatívnych zdrojov energie
TU Košice	FBERG	Geoturizmus
TU Košice	FBERG	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín
TU Košice	FBERG	Hospodárenie s vodou v komunálnej sfére
TU Košice	FBERG	Dopravná logistika podniku
TU Košice	FBERG	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín

b) po ukončení iných študijných programov (z iných fakúlt TUKE, resp. iných VŠ) po individuálnom posúdení osobou zodpovednou za študijný program „Využívanie alternatívnych zdrojov energie“.

## Študijný program: Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika

V štúdiu na inžinierskom študijnom programe je možné pokračovať:

a) bez absolvovania dodatočných predmetov a skúšok po ukončení nasledujúcich bakalárskych študijných programov:

Vysoká škola	Fakulta	Študijný program
TU Košice	FBERG	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika
TU Košice	FBERG	Baníctvo a geotechnika
-----	-----	Príbuzné banícke programy

b) po ukončení nižšie uvedených bakalárskych študijných programov (odborov) s absolvovaním skúšok z nasledujúcich dodatočných predmetov: BOZP, Požiarna ochrana a Záchranárstvo, v priebehu 1.ročníka inžinierskeho štúdia.

TU Košice	FBERG	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov
TU Košice	FBERG	Banská geológia a geologický prieskum
TU Košice	FBERG	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vrtanie
TU Košice	FBERG	Využívanie alternatívnych zdrojov energie
TU Košice	FBERG	Mineralurgia

**c) po ukončení iných študijných programov (z iných fakúlt TUKE, resp. iných VŠ) po individuálnom posúdení osobou zodpovednou za študijný program „Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika“.** "