

Opis študijného programu

Názov: technológia a manažment stavieb

Odbor: stavebníctvo

Stupeň: 1.

Forma: externá

Garant: doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.

Opis študijného programu

Názov fakulty:

Názov študijného programu:

Stupeň štúdia:

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu:

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

Stavebná fakulta

technológia a manažment stavieb

1.

Akreditačná rada UNIZA

30.10.2015, číslo rozhodnutia: 2015-18768/47299:3-15A0

<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103644>

1. Základné údaje o študijnom programe

a	Názov študijného programu	technológia a manažment stavieb	Číslo podľa registra ŠP	103644
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	1	ISCED_F kód stupňa vzdelávania	645
c	Miesto štúdia			
d	Názov študijného odboru	stavebníctvo	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	3659R00
e	Typ študijného programu	bakalár, akademicky orientovaný,	ISCED_F kód odboru/odborov	582
f	Udeľovaný akademický titul	Bc.		
g	Forma štúdia	externá		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	V tomto študijnom programe nespolupracujeme s inou vysokou školou.		
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	Slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	4 rok(y)		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 30 2.ročník: 30 3.ročník: 30 4.ročník: 30		

1. Základné údaje o študijnom programe

Skutočný počet uchádzačov

Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1.ročník	28	28	22	40	35	41

Počet študentov

Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1.ročník	20	18	12	26	19	30
2.ročník	8	7	13	14	12	10
3.ročník	6	3	4	8	7	1
4.ročník	7	6	2	3	4	8

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

a Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania

PROFIL ABSOLVENTA

Absolvent **bakalárskeho štúdia** študijného programu technológia a manažmentu stavieb (TMS) je pripravovaný ako **prvý stupeň** vysokoškolského štúdia **pre následný druhý - inžiniersky stupeň** ako nevyhnutný predpoklad, kde kvalifikovaný odborník pre oblasť technológie, riadenia a ekonomiky stavebníctva, skúšobníctva, manažérstva kvality a výkonu správy s osobitným zameraním na inžinierske a pozemné stavby, bude schopný **pokračovať na inžinierskom štúdiu** a má predpoklady nadviazať na najnovšie poznatky z oblasti stavebníctva a komplexnom rozsahu činností v stavebníctve. Bude schopný využívať aplikácie moderných inteligentných systémov uľahčujúcich výmenu informácií v rámci procesu návrhu projektu, výstavby a užívania stavieb, riešení pri vizualizácii a simulácii informácií v rámci inteligentných modelov a po ukončení ing. štúdia bude môcť vykonávať **regulované povolania** v zmysle zákona č.138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch.

Absolvent, ktorý **nebude pokračovať v ing. štúdiu** bude schopný ako odborný pracovník v oblasti **správy nehnuteľností (stavieb - IS a budovy, pozemkov, inžinierskych sietí a pod.)** zodpovedať za správu, údržbu a efektívne využívanie konkrétnych nehnuteľností. Vyhľadávať potenciálnych nájomníkov, dojednávať nájomné zmluvy a udržiavať vzťahy s nájomníkmi. Bude môcť spravovať pridelenú nehnuteľnosť, sledovať jej ekonomiku, viesť účtovníctvo a dokumentáciu k nehnuteľnosti. Bude môcť spravovať investície do obnovy. Naplňovať stanovené ciele z hľadiska výnosov z prenájmu. Navrhovať stratégie obsadenia a využitia nehnuteľností. Zabezpečovať pravidelnú údržbu, vypracovávať harmonogram prác a sledovať jeho dodržiavanie. Dojednávať revízie a prehliadky technických zariadení budov v súlade s platnou legislatívou. Vyberať dodávateľov služieb a tovarov pre nehnuteľnosť. Podieľať sa na projekte nehnuteľnosti vo výstavbe, ktorý sleduje a kontroluje a spolupracuje s inžinierskou spoločnosťou, stavebnou spoločnosťou, developerom, dodávateľmi, s príslušnými úradmi, verejnou správou a samosprávou. Kontrolovať proces kolaudácií a prispôbovať priestory potrebám nájomníkov. Pri vyhľadávaní nájomníkov bude spolupracovať s externými spoločnosťami – poradenskými spoločnosťami alebo realitnými kanceláriami. **Facility Manager, Manažér správy budov a zariadení, Manažér vnútorných služieb, Vedúci hospodárskej správy, Správca majetku** bude môcť zabezpečovať hospodárenie s hmotným i nehmotným majetkom organizácie verejnej správy alebo majetkom jej zvereným. Usmerňovať a koordinovať činnosť v oblasti hospodárenia s majetkom verejnej správy, vysporiadanie majetkovo-právnych vzťahov. Bude vedieť viesť dokumentáciu súvisiacu so správou a evidenciou majetku, vykonávať inventarizáciu majetku, vybavovať opravy a servis majetku. Pripravovať ponukové konania a podkladové materiály na verejné obstarávanie. Koordinovať prenájom a zapožičiavanie majetku verejnej správy a kontrolovať plnenie podmienok zmluvného vzťahu s prenajímateľmi.

Ciele vzdelávania

Cieľom vzdelávania je, aby absolvent študijného programu mal takú kvalifikáciu a kompetencie vrátane prenositeľných spôsobilostí, ktoré mu zaručujú **schopnosť pokračovať v inžinierskom štúdiu**, kde získa zručnosti na vykonávanie manažérskych pozícií v oblasti stavebníctva, dopravy a investičných činností, ako aj vykonávať prácu **správca majetku a nehnuteľností** vyplývajúcich z obsahu študijného programu.

Študijný program teda uvažuje len s **dvoma trajektóriami** a to: **pokračovanie v ing. štúdiu (1. trajektória tmavomodrá vid' vývojový diagram)** alebo **správca majetku a nehnuteľností (2.trajektória bledomodrá vid' vývojový diagram)**

[CV 1] - poskytnúť študentom po úspešnom ukončení bakalárskeho štúdia obsahom študijného programu kvalifikovanú možnosť rozhodnutia voľby pre inžiniersky študijný program - **1. TRAJEKTÓRIA**

[CV 2] - získanie prenositeľných spôsobilostí a prierezových vedomostí z oblasti stavebných technológií a ekonomiky - **1. a 2. TRAJEKTÓRIA**

[CV 3] - nadobudnutie kognitívnych zručností v oblasti stavebnej výroby, stavebných procesov **2. TRAJEKTÓRIA**

[CV 4] - odborné schopnosti vytvárania procesov, technológie prác **2. TRAJEKTÓRIA**

[CV 5] - kompetencie vykonávania správy a údržby stavieb po stavebnej stránke **2. TRAJEKTÓRIA**

[CV 6] - schopnosť vykonávať správu cestnej a železničnej infraštruktúry **2. TRAJEKTÓRIA**

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

[CV 7] - poznanie a aplikácia facility managementu stavieb **2. TRAJEKTÓRIA**

[CV 8] - vedomosti v oblasti legislatívnych nariadení v uskutočňovaní stavebných procesov **1. a 2. TRAJEKTÓRIA**

[CV 9] - získanie praktických skúseností absolvovaním odbornej praxe a zabezpečením odborných prednášok špičkových odborníkov z praxe **1. a 2. TRAJEKTÓRIA**

Výstupy vzdelávania:

VV1- pokračovať na inžinierskom stupni štúdia

Absolvent je schopný aplikovať vedomosti zo základných predmetov, aby mohol nadviazať na predmety v inžinierskom štúdiu - manažérske a informačné rozhodovacie procesy a technológie v riadiacich systémoch prípravy, výstavby a prevádzky stavebnej infraštruktúry, ako aj prípravu a riadenia investičných projektov v stavebníctve.

SPRÁVA MAJETKU A NEHNUTEĽNOSTÍ:

VV2 - správca nehnuteľností, budov a zariadení

Absolvent je schopný zodpovedať za správu, údržbu a efektívne využívanie konkrétnych nehnuteľností.

VV3- Facility manažér

Absolvent je schopný sledovať jej ekonomiku, viesť účtovníctvo a dokumentáciu k nehnuteľnosti, spravovať údržbu stavby.

VV4 - správca pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

Absolvovanie štúdia oprávňuje absolventa vykonávať a zabezpečovať údržbu technického, technologického a energetického vybavenia stavieb.

VV5 - pracovník v cestnej a železničnej infraštruktúre

Na základe štúdia je absolvent schopný vykonávať pozíciu pracovníka na správe ciest a to Národnej diaľničnej spoločnosti, Slovenskej správy ciest, Vyššieho územného celku a miest a obcí. Je schopný zabezpečovať oblasť prípravy, výstavby alebo správy a údržby cestnej infraštruktúry.

VV6 - technický špecialista v cestnej a železničnej infraštruktúre

Absolvent má kompetencie v oblasti správcovských činností v oblasti cestnej infraštruktúry, informačného a riadiaceho systému modelu cestnej siete, správy majetku cestnej a železničnej infraštruktúry.

Študijný program prísne rešpektuje „**Dublinské deskriptory**“ - verbálneho popisu požiadaviek na úrovne vysokoškolského vzdelania uvedené v medzinárodnej dohode ministrov školstva Európskych krajín nasledovne:

1. PREUKÁZALI VEDOMOSTI A ICH POCHOPENIE V ODBORE štúdia, ktoré nadväzujú na ich všeobecné stredoškolské vzdelanie a sú typicky na úrovni pokročilých učebníc
2. VEDIA POUŽIŤ svoje VEDOMOSTI a ich chápanie spôsobom naznačujúcim profesionálny prístup k práci a k povolaniu a majú KOMPETENTNOSTI zvyčajne preukázané kladením a obhajovaním argumentov a riešením problémov v odbore štúdia;
3. MAJÚ SCHOPNOSTI ZÍSKAVAŤ A INTERPRETOVAŤ zodpovedajúce údaje zvyčajne v odbore štúdia a na ich základe eticky a spoločensky zodpovedne ROZHODOVAŤ;
4. VEDIA KOMUNIKOVAŤ informácie, koncepcie, problémy a riešenia odbornému aj laickému publiku;
5. MAJÚ rozvinuté ZRUČNOSTI VZDELÁVAŤ SA potrebné na pokračovanie v ďalšom štúdiu s vysokým stupňom samostatnosti.

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov

Absolvent smerujúci do praxe sa uplatní v stavebníctve v nižšie vyšpecifikovaných profesiách - jednotne **Správa majetku a nehnuteľností**:

Môže využívať zručnosti z povinne voliteľných predmetov: Informačné technológie, Inžinierske siete, Správa letísk, Hydrotechnické stavby, Ochrana ŽP a BOZP, Správa bytového fondu, Drevenné konštrukcie, Murované konštrukcie, Dopravné inžinierstvo, Cestné stavitel'stvo, Železničné stavitel'stvo, Právo v stavebníctve, Semestrálny projekt z technológie stavieb - viď IL, kde sú podrobne rozpísané vedomosti ako aj zručnosti v kolonke **Výsledky vzdelávania**.

Ďalšie ekvivalenty:

b ISCO-08 5153 **Správcovia objektov**

3359013 **Odborný pracovník verejnej správy pre správu majetku**

1219003 - **Riadiaci pracovník (manažér) v oblasti hospodárskej správy a údržby majetku** kód NŠZ 5542 kód kvalifikácie U1219003-01008

2149009 - **Špecialista v oblasti hospodárskej správy a údržby majetku**

Študijný program TMS je tradičným technickým programom podmieňujúcim štúdium na druhom stupni vysokoškolského štúdia v študijných programoch orientovaných na technológie a manažment stavieb. Absolvovanie študijného programu je tak zväčša prípravou na plynulý prechod do inžinierskeho štúdia. Drvivá väčšina absolventov bakalárskeho študijného programu TMS teda pokračuje v II. stupni štúdia (inžiniersky stupeň) v oblasti stavebníctva, pričom takmer výhradne pokračujú študenti v študijných programoch zameraných opäť na TMS.

Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania

Ing. Juraj Lazúr VÚC Žilina

c Vyjadrenie Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI)

Vyjadrenie firiem: Metrostav, a.s., Strabag, s.r.o., Doprastav, a.s. Váhostav-SK, a.s.

3. Uplatniteľnosť

Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu

Absolventi študijného programu TMS sa na základe absolvovaného bakalárskeho študijného programu uplatňujú v oblasti riadenia výkonu správy dopravných, inžinierskych a pozemných stavieb. Uplatňujú sa vo verejnej správe či vedenia stavebných spoločnosti v rámci podnikateľského sektora. Absolventi podnikajú na základe živnostenského oprávnenia, alebo sú súčasťou stavebných spoločností v rámci veľkých stavebných spoločností.

Absolventi št. programu TMS sú jednak pripravení na **plynulý prechod do druhého stupňa - inžinierskeho štúdia**, jednak sa môžu priamo uplatniť v praxi ako bakalári, t.j. **špecialisti**, ktorí oproti stredoškolsky vzdelaným pracovníkom podstatne hlbšie rozumejú súvislostiam a teoretickým základom konkrétnych úloh a úkonov. Absolvent má tiež schopnosti umožňujúce jeho uplatnenie v tímoch stavbyvedúcich a stavebných dozorov a a vo vybraných profesiách pozemného staviteľstva. Vzhľadom na akútny nedostatok odborných pracovníkov nájdu absolventi vzhľadom na svoje zameranie uplatnenie aj v orgánoch štátnej správy, miestnej samosprávy, na úradoch životného prostredia a v organizáciách vykonávajúcich správu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb.

Z hľadiska študijného programu Technológia a manažment stavieb je podľa prieskumu <https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=710000000&faculty=710020000&field=3659T15&year=2019>, uplatniteľnosť za roky 2018 a 2019 -100%.

Z tejto analytickej stránky vyplýva **nulová nezamestnanosť** absolventov ŠP staviteľstvo, pričom cca 60 % absolventov pokračuje v štúdiu, zhruba 1/4 až 1/3 je v zamestnaneckom pomere a cca 13-14 % pracuje ako SZČO.

Absolventi sa uplatňujú najmä v:

- správcovských spoločnostiach dopravných a inžinierskych stavieb ako napr. – SSC,NDS,ŽSR , VUC a obce.
- stavebných spoločnostiach
- a - v projekčných spoločnostiach
- spoločnostiach vykonávajúcich stavebný dozor
- spoločnostiach vykonávajúcich kontrolu kvality prác
- spoločnostiach vykonávajúcich riadenia stavebnej výroby a rozpočtovania stavieb
- konzultačných spoločnostiach v rámci riadenia investičných projektov
- vo výskumných a vývojových spoločnostiach
- v znaleckej a expertnej posudkovej činnosti

Na základe prieskumov vykonaných SvF je uplatniteľnosť absolventov v odbore stavebníctvo na úrovni 91% . V odbore stavebníctvo pracuje až 92% absolventov. Najst' zamestnanie v období do 6 mesiacov po ukončení štúdia uviedlo 94 % absolventov.

Podľa prieskumov SvF je koeficient nezamestnanosti absolventov SvF (všetky programy spolu):

- 2,5% za rok 2016,
- 1,8% za rok 2017,
- 1,8% za rok 2018,
- 2,1% za rok 2019,
- 8,5% za rok 2020.

Úspešní absolventi študijného programu

Nakoľko veľká väčšina absolventov študijného programu TMS pokračuje v štúdiu na 2. stupni, uvádzame úspešných absolventov aj po inžinierskom štúdiu:

- b Ing. Ľubica Suroviaková - SZČO, podnikanie v stavebníctve
- Ing. Janka Gabaríková - Uranpres s.r.o. Prešov, stavebný ekonóm

c Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi

NDS, a.s ako aj SSC - zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bakalársky aj inžiniersky stupeň)

3. Uplatniteľnosť

Doprastav, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bakalársky aj inžiniersky stupeň)
Metrostav, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bakalársky aj inžiniersky stupeň)
Váhostav-SK, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bakalársky aj inžiniersky stupeň)
Strabag, s.r.o. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bakalársky aj inžiniersky stupeň)
Eurovia, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bakalársky aj inžiniersky stupeň)

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe

Základné pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA sa riadia [Smernicou č. 204](#) (Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline).

Študijný plán študenta určuje časovú a obsahovú postupnosť predmetov študijného programu a formy hodnotenia študijných výsledkov. Študijný plán si okrem formy hodnotenia študijných výsledkov zostavuje v rámci určených pravidiel a v súlade so študijným poriadkom študent sám alebo v spolupráci so študijným poradcom, ktorého vymenúva z radov vysokoškolských učiteľov a odvoláva dekan fakulty. Na vytváranie študijných plánov št. programov je k dispozícii [Smernica č. 203](#) (Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline). Študijný plán študijného programu IKDS obsahuje tieto predmety:

- a. **povinné** – ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu,
- b. **povinne voliteľné** – podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom - viď trajektórie,
- c. **výberové** – sú ďalšie predmety v študijnom programe, ktoré si študent má možnosť zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov príslušnej časti štúdia.

Predmety zaradené do študijného programu TMS sa podľa nadväznosti členia na predmety bez nadväznosti a predmety podmienené absolvovaním iných predmetov (prerekvizity resp. korekvizity). Študijný plán št. programu TMS je z hľadiska znalostí študenta a jeho odbornej profilácie zostavený pomocou tzv „predmetov jadra znalostí“ a profilových predmetov tak, aby bol v súlade s:

- a
 - a. opisom študijného odboru stavebníctvo, v rámci ktorého je zabezpečovaný študijný program,
 - b. očakávaniami praxe dané napr. Národným kvalifikačným rámcom SR, Národným štandardom zamestnaní, Národnou sústavou povolání,
 - c. vývojom v oblasti študijného programu.

Každý predmet má v študijnom pláne priradený počet kreditov, ktoré študent získa po jeho úspešnom absolvovaní. Pre úspešné absolvovanie štúdia musí študent v kreditovom systéme získať príslušný počet kreditov. Študijný program TMS má v dennej forme štúdia stanovený minimálny počet 60 kreditov, potrebných na uzatvorenie nominálneho ročníka a 180 kreditov na ukončenie 1. stupňa štúdia.

Priebeh štúdia sa riadi [Študijným poriadkom pre 1. a 2. stupeň](#) vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

Pre podmienky fakulty sú informácie zhrnuté v materiáloch: [Informácie o štúdiu na SvF UNIZA - Časť 1](#) - Organizácia akademického roku 2021/2022 a [Informácie o štúdiu na SvF UNIZA - Časť 2](#) - Informácie pre novoprijatých študentov pre novoprijatých študentov.

Všetci učители v študijnom programe sa prioritne vo svojej profesijnej činnosti venujú oblastiam, ktoré prednášajú, cvičia, resp. konzultujú. Ich pracovná záťaž nepresahuje maximá definované [Smernicou č. 212](#) (Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline). Prednášky sú vedené v zásade docentami a profesorami. Na základe [Smernice č. 205](#) (Pravidlá na priradzovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline) vedú so súhlasom dekana fakulty niektoré výberové prednášky aj inžinieri s titulom PhD.

Na úrovni fakulty je ďalej v platnosti [Metodické usmernenie č. 5/2021](#) o postupe pri schvaľovaní individuálneho študijného plánu na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline. Toto usmernenie upravuje možnosti schvaľovania individuálnych študijných plánov pre študentov so špecifickými potrebami, študentov s vážnymi zdravotnými problémami, študentov s vážnymi osobnými dôvodmi, ale aj pre mimoriadne talentovaných študentov, či študentov - športovcov v najvyšších súťažiach a reprezentantov SR.

b Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu

Študijný program vychádza z nosných tém jadra znalostí študijného odboru stavebníctvo. Profilácia študijného programu je vytvorená profilovými predmetmi, ktoré sa skladajú z povinných, povinne voliteľných predmetov a výberových predmetov. Výberom z povinne voliteľných predmetov si študenti môžu vytvoriť si vlastnú cestu profilácie štúdia. Môžu si ju vybrať z nasledovných profilových zameraní, ktoré sú vytvorené tak, aby zabezpečovali aj potrebné prenositeľné spôsobilosti. Ide o nasledovné profilové zamerania - Trajektórie.

A. budú pokračovať na inžinierskom štúdiu - tmavomodrá trajektória

B. Budú pripravení vykonávať profesie zamerané na správu majetku a nehnuteľností - bledomodrá trajektória

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Vývojový diagram popisuje štruktúru predmetov povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov. Pre potreby študentov definuje možnosti profilových zameraní pre potrebu vytvorenia vlastnej profilovej cesty štúdia.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

4. Štruktúra a obsah študijného programu

		1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER	8. SEMESTER
or stavebníctvo / Študijný program technológia a manažment stavieb	POVINNÉ PREDMETY	Matematika 1 4BOE101 Stavebné materiály 4BOE102 Stavebná chémia 4BOE107	Fyzika 4BOE201 Matematika 2 BOE202 Hydromechanika a hydroológia 4BOE203 Statika stavebných konštrukcií 1 4BOE204 TS 1- stavebné stroje a mechanizácia 4BOE609	Statika stavebných konštrukcií 2 4BOE301 Pružnosť a plasticita 1 4BOE303 Mechanika zemin 4BOE304 Deskriptívna geometria 4BOE104	Zakladanie stavieb 1 4BOE401 TS 2-kompozitné materiály 4BTE404 Zásady navrhovania a zaťaženia konštrukcií 4BOE302 Cudzí jazyk 1 4BOE305 Geodézia 1 4BOE403 Terénne cvičenia z geodézie 4BOE404	Ekonomika stavebníctva 4BOE509 Cudzí jazyk 2 4BOE402 Kovové konštrukcie 1 4BOE407	Inžinierska geológia 1 4BOE504 Odborná exkurzia Bc. 4BTE403 Odborná prax Bc. 4BTE405 Betónové konštrukcie 1 4BOE406 Cestné staviteľstvo 1 4BOE501	Mosty 4BOE605 Príprava a riadenie stavieb 4BOE604 TS 3- stavebné procesy 4BTE510 Vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1 4BOE307 Železničné staviteľstvo 1 4BTE503 Podnikanie a manažment 4BOE511	Bakalárska práca a jej obhajoba 4BTE601 Povinný predmet štátnej skúšky 4BTE602 Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky 4BTE603 Informačné systémy v podnikovom hospodárstve 4BTE609
	PREDMETY Správa majetku a nehnuteľností	Informačné technológie 4BTE108		Inžinierske siete 4BOE306 Správa letísk 4BTE308	Hydrotechnické stavby 4BTE408 Správa bytového fónu 4BTE411	Ochrana životného prostredia a BOZP 4BOE410 Murované konštrukcie 1 4BOE507 Dopravné inžinierstvo 1 4BOE502	Semestrálny projekt z technológie stavieb 4BTE611	Drevené konštrukcie 1 4BOE506 Cestné staviteľstvo 2 4BOE606 Železničné staviteľstvo 2 4BOE607	Právo v stavebníctve 1 4BOE608

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Študijný odbor	POVINNE VOLITEĽNÉ							
		Predpoklad pre pokračovanie v ing. štúdiu						
		Geológia a geomorfológia 4BOE103	Fyzikálny seminár 4BOE205		Programovanie 4BOE411	Geodézia 2 BOE505	Dejiny inžinierskych stavieb BTE610	CAD 2 BOE508
		Urbanizmus a územné plánovanie 4BOE105	Matematický seminár 2 4BOE207				CAD 1 BOE409	
		Matematický seminár 1 4BOE106						
	Výberové	Telesná výchova 1 4BTVO01	Telesná výchova 2 4BTVO02	Telesná výchova 3 4BTVO04	Telesná výchova 4 4BTVO05	Telovýchovné sústredenie 4BTS003	Telesná výchova 5 4BTVO06	

Ako je možné vidieť z predchádzajúceho prehľadu, miera obsahovej zhody študijného programu sa približuje takmer 100%-tami požiadavkám kladeným na absolventov študijného odboru 35. stavebníctvo pre bakalársky stupeň štúdia. Oblasť a rozsah vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré profilujú absolventa študijného programu prvého stupňa sú plne v súlade s požadovanou úrovňou národného kvalifikačného rámca.

c Študijný plán programu – príloha 1

d Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia

168+12=180

Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.

Podmienky v priebehu štúdia:

Absolvovanie a kladné priebežné a záverečné hodnotenie jednotlivých odborných predmetov s váhou uvedenou v Informačných listoch dostupných v systéme [Vzdelávanie](#); vypracovanie samostatných zadaní z odborných predmetov.

Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:

Na úrovni dekana fakulty riešia:

[Príkaz dekana č. 2/2021](#) o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2020/2021 a jeho [Príloha č. 1](#) (Prihláška na štátne skúšky) a [Príloha č. 2](#) (Predmety štátnej skúšky v akademickom roku 2020/2021).

[Príkaz dekana č. 8/2021](#) o zložení skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2020/2021 a [Dodatok k Príkazu č. 8/2021](#).

Štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného študijného programu. Na to musí študent splniť všetky povinnosti predpísané pre študijný program:

1. absolvovanie všetkých povinných predmetov,
2. absolvovanie potrebného počtu povinne voliteľných predmetov,
3. vykonanie štátnej skúšky (obhájenie záverečnej práce a úspešné vykonanie skúšky z povinného a povinne voliteľného predmetu).

Konkrétne počty kreditov na postup do vyššieho ročníka je uvedený na v [Príkaze dekana č. 4/2021](#) o podmienkach uzatvorenia roka štúdia a zápisu do vyššieho a do rovnakého roka štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.

Pravidlá pre opakovanie štúdia:

Riadia sa opäť príkazom dekana [Príkaz dekana č. 4/2021](#) v akademickom roku 2021/2022

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Pravidlá na predloženie:

Riadia sa nasledujúcim metodickým usmernením dekana: [Metodické usmernenie č. 1/2021](#) o postupe pri prerušení štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.

Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre

počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	157/ 1.r.: 44, 2.r.: 43, 3.r.: 30, 4.r.: 40
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	23/ 1.r.: 4, 2.r.: 5, 3.r.: 7, 4.r.: 7
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	
e počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	
počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	6
počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia	1
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch	
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch	

Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 209](#) (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline).

V prípade zahraničných mobilít a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia [Smernica č. 219](#) (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí).

Na úrovni fakulty je overovanie výstupov vzdelávania zahrnuté v metódach hodnotenia celkových výstupov vzdelávania študijného programu TMS v časti záverečná práca a štátna skúška. Vzhľadom k tomu, že všetky výstupy nemusia byť konkrétne merateľné, preto sa overujú exaktne cez výstupy vzdelávania predmetov.

Výstupy vzdelávania na úrovni predmetov sú jasne merateľné definovanými metódami hodnotenia, ktoré sú uvedené v jednotlivých Informačných listoch predmetov (v systéme [Vzdelávanie](#)), kde je uvedená aj ich váha.

- f Overovanie výstupov vzdelávania a zásady ich hodnotenia ako aj metódy hodnotenia sú v súlade s dokumentom Metodické odporúčania pre tvorbu a zosúladovanie študijných programov UNIZA.

Hodnotenie študentov v jednotlivých predmetoch je aplikované v súlade s princípmi hodnotenia na UNIZA (Metodické odporúčania pre tvorbu a zosúladovanie študijných programov UNIZA). Hodnotenie odpovedá obsahu a metódam výučby jednotlivých predmetov t. j. či je to prednáška v kombinácii s cvičením, alebo laboratórnym cvičením, resp. len charakteru prednášky, resp. cvičenia alebo laboratórneho cvičenia, teda podľa výmery, obsahovej náplne a účelu predmetu, čo je uvedené v každom Informačnom liste a ohodnotené počtom kreditov.

Hodnotenie študentov v jednotlivých predmetoch vychádza z troch zásad, ktoré uvádzajú aj Metodické odporúčania pre tvorbu a zosúladovanie študijných programov UNIZA. Sú to v jednotlivých predmetoch praktické vedomosti študenta, teda či dokáže získané poznatky aplikovať do praxe. Rovnako dôležité je aj zistenie kvality jeho vedomostí, či ovláda podstatu učiva a či jej aj rozumie. Dôležitá je aj kvantita vedomostí, teda ich množstvo ktorým študent disponuje. Učitelia hodnotenie študentov vykonávajú tak, aby toto bolo jednoznačne cieľové, systematické, efektívne a informatívne, čo je možné vidieť aj z náplne jednotlivých informačných listov predmetov študijného programu.

Možnosti opravných postupov na skúškach sa riadia študijným poriadkom (vyššie uvedená [Smernica UNIZA č. 209](#)).

Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 209](#) (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline).

- g V prípade zahraničných mobilít a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia [Smernica č. 219](#) (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí).

Na úrovni fakulty taktiež platia uvedené smernice. V prípade študijného programu rozhoduje o uznaní štúdia, jeho časti, alebo jednotlivých predmetov garant študijného programu po oboznámení sa s portfóliom uchádzača. Zohľadňuje pritom naplnenie jadra znalostí a jeho profilové predmety. Platí to tak pre uchádzačov o štúdium zo Slovenska, ako aj zo zahraničia.

V prípade zmeny študijného programu platí [Metodické usmernenie č. 2/2021](#) o postupe pri zmene študijného programu a / alebo formy štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.

- h Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)

Témy záverečných prác sú zamerané v zmysle profilácie študenta na problematiku stavebných konštrukcií líniových stavieb a geotechniky. Vzhľadom na znalosti v 1. stupni VŠ štúdia súvisia témy prác zväčša s konštrukčným alebo statickým návrhom, experimentálnym meraním, spracovaním a vyhodnotením dát, analýzami a návrhmi technológií.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Záverečné práce študijného programu je možné nájsť v internej univerzitnej knižničnej databáze [Evidencia záverečných prác \(EZP\)](#).

Nakoľko všetky práce sú zároveň zasielané do [Centrálneho registra záverečných prác \(CRZP\)](#). V rozšírenom vyhľadávaní v tejto **voľne dostupnej databáze** je pre filtráciu prác v tomto študijnom programe potrebné zadať:

#Hľadané: *{(musí platiť)} Škola - Fráza: Žilinská univerzita v Žiline*), *{(musí platiť)} Typ práce: Bakalárska*), *{(musí platiť)} Rok odovzdania: v rozsahu 2016 - 2021*), *{(musí platiť)} Študijný odbor: 3659 | Technológia a manažment stavieb*

i Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe

Obhajovať záverečnú prácu a konať štátnu skúšku je možné až po splnení všetkých ostatných študijných povinností predpísaných študijným plánom.

Proces štátnic a jej nadväznosti sa riadi študijným poriadkom - [Smernica č. 209](#) (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline) a [Príkazom dekana č. 2/2021](#) usmerňujúcich študentov ohľadom prihlasovania sa na štátne skúšky a [Príkazom dekana č. 8/2021](#) o zložení skúšobných komisií.

Tému záverečnej práce si volí študent z tém, ktoré zverejňuje garantujúce pracovisko v termínoch určených v harmonograme akademického roku. Návrh témy môže pracovisku predložiť aj študent, iné pracovisko UNIZA alebo externá organizácia a o jej akceptácii rozhoduje vedúci príslušného garantujúceho pracoviska. Téma záverečnej práce súvisí s obsahom štúdia, ktoré študent absolvoval.

Vedúci garantujúceho pracoviska určí pre každú tému vedúceho a oponenta záverečnej práce (ak je potrebné aj konzultanta). Vedúcim záverečnej práce v bakalárskom študijnom programe TMS môže byť ktorýkoľvek vysokoškolský učiteľ alebo vedecko-výskumný pracovník zo stavebnej fakulty s ukončeným VŠ vzdelaním II. stupňa. Vedúci záverečnej práce spresňuje zadanie témy záverečnej práce, určuje jej rozsah, odporúča študijné a informačné zdroje, vedie študenta pri spracovávaní témy, posudzuje záverečnú prácu a prácu študenta a klasifikuje záverečnú prácu. Vyjadruje sa aj k miere originality záverečnej práce. Oponent záverečnej práce vo svojom posudku vyjadruje pripomienky k práci a klasifikuje záverečnú prácu.

Pri záverečných prácach sa hodnotí oponentom ich obsahová stránka (spôsob spracovania, splnenie cieľov a úloh, preukázanie teoretických vedomostí k danej téme, práca s literatúrou a informačnými zdrojmi) a formálna stránka (jazyková stránka, grafická a estetická úprava). Vedúci práce hodnotí rovnaké kritériá, navyše však hodnotí aj systematickosť práce študenta a jeho schopnosť samostatne a tvorivo pracovať. Váhy jednotlivých kritérií v oponentských posudkoch sú nastavené v príslušných formulároch posudkov záverečných prác.

Študent odovzdá záverečnú prácu najneskôr v termíne stanovenom v harmonograme. Dekan fakulty môže v odôvodnených prípadoch určiť náhradný termín odovzdania. Každá záverečná práca musí byť do stanoveného dátumu zaslaná v elektronickej forme do [Centrálneho registra záverečných prác](#) (ďalej len „CRZP“) a na základe informácie z CRZP overená miera originality zaslanej práce. Ďalšie podrobnosti upravuje [Smernica č. 103](#) (Smernica o záverečných prácach v podmienkach UNIZA).

Štátne skúšky sa konajú v termínoch určených v harmonograme. Študent sa prihlasuje na štátnu skúšku a predmety štátnej skúšky na garantujúcom pracovisku v termínoch stanovených študijným poriadkom. Garantujúce pracovisko zároveň zverejní harmonogram štátnych skúšok obvykle týždeň pred ich konaním. Vedúci garantujúceho pracoviska umožní študentovi, aby sa v určenom termíne, avšak najneskôr tri dni pred termínom konania obhajoby záverečnej práce, oboznámil s hodnotením vedúceho a oponenta záverečnej práce.

Povinným predmetom štátnej skúšky je okrem záverečnej práce a jej obhajoby aj predmet Statika a pružnosť. Študent si volí jeden povinne voliteľný predmet zo zoznamu: Technológia stavieb, Ekonomika a riadenie stavieb. Povinne voliteľný predmet má reflektovať na oblasť záverečnej práce.

Štátne skúšky a vyhlásenie ich výsledkov sú verejné. Priebeh štátnych skúšok riadi a za činnosť skúšobnej komisie zodpovedá predseda skúšobnej komisie. Štátne skúšky sa konajú za prítomnosti predsedu a najmenej troch členov skúšobnej komisie. Minimálne jeden člen štátnicovej komisie v bakalárskom štúdiu má byť z externého prostredia.

Pri obhajobe záverečnej práce študent prezentuje výsledky svojej záverečnej práce, vyjadrí sa k posudku vedúceho a oponenta záverečnej práce a odpovedá na otázky k záverečnej práci. Obhajoby záverečnej práce sa spravidla zúčastňuje aj vedúci záverečnej práce a oponent. Ich účasť nie je nutnou podmienkou konania štátnej skúšky. Pri štátnej skúške z predmetov odpovedá študent na otázky zo stanovených okruhov tém, ktoré môžu vyplývať aj z témy záverečnej práce.

O výsledku štátnych skúšok rozhoduje skúšobná komisia, ktorá má k dispozícii relevantné záznamy z obhajoby záverečnej práce, štátnej skúšky z predmetov a z celkového priebehu vysokoškolského štúdia. Predmetom štátnej skúšky sa pridelujú kredity. Počet kreditov je uvedený v študijnom programe. Jednotlivé časti štátnej skúšky sa klasifikujú známkami podľa Študijného poriadku UNIZA ([Smernica č. 209](#)). Pri klasifikácii skúšobná komisia prihliada na klasifikáciu stanovených predmetov štátnej skúšky a obhajoby záverečnej práce, ako aj na študijné výsledky študenta počas celého vysokoškolského štúdia.

Z obhajoby záverečnej práce a zo štátnej skúšky z predmetov každého študenta sa spracúva Zápis o štátnej skúške, ktorý podpíše predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie. Riadne ukončenie štúdia je podmienené úspešným absolvovaním všetkých predmetov štátnej skúšky (vrátane záverečnej práce a jej obhajoby).

Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 219](#) (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí). Fakulta nemá vlastnú smernicu, riadi sa vyššie uvedenou.

V rámci predmetného študijného programu sa študijný plán zostavuje prioritne z ponuky študijných predmetov na zahraničnej vysokej škole a obsahuje ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu, ktoré má študent predpísané vo svojom študijnom programe na príslušný akademický rok na UNIZA.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Zahraničné mobility vedecko-pedagogických pracovníkov sú požadované v rámci plnenia podmienok pre habilitačné a inauguračné konania na fakulte.

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 207](#) (Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline) a [Smernica č. 201](#) (Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline). Obidva dokumenty platia aj na úrovni fakulty.

Podstatou etického kódexu je, že všetky osoby zamestnané alebo študujúce na univerzite sa riadia nasledovnými etickými princípmi: ľudskosť, rozumnosť, čestnosť, slušnosť, korektnosť, taktosť, ohľadupnosť, zodpovednosť, zmysel pre povinnosť, rešpektovanie dôstojnosti iných a vedomie si vlastnej dôstojnosti a cti, pričom sa rešpektujú základné ľudské práva a slobody. Definované sú neprijateľné praktiky v oblasti pedagogiky a výskumu a vymedzené sú formy porušenia.

V disciplinárnom poriadku pre študentov UNIZA sú definované: disciplinárny priestupok, osoba zodpovedná za disciplinárny priestupok, disciplinárne opatrenie, disciplinárne konanie, rozhodnutie o uložení disciplinárneho opatrenia a preskúmanie rozhodnutia o uložení disciplinárneho opatrenia.

V prípade vylúčenia študenta zo štúdia, je na úrovni fakulty v platnosti [Metodické usmernenie č. 4/2021](#) o postupe pri vylúčení zo štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 198](#) (Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline) a [Smernica č. 209](#) (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline). Obidva dokumenty sa uplatňujú aj na úrovni fakulty.

Na úrovni fakulty je ďalej v platnosti [Metodické usmernenie č. 5/2021](#) o postupe pri schvaľovaní individuálneho študijného plánu na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline. Toto usmernenie upravuje možnosti schvaľovania individuálnych študijných plánov pre študentov so špecifickými potrebami, študentov s vážnymi zdravotnými problémami, študentov s vážnymi osobnými dôvodmi, ale aj pre mimoriadne talentovaných študentov, či študentov - športovcov v najvyšších súťažiach a reprezentantov SR.

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Na úrovni univerzity a fakulty definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 209](#) (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline). O pravidlách prístupu študenta k prostriedkom nápravy pojednáva článok 10 tejto smernice.

5. Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

Povinné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4B0E101	matematika 1	Mat1	39 - 39 - 0	S	7	-	áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
1	Z	4B0E102	stavebné materiály	SMat	26 - 0 - 26	S	5	-	áno	doc. Ing. Miroslav Broďňan, PhD.
1	Z	4B0E107	stavebná chémia	SCh	26 - 0 - 13	H	3	-	áno	Ing. Patrik Kotula, PhD.
1	L	4B0E201	fyzika	F	26 - 13 - 13	S	5	-	áno	prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.
1	L	4B0E202	matematika 2	Mat2	39 - 39 - 0	S	7	-	áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
1	L	4B0E203	hydromechanika a hydrológia	HMaH	26 - 26 - 0	S	5	-	-	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
1	L	4B0E204	statika stavebných konštrukcií 1	SSK1	26 - 0 - 52	S	7	áno	áno	doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.
1	L	4B0E609	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	TS1SSM	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
2	Z	4B0E104	deskriptívna geometria	DG	26 - 26 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
2	Z	4B0E301	statika stavebných konštrukcií 2	SSK2	26 - 0 - 26	S	5	-	áno	doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.
2	Z	4B0E303	pružnosť a plasticita 1	PržP1	26 - 29 - 0	S	6	-	-	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
2	Z	4B0E304	mechanika zemín	MZ	26 - 13 - 13	S	6	áno	-	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
2	L	4B0E302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	ZNaZK	26 - 26 - 0	H	4	áno	-	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	L	4B0E305	cudzí jazyk 1	CJ1	0 - 26 - 0	H	2	-	-	Mgr. Jana Malchová
2	L	4B0E401	zakladanie stavieb 1	ZS1	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.

5. Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

2	L	4B0E403	geodézia 1	G1	2 - 0 - 2	S	5	-	áno	doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.
2	L	4B0E404	terénne cvičenie z geodézie	TCzG	0 - 0 - 13	H	1	áno	-	doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.
2	L	4BTE404	technológia stavieb 2 - kompozitné materiály	TS2 KM	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
3	Z	4B0E402	cudzí jazyk 2	CJ2	0 - 26 - 0	S	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
3	Z	4B0E407	kovové konštrukcie 1	KK1	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
3	Z	4B0E509	ekonomika stavebníctva	ES	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
3	L	4B0E406	betónové konštrukcie 1	BK1	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
3	L	4B0E501	cestné staviteľstvo 1	CS1	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
3	L	4B0E504	inžinierska geológia 1	IG1	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.
3	L	4BTE403	odborná exkurzia Bc.	OE BC	0 - 0 - 13	H	1	-	-	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
3	L	4BTE405	Odborná prax BC.	OPBc	0 - 0 - 26	H	1	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
4	Z	4B0E307	vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1	VKPS1	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
4	Z	4B0E503	železničné staviteľstvo 1	ŽS1	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Libor Ižvot, PhD.
4	Z	4B0E604	príprava a riadenie stavieb	PaRS	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
4	Z	4B0E605	mosty	Mo	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
4	Z	4BTE510	technológia stavieb 3 - stavebné procesy	TS 3	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
4	L	4BTE601	Bakalárska práca a jej obhajoba	BP	0 - 0 - 0	T	6	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
4	L	4BTE602	Povinný predmet štátnej skúšky	ppŠS	0 - 0 - 0	T	2	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
4	L	4BTE603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	PvPŠS	0 - 0 - 0	T	2	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
4	L	4BTE609	Informačné systémy v podnikovom hospodárstve	ISvPH	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.

Povinne voliteľné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4B0E103	geológia a geomorfológia	GI	26 - 13 - 13	S	5	-	áno	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
1	Z	4B0E105	urbanizmus a územné plánovanie 1	UUP1	26 - 13 - 0	S	4	áno	-	doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.
1	Z	4B0E106	matematický seminár 1	MS1	0 - 26 - 0	H	2	-	-	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.
1	Z	4BTE108	informačné technológie	IT	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.
1	L	4B0E205	fyzikálny seminár	FyzS	0 - 26 - 0	H	2	-	-	Mgr. Marián Janek, PhD.
1	L	4B0E207	matematický seminár 2	MS2	0 - 26 - 0	H	2	-	-	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.
2	Z	4B0E306	inžinierske siete	IST	13 - 0 - 0	H	3	-	-	Ing. Jaroslav Leštach, PhD.
2	Z	4BTE308	správa letísk	SL	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
2	L	4B0E408	hydrotechnické stavby	HTS	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
2	L	4B0E411	programovanie	PG	0 - 0 - 39	H	3	-	-	doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
2	L	4BTE411	Správa bytového fondu	SBF	26 - 26 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	Z	4B0E410	ochrana životného prostredia a BOZP	OŽP	13 - 13 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.
3	Z	4B0E502	dopravné inžinierstvo 1	DI1	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
3	Z	4B0E505	geodézia 2	G2	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.
3	Z	4B0E507	murované konštrukcie 1	MuK1	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
3	L	4B0E409	CAD 1	CAD1	0 - 0 - 26	H	2	áno	-	doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.
3	L	4BTE610	dejiny inžinierskych stavieb	DIS	26 - 0 - 0	H	2	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	L	4BTE611	semestrálny projekt z technológie stavieb	SPTS	0 - 0 - 52	H	4	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
4	Z	4B0E506	drevené konštrukcie 1	DK1	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
4	Z	4B0E508	CAD 2	CAD2	0 - 0 - 26	H	2	áno	-	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
4	Z	4B0E511	podnikanie a manažment	PaM	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
4	Z	4B0E606	cestné staviteľstvo 2	CS2	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Eva Remišová, PhD.

5. Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

4	Z	4B0E607	železničné staviteľstvo 2	ŽS2	26 - 26 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.
4	L	4B0E608	právo v stavebníctve 1	PvS1	26 - 13 - 0	H	3	-	-	prof. Ing. Martin Decký, Dr.

Výberové predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4BTV001	telesná výchova 1	TV1	0 - 26 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	4BTV002	telesná výchova 2	TV2	0 - 26 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	4BTV004	telesná výchova 3	TV3	0 - 26 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	L	4BTV005	telesná výchova 4	TV4	0 - 26 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	4BTS003	telovýchovné sústreďenie	TVS	0 - 13 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	L	4BTV006	telesná výchova 5	TV5	0 - 26 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

Uveďte link na akademický kalendár a e-vzdelávanie

Akademický kalendár

Akademický kalendár SvF: <https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/akademicky-kalendar>

Systém e-vzdelávanie je na adrese: <https://vzdelavanie.uniza.sk/>

Aktuálny rozvrh

Aktuálny rozvrh: <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php>

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu

a doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová

zgutova@uniza.sk, +421 41 513 5858, miestnosť AE027

b Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu

-

c Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4B0E502	dopravné inžinierstvo 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4B0E304	mechanika zemín
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	4B0E404	terénne cvičenie z geodézie
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	4B0E505	geodézia 2
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	4B0E507	murované konštrukcie 1
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4B0E508	CAD 2
doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	4B0E204	statika stavebných konštrukcií 1

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4B0E302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4B0E506	drevené konštrukcie 1
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	4BTE108	informačné technológie
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	4B0E606	cestné stavitel'stvo 2
doc. Mgr. Dana Šitányiová, PhD.	4B0E408	hydrotechnické stavby
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	4B0E409	CAD 1
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	4B0E607	železničné stavitel'stvo 2
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4B0E609	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTE308	správa letísk
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTE404	technológia stavieb 2 - kompozitné materiály
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTE405	Odborná prax BC.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTE611	semestrálny projekt z technológie stavieb
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	4B0E509	ekonomika stavebníctva
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	4B0E511	podnikanie a manažment
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	4BTE609	Informačné systémy v podnikovom hospodárstve
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTE411	Správa bytového fondu
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTE510	technológia stavieb 3 - stavebné procesy
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTE610	dejiny inžinierskych stavieb

d Zoznam učiteľov študijného programu

Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E101	matematika 1
RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E106	matematický seminár 1
RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E202	matematika 2
RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E207	matematický seminár 2
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
doc. Ing. Miroslav Broďňan, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E102	stavebné materiály
doc. Ing. Miroslav Broďňan, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E107	stavebná chémia
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E102	stavebné materiály
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E406	betónové konštrukcie 1
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E605	mosty
Ing. Peter Danišovič, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E609	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia
Ing. Peter Danišovič, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTE308	správa letísk
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE403	odborná exkurzia Bc.
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE405	Odborná prax BC.
Ing. Peter Danišovič, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4BTE510	technológia stavieb 3 - stavebné procesy

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE611	semestrálny projekt z technológie stavieb
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, prednášky	4BTE610	dejiny inžinierskych stavieb
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E409	CAD 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E503	železničné stavitelstvo 1
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E410	ochrana životného prostredia a BOZP
Ing. Matúš Farbák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
Ing. Matúš Farbák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E605	mosty
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
Ing. Jozef Gocál, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E506	drevené konštrukcie 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E506	drevené konštrukcie 1
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E403	geodézia 1
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E101	matematika 1
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E104	deskriptívna geometria
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E106	matematický seminár 1
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E202	matematika 2
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E207	matematický seminár 2
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E403	geodézia 1
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E404	terénne cvičenie z geodézie
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E505	geodézia 2
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4BTS003	telovýchovné sústredenie

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4BTE411	Správa bytového fondu
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E503	železničné staviteľstvo 1
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky, prednášky	4B0E403	geodézia 1
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky, prednášky	4B0E505	geodézia 2
doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E410	ochrana životného prostredia a BOZP
Mgr. Marián Janek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E205	fyzikálny seminár
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4BTS003	telovýchovné sústredenie
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E502	dopravné inžinierstvo 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E406	betónové konštrukcie 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E507	murované konštrukcie 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E605	mosty
Ing. Patrik Kotula, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E107	stavebná chémia
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E406	betónové konštrukcie 1
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E507	murované konštrukcie 1
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E501	cestné staviteľstvo 1
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E508	CAD 2
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4BTS003	telovýchovné sústredenie
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E102	stavebné materiály
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E406	betónové konštrukcie 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E507	murované konštrukcie 1
prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia, prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	4B0E201	fyzika
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E101	matematika 1
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E104	deskriptívna geometria
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E106	matematický seminár 1
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E202	matematika 2
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E207	matematický seminár 2
doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E204	statika stavebných konštrukcií 1
doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E301	statika stavebných konštrukcií 2
doc. Ing. Gabriela Lajčáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E204	statika stavebných konštrukcií 1
doc. Ing. Gabriela Lajčáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E301	statika stavebných konštrukcií 2
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	4B0E305	cudzí jazyk 1
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	4B0E402	cudzí jazyk 2
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	4B0E304	mechanika zemín
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E401	zakladanie stavieb 1
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E408	hydrotechnické stavby
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E305	cudzí jazyk 1
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E402	cudzí jazyk 2
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E411	programovanie
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E304	mechanika zemín
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E504	inžinierska geológia 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E506	drevené konštrukcie 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E605	mosty
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E305	cudzí jazyk 1
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E402	cudzí jazyk 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E303	pružnosť a plasticita 1
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E301	statika stavebných konštrukcií 2
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E303	pružnosť a plasticita 1
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE108	informačné technológie
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E606	cestné staviteľstvo 2
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4BTE510	technológia stavieb 3 - stavebné procesy
Ing. Róbert Sásik, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E403	geodézia 1
Ing. Róbert Sásik, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E404	terénne cvičenie z geodézie

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Ing. Róbert Sásik, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E505	geodézia 2
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia, prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	4B0E103	geológia a geomorfológia
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E203	hydromechanika a hydrológia
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E408	hydrotechnické stavby
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Daša Smrčková	cvičenia, cvičenia	4B0E403	geodézia 1
Ing. Daša Smrčková	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4B0E404	terénne cvičenie z geodézie
Ing. Daša Smrčková	cvičenia, cvičenia	4B0E505	geodézia 2
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E509	ekonomika stavebníctva
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E607	železničné staviteľstvo 2
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E609	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4BTE308	správa letísk
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE403	odborná exkurzia Bc.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia, prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	4BTE404	technológia stavieb 2 - kompozitné materiály
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE405	Odborná prax BC.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4BTE411	Správa bytového fondu
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4BTE510	technológia stavieb 3 - stavebné procesy
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4BTE611	semestrálny projekt z technológie stavieb
doc. Ing. Norbert Tarjányi, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia, prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	4B0E201	fyzika
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, prednášky	4B0E509	ekonomika stavebníctva
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E511	podnikanie a manažment
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4BTE609	Informačné systémy v podnikovom hospodárstve
Ing. Veronika Valášková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4B0E303	pružnosť a plasticita 1
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Martin Vavruš, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4B0E102	stavebné materiály
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E406	betónové konštrukcie 1
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E507	murované konštrukcie 1
Ing. Jozef Vlček, PhD.	cvičenia, cvičenia	4B0E401	zakladanie stavieb 1
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4BTE411	Správa bytového fondu
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, prednášky	4BTE610	dejiny inžinierskych stavieb

e Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam

-f	priezvisko	meno	obhajoba	školiťel	e-mail	názov v SJ
	Bombjak	Luboš	23.06.2016	Šrámek Juraj, Ing. PhD.	juraj.sramek@uniza.sk	Technológia využitia recyklovaného kameniva v konštrukcii vozoviek

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Gabaríková Janka	23.06.2016	Valuch Milan, doc. Dr. Ing.	milan.valuch@uniza.sk	Aplikácia informačného systému pri riadení stavebného projektu
Kebľúšek Richard	23.06.2016	Rázga Martin, Ing.		Technické predpisy na riadenie diaľničných tunelov v SR
Antošíková Mariana	18.06.2018	Šedivý Štefan, Ing. PhD.	stefan.sedivy@uniza.sk	Aplikácia nedeštruktívnych foriem diagnostiky stavu vozovky v procese ich efektívnej správy
Ďurovec Marcel	18.06.2018	Šedivý Štefan, Ing. PhD.	stefan.sedivy@uniza.sk	Výkonové spoplatnenie diaľničnej siete ako nástroj pre efektívny rozvoj dopravnej infraštruktúry na Slovensku
Gašpercová Stanislava	18.06.2018	Danišovič Peter, Ing. PhD.	peter.danisovic@uniza.sk	Protipožiarna bezpečnosť a modelovanie požiarov v cestných tuneloch
Madajová Mária	18.06.2018	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	lubos.remek@uniza.sk	Oceňovanie prác opráv a údržby cestných komunikácií
Nevidzan Vojtech	18.06.2018	Mikolaj Ján, prof. Ing. CSc.	jan.mikolaj@uniza.sk	Technologický postup výstavby rodinného domu s ohľadom na nové progresívne materiály
Rubint Andrej	18.06.2018	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	lubos.remek@uniza.sk	Integrácia informačného systému riadenia stavebnej výroby do prostredia stavebnej firmy
Suroviaková Ľubica	18.06.2018	Zgútová Katarína, doc. Ing. Dr.	katarina.zgutova@uniza.sk	Porovnanie technológie výstavby rodinného domu klasickou murovanou metódou a metódou CLT panelov
Zuzíková Veronika	22.06.2017	Mikolaj Ján, prof. Ing. CSc.	jan.mikolaj@uniza.sk	Vypracovanie ponukovej ceny rodinného domu
Starší Matej	17.06.2019	Zgútová Katarína, doc. Ing. Dr.	katarina.zgutova@uniza.sk	Kontrola kvality zemných konštrukcií v zložitých geotechnických podmienkach
Vajdečka Denis	22.06.2020	Ing. Štefan Šedivý, PhD.	stefan.sedivy@uniza.sk	Riadenie rizík v stavebnej firme a stavebných zákazkách
Beňová Monika	14.06.2021	Danišovič Peter, Ing. PhD.	peter.danisovic@uniza.sk	Technológia výstavby budov s použitím tenkostenného oceľového systému
Mazáň Mojmir	14.06.2021	Danišovič Peter, Ing. PhD.	peter.danisovic@uniza.sk	Technológia zhotovovanie podhládov stropných konštrukcií - atypické prvky

Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu

Na úrovni univerzity, najmä prostredníctvom študentskej časti senátu UNIZA za stavebnú fakultu: [Ing. Miroslav Jančula](#) a [Zuzana Čelovská](#).

9 Na úrovni fakulty sú to študenti zastupujúci študentskú časť akademickej obce v Akademickom senáte SvF UNIZA za 1. a 2. stupeň štúdia a to [Bibiána Martinovičová](#) a [Bc. Mário Sivoň](#).

Návrhy a podnety k štúdiu môžu študenti oznámiť aj aktuálnemu prodekanovi pre študijnú a pedagogickú činnosť alebo prostredníctvom študijného poradcu vo svojom programe (v zmysle [Metodického usmernenia č. 6/2021](#) o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline)

Študijný poradca študijného programu

Činnosť študijných poradcov na SvF UNIZA usmerňuje [Metodické usmernenie č. 6/2021](#) o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline). Aktuálnym študijným poradcom pre bakalársky študijný program TMS je:

h **Doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.**

juraj.sramek@uniza.sk, +421 41 513 5858, miestnosť AE027

Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)

Študijné oddelenie SvF UNIZA

študijné referentky : Mgr. Mariana Hírešová a Monika Ilovská

i kontakt: +421 41 513 5512, fstav-studref@uniza.sk

úradné hodiny pondelok - štvrtok 8.00 – 11.00 13.00 – 14.00

Ubytovací referát Hliny V.

Anna Kačiaková, anna.kaciakova@uniza.sk, +421 41 513 1476

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratória, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlačiarne, kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)

Na výučbu predmetov v študijnom programe sa využívajú nasledovné učebne profilových pracovísk:

- Učebne nadštandard (software): AC014, AC015, AC105, AC106, AC205, AC206
- Učebne štandard: AE102, AE103, AE013, AE202, AE203, AE303

Učebne nadštandard - sú učebne, vybavené výpočtovou technikou a aktuálnymi softvérmi pre výučbu profilových predmetov akými sú: **Omega, Alfa, Olymp, Omega, Alfa, Olymp,**

Cenkos, MS project, EMUT, AutoCad, MicroStation, Scia Engineer, Midas Civil, Idea Statica, Geo 5, atď. Učebňou štandard sa rozumie učebňa so štandardným vybavením (počítač, dataprojektor, biela tabuľa, wi-fi, pripojenie samostatným počítačom,). Všetky učebne sú vhodné pre telesne postihnutých študentov.

Okrem uvedených učební sa používajú celouniverzitné učebne, ktorých [zoznam](#) je dostupný na stránke [e-vzdelávania](#). S týmito učebňami disponuje rozvrhové oddelenie, ktoré je priradzuje jednotlivých študijným programom a predmetom podľa počtu študentov a požiadaviek fakúlt/katedier. Náhľad týchto učební a technické vybavenie je uvedené formou virtuálnych prehliadky univerzity - [Virtuálna prehliadka UNIZA](#).

V študijnom programe sa v rámci predmetov využívajú nasledovné laboratória:

- Laboratória: AF016, BJ035 – laboratórium
- Laboratória so špeciálnym vybavením: AE013, BJ037, BJ040
- Ťažké laboratórium BI025.

SvF má spracované virtuálne prehliadky laboratórií s opisom materiálneho a technického vybavenia na - [Virtuálna prehliadka Stavebnej fakulty UNIZA](#). Okrem toho je materiálne a technické vybavenie laboratórií a laboratórnych učební evidované v [katalógu](#) na stránkach [Informačného systému pre projekty UNIZA](#).

a SvF UNIZA je vybavená **prístrojmi a zariadeniami**, ktoré umožňujú študentom v spolupráci s učiteľmi a výskumnými pracovníkmi získavať v priebehu spracovania bakalárskych, diplomových a doktorandských prác odborné poznatky z celého spektra činností študijného odboru. V laboratóriách katedier a v Skúšobnom laboratóriu SvF UNIZA (akreditované SNAS) je prístrojové vybavenie zodpovedajúce v úzkej nadväznosti na vedecko-výskumné profily katedier. Všetky laboratória katedier sú prístupné študentom. Prebieha v nich pravidelná výučba a sú k dispozícii aj bakalárom, diplomantom a doktorandom pri spracovávaní bakalárskych, diplomových, resp. doktorandských prác.

KTMS má v oblasti experimentálneho výskumu dlhoročnú tradíciu. Laboratórium pracuje na báze elektronických prístrojov, či už analógového alebo digitálneho charakteru na deštruktívne a nedeštruktívne skúšobníctvo.

V laboratóriu KGt sústredenom v budove BJ3 sa vyučuje základný program skúšok mechaniky zemín a hornín, a niektoré špeciálne geotechnické skúšky na zistenie filtračných a technologických vlastností. Laboratórium má k dispozícii unikátne veľkorozmerové zariadenie na šmykové a deformačné skúšky pre testovanie zemných konštrukcií vystužených geosyntetikami a unikátne mobilné zariadenie - statickú penetračnú súpravu PAGANI TG 63-200.

KTMS disponuje potrebnými zariadeniami na výskum odolnosti nedeštruktívneho merania nosných konštrukčných prvkov vozoviek (statická zaťažovacia skúška, dynamická zaťažovacia skúška, Schmidt, Humbolt, merač hrúbky náterov, odtrhový prístroj), ako aj na sledovanie napätosti a deformácií pri experimentálnych analýzach správania sa nosných prvkov pod zaťažením **v ťažkom laboratóriu**, kde na modeli 1:1 prebieha unikátny výskum, ktorý má **úžitkový vzor**. Má k dispozícii meraciu linku na snímanie deformácií stavebných konštrukcií a mostov SPIDER 8 s aplikáciami v laboratórnych podmienkach ako aj in situ.

Experimentálne merania v laboratóriu KCEI v budove BJ037 sú dopĺňané laboratórnymi skúškami zameranými na zisťovanie teplo technických charakteristík cestných stavebných materiálov. V problematike materiálov používaných v konštrukčných vrstvách cestných vozoviek katedra disponuje dostatočným prístrojovým vybavením na určovanie kvalitatívnych parametrov kameniva a špičkovým prístrojovým vybavením na určovanie kvalitatívnych parametrov rôznych druhov spojiv a asfaltových zmesí podľa aktuálnych STN EN. Taktiež má dostatočné prístrojové vybavenie na simulovanie účinkov pôsobenia klimatických vplyvov na cestné stavebné materiály a disponuje penetračným radarom na zisťovanie vrstiev konštrukcií vozovky. Katedra je vybavená prístrojmi na automatizované sledovanie prvkov dopravného prúdu a analýzu emisných a hlukových pomerov pozdĺž cestných komunikácií.

Na vzdelávacie a vedecko-výskumné aktivity využíva KŽSTH experimentálnu základňu, ktorej súčasťou je vonkajší skúšobný stend, klimatizovaná skriňa, hydraulický lis, pulzátor, zariadenia na zisťovanie deformačnej odolnosti konštrukčných vrstiev podvalového a zariadenie na stanovenie penetračného modulu. Katedra disponuje aj prístrojmi a zariadeniami na meranie a zaznamenávanie geometrických parametrov koľaje (merací vozík KRAB-Light), deformačných a teplotných charakteristík, rôznymi typmi hutniacich zariadení a zariadeniami pre granulometrické zloženie sypkých materiálov (vibračný stôl, sady síť, sušičky).

Viac informácií uvádza [Smernica č. 217](#) - Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline, konkrétne jej články 7 až 14.

b **Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne**

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

Základným informačným systémom pre proces vzdelávania a výučby je na UNIZA Akademický informačný a vzdelávací systém (AIVS). Pokrýva detašované pracoviská univerzity. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM. Pre študentov je dostupná jeho web aplikácia [Vzdelávanie](#) a to z univerzitnej domény i z internetu.

Viac informácií uvádza [Smernica č. 217](#) - Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline, konkrétne jej článok 16, a aj [Smernica č. 218](#) o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov.

Prístup k povinnej literatúre uvedenej v **Informačnom liste** (dostupných v systéme [Vzdelávanie](#)) príslušného predmetu sú dostupné buď v [Univerzitnej knižnici](#) a to buď priamo alebo prostredníctvom jej čiastkových knižníc na príslušných katedrách v závislosti od typu a formy literatúry a študijných materiálov. Väčšina novších titulov vydaných Žilinskou univerzitou v Žiline je dostupná aj v predajni univerzitného vydavateľstva [EDIS](#).

Ďalšou často užívanou formou je poskytovanie študijných materiálov potrebných na spracovanie konkrétnych úloh priamo **príslušnými vyučujúcimi**, pokiaľ sa nejedná o voľne dostupný materiál (sú to najmä prezentácie z prednášok, niektoré vzorové riešenia, výňatky z technických noriem a rôzne názorné príklady. Tieto materiály sú najčastejšie dostupné buď vo vzdelávacej platforme LMS Moodle, prostredníctvom zdieľaných materiálov v MS-Teams, alebo e-mailom, zriedka iba vo výnimočných prípadoch aj vo forme fyzických kópií.

Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie

- c) Ťažisko práce dištančného vzdelávania a kontroly štúdia na SvF UNIZA tvorí [e-vzdelávanie](#), ktorého výučobá časť je postavené na báze LMS Moodle . Organizácia kurzov je založená na riadenom štúdiu s podporou informačných a komunikačných technológií v tesnom prepojení s AIVS. E-vzdelávanie je na univerzite využívané od akademického roku 2004/2005.

Pre potreby online prednášok a cvičení sa používa najmä MS Teams, sú k dispozícii návody univerzitného Centra informačných a komunikačných technológií: [Microsoft Teams – informácie](#) a [Vzdelávacie tímy](#).

Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie

SKSI – podieľa sa na tvorbe študijného plánu

NDS,a.s., SSC -zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa

- d) Metrostav, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa
Doprastav, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa
Váhostav-SK, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa
Strabag, s.r.o. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa
Eurovia, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa

- e) **Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia**

Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia popisuje [Smernica č. 217](#) - Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline, najmä jej články 17, 18 a 19.

Vytvorenie organizácií a spolkov sa riadi postupmi uvedenými v Smernici č. 123 - Úprava základných princípov pri vytváraní zoskupení študentov a zamestnancov na pôde Žilinskej univerzity v Žiline. [Zoznam študentských organizácií/klubov/spolkov](#) aktuálne pôsobiach na pôde UNIZA:

- a) GAMA klub
- b) Rada ubytovaných študentov Veľký Diel
- c) Rada ubytovaných študentov Hliny
- d) Internet klub
- e) Í-Tečko
- f) Klub priateľov železníc
- g) Rapeš
- h) Radio X
- i) Erasmus Student Network (ESN)
- j) Univerzitný klub hasičského športu UNIZA,

Pri UNIZA pôsobí aj [Folklorný súbor Stavbár](#) a účelové zariadenie cirkvi a náboženskej spoločnosti [Univerzitné pastoračné centrum](#).

Všetky športové aktivity študentov a zamestnancov UNIZA zabezpečuje organizuje a riadi [Ústav telesnej výchovy UNIZA](#) (ako celouniverzitné pracovisko s cieľom rozvíjať program pohybových aktivít pre študentov a zamestnancov UNIZA. Ústav organizuje jedno aj viacdenné športové kurzy doma i v zahraničí.

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

Pre záujemcov o výkonnostný šport sú k dispozícii oddiely športového klubu [ACADEMIC UNIZA](#), [Slávia Žilinská univerzita](#) a [HC UNIZA](#).

Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidiel uznávania tohto vzdelávania

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 219](#) – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí a materiály dostupné na univerzitných stránkach v záložkách [Štúdium v zahraničí](#) a [Erasmus+](#).

- f Fakulta aktívne podporuje pobyty študentov na iných vzdelávacích inštitúciách. Na úrovni fakulty má koordináciu týchto aktivít v portfóliu prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy ([Ing. arch. Peter Krušínský, PhD.](#)), ktorý poskytuje aj komplexné poradenstvo v prípade zahraničných pobytov. Spolu so študijným poradcom bakalárskeho študijného programu TMS (doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.) sú schopní fundovane poradiť a vybrať z aktuálnej ponuky programov. Nakoľko má samotná fakulta iba v rámci programu Erasmus+ v súčasnosti podpísaných až 42 zmlúv, pristupuje sa ku každému študentovi, ktorý prejaví záujem o zahraničný pobyt individuálne, v závislosti na semestri štúdia, jazykových znalostiach a jeho preferenciách tak, aby potenciálny študijný pobyt bol čo najväčším prínosom v profesijnom i osobnostnom raste žiadateľa. Dostupné vždy aktuálne informácie pre študentov SvF nájdu záujemcovia na fakultných stránkach v záložkách venovaných [Štúdiu v zahraničí \(SvF\)](#) a výzvam v rámci schémy [Erasmus+\(SvF\)](#).

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR.

Uchádzačom, ktorí prejavia záujem ponúka Stavebná fakulta bezplatné doučovanie v oblasti matematiky a fyziky ešte pred nástupom na bakalárske štúdium, tak aby si upevnili svoje základy z týchto predmetov, ktoré tvoria jadro znalostí pre technické predmety v študijnom programe **TMS**.

Postupy prijímania na štúdium

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry [Smernica č. 206](#) (Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA).

- b Na úrovni fakulty sú zverejnené [Zásady a pravidlá prijímacieho konania na 1. stupeň štúdia študijných programov, ktoré zabezpečuje Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline](#).

Záujemcom o štúdium poslúži aj [Informačný leták](#) o možnosti štúdia na SvF UNIZA.

Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie

		2016	2017	2018	2019	2020	2021
c	technológia a manažment stavieb						
	počet prihlásených	28	28	22	40	35	41
Bc.							
	počet prijatých	28	27	22	38	35	41
(externá forma)							
	počet zapísaných k 31. 10.	20	18	12	26	19	30

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

- a Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

Na úrovni katedier si garanti predmetov robia na konci semestra vlastné anonymné dotazníkové prieskumy so snahou o získanie spätnej väzby. Poznatky následne v ďalšom akademickom roku premietajú do výučbového procesu.

<https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/vnutorny-system-kvality-svf>

Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu

Dotazníky pre študentov sú pravidelne vyhodnocované a uverejnené na stránke fakulty v záložke [Vnútny systém kvality SvF](#). Na úrovni katedier sa to deje na pravidelných katedrových poradách, na úrovni fakulty sa výsledky rozoberajú a analyzujú na stretnutiach kolégia dekana. Odporúčania a závery sú konfrontované na pravidelných stretnutiach vedenia fakulty s akademickou obcou fakulty.

b

Výsledky dotazníkového prieskumu sú zverejňované od akademického roku 2010/2011. Príklad konkrétneho vyhodnotenia za ostatný akademický rok je možné nájsť na [2020_2021_dotaznik_studenti](#).

<https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/vnutorny-system-kvality-svf>

Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu

c Dotazník absolventov je možné interaktívne vyplniť na adrese: <https://svf.uniza.sk/absolvent/>. Jeho vyhodnotenie sa robí pravidelne od roku 2012 a je dostupné na stránke fakulty v záložke [Vnútny systém kvality SvF](#). Povzbudivé pre fakultu je, že v prieskumoch sa nevyskytli odpovede, že by boli nespokojní s poskytnutým vzdelaním.

11. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne)

Názov predpisu / Link

Názov predpisu	Link
S 106_2012 Štatút UNIZA v znení Dodatkov 1 až 5	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/17012019_S-106-2012-Statut-UNIZA-v-zneni-Dodatkov1-az-5.pdf
S 110_2013 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA v zn. Dodatkov 1 až 3	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhD-v-zneni-D1-a-D3.pdf
S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám	http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf
S 149_2016 Organizačný poriadok v znení Dodatkov č. 1 až 17	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-149-2016-Organizacny-poriadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf
S 152_2017 Zásady edičnej činnosti UNIZA v znení Dodatku č. 1	SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf (uniza.sk)

11. **Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu**
(napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne)

S 159_2017 Pracovný poriadok	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/S-159_2017-Pracovn-poriadok_03112017.pdf
S 163_2018 Ubytovací poriadok ubytovacích zariadení UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf
S 167_2018 Rokovací poriadok disciplinár. komisií UNIZA v znení Dodat_č_1	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/09072021_S-167-2018-Rokovací-poriadok-disciplinarnych-komisii-UNIZA.pdf
S 180_2019 Grantový systém Žilinskej univerzity v Žiline v znení D1 až D2	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf (uniza.sk)
S 200_2021 Zásady výberového konania	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-200-2021-Zasady-vyberoveho-konania.pdf
S 202_2021 Kritériá na obsadz_funkcií profesorov a docentov a zásady obsadz_funkcií host_profesorov	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-202.pdf
S 207_2021 Etický kódex UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf
S 208_2021 Pravidlá pre získavanie_zosúlaď_úprava a zruš_práv na habilitačné a inauguračné konanie	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-208.pdf
S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-210.pdf
S 211_2021 Postup získavania vedecko-pedagog_titulov a umelecko-pedag_titulov	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-211.pdf
S 213_2021 Politiky na zabezpečovanie kvality na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-213.pdf

11. **Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu**
(napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne)

S 214_2021 Štruktúry vnútorného systému kvality	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-214.pdf
S 216_2021 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-216.pdf
S 220_2021 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečov_kvality vzdelávania na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-220.pdf
S 221_2021 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-221.pdf
S 222_2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-222.pdf
Internetové stránky UNIZA	www.uniza.sk
Vnútorný systém riadenia kvality UNIZA	https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-kvality
Ďalšie dokumnty: sprievodca štúdiom a všeobecné informácie (ubytovanie, poplatky, štud. pôžičky a podobne)	https://www.uniza.sk/flexpapers/sprievodca-prvaka/ https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/dokumenty