



OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Zdroj: SAAVŠ

Názov fakulty: Stavebná fakulta

Názov študijného programu: technológia a manažment stavieb

Stupeň štúdia: 1.

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: Akreditačná rada UNIZA

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: 26.8.2022

Dátum ostatnej zmeny¹ opisu študijného programu: -

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou: -

1.	Základné údaje o študijnom programe							
a	Názov študijného programu	technológia a manažment stavieb	Číslo podľa registra ŠP				21438	
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	1.	ISCED_F kód stupňa ¹ vzdelávania				645	
c	Miesto/-a štúdia	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina						
d	Názov študijného odboru	stavebníctvo	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP				3659R00	
			ISCED_F kód odboru /odborov				0732	
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný						
f	Udeľovaný akademický titul	Bakalár „Bc.“						
g	Forma štúdia	denná						
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	3 roky						
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 60 2.ročník: 60 3.ročník: 30						
	Skutočný počet uchádzačov	Rok štúdia	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		I. ročník	42	50	50	67	52	67
	Počet študentov	Rok štúdia	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
		I. ročník	31	30	20	38	41	33
		II.ročník	15	15	18	38	41	33
		III.ročník	15	15	11	11	5	12

¹ Ak zmena nie je úpravou študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

2.	Profil absolventa a ciele vzdelávania	
a	Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania	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 oblastí stavebníctva a komplexnom rozsahu činností v stavebníctve. Bude schopný využívať aplikácie moderných inteligentných systémov uľahčujúcich výmenu informácií v rámci procesu návrhu projektu, výstavby a užívání stavieb, riešení pri vizualizácii a simulácii informácii 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 má kompetencie v oblasti správcovských činností v oblasti cestnej infraštruktúry, informačného a riadiaceho systému modelu cestnej siete, správy majetku cestnej a železničnej infraštruktúry. 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 nehnuteľnosti. 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 prenajímanie 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 správcu majetku a nehnuteľností vyplývajúcich z obsahu študijného programu.

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

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

[CV 3] - nadobudnutie kognitívnych zručností v oblasti stavebnej výroby, stavebných procesov

[CV 4] - odborné schopnosti vytvárania procesov, technológie prác

[CV 5] - kompetencie vykonávania správy a údržby stavieb po stavebnej stránke

[CV 6] - schopnosť vykonávať správu cestnej a železničnej infraštruktúry

[CV 7] - poznanie a aplikácia facility managementu stavieb

[CV 8] - vedomosti v oblasti legislatívnych nariadení v uskutočňovaní stavebných procesov

[CV 9] - získanie praktických skúseností absolvovaním odbornej praxe a zabezpečením odborných prednášok špičkových odborníkov z praxe

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.

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 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 doplnených o vybrané aspekty najnovších poznatkov z odboru štúdia; 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.
b	Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov	Môže využívať zručnosti z povinnej voľiteľných predmetov: Správa letísk, Hydrotechnické stavby Ochrana ŽP, Drevené konštrukcie, Murované konštrukcie, Dopravné inžinierstvo, Cestné staviteľstvo, Železničné staviteľstvo, Právo v stavebníctve, Semestrálny projekt z technológie stavieb - viď IL, kde sú podrobne rozpísané vedomosti ako aj zručnosti v kolónke Výsledky vzdelávania. Ďalšie ekvivalenty: 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.

c	Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania	Vyjadrenie Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI), Ministerstva dopravy a výstavby – MDV Vyjadrenie firiem: Metrostav, a.s.,
---	--	---

3.	Uplatniteľnosť	
a	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 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. Koeficient nezamestnanosti absolventov študijného programu TMS v 1. stupni štúdia je za posledné roky je : 0,0% za rok 2022 0,0% za rok 2023 0,0% za rok 2024 <i>Zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na daný rok (www.minedu.sk)</i> Z tejto analytickej stránky vyplýva nulová nezamestnanosť absolventov ŠP TMS, 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 - 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
b	Úspešní absolventi študijného programu	Nakoľko veľká väčšina absolventov študijného programu TMS pokračuje v štúdiu na 2. stupni, uvádzame úspešných absolventov aj po inžinierskom štúdiu: Ing. Matej Blaško, Národná diaľničná spoločnosť, a.s, Pozícia: Stavebnotechnologický dozor Ing. Natália Augustínová (Šnauková), ESIN construction, a.s., Pozícia: hlavný prípravár Ing. Jana Dolinajcová, Spoločný stavebný úrad Strečno so sídlom v Žiline, Pozícia: referent stavebného úradu Ing. Tomáš Ďuriník, STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s. r. o., pozícia: stavbyvedúci
c	Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi	NDS, a.s ako aj SSC - zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bc. aj ing. stupeň) Doprastav, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bc. aj ing. stupeň) Metrostav, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bc. aj ing. stupeň) Váhostav-SK, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bc. aj ing. stupeň) Strabag, s.r.o. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bc. aj ing. stupeň) Eurovia, a.s. - stavebná spoločnosť, zamestnáva našich absolventov a má o nich nepretržitý záujem (aj bc. aj ing. stupeň)

4.	Štruktúra a obsah študijného programu²	
a	Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe Všetky relevantné smernice týkajúce sa vnútorného systému kvality vzdelávania sú zverejnené na stránke Smernice pre VSK UNIZA. 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 TMS obsahuje tieto predmety: povinné – ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu, 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 - vid' trajektórie, 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	

² Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.

	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. 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 každoročne aktualizované a dostupné na stránke Dokumenty, príkazy a rozhodnutia dekana, napr. informácie zhrnuté v materiáloch: Informácie o štúdiu na SvF UNIZA - Časť 1 - Organizácia akademického roku a Informácie o štúdiu na SvF UNIZA - Časť 2 - Informácie pre novoprijatých študentov pre novoprijatých študentov. Všetci učitelia 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 profesormi. 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.

		1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER
Študijný odbor stavebníctvo / Študijný program technológia a manažment stavieb	POVINNÉ PREDMETY	Matematika 1 4B00101 Geológia a geomorfológia 4B00103 Urbanizmus a územné plánovanie 4B00105 Stavebné materiály 4B00111 TS 1- stavebné stroje a mechanizácia 4B00113	Fyzika 4B00201 Matematika 2 4B00202 Hydromechanika a hydrologia 4B00203 Statika stavebných konštrukcií 1 4B00204	Statika stavebných konštrukcií 2 4B00301 Pružnosť a plasticita 1 4B00303 Ľudský jazyk 1 4B00305 Vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1 4B00307 Mechanika zemín 4B00311 Technológia Stavieb 2 - stavebné procesy 4B00312	Zakladanie stavieb 1 4B00401 Ľudský jazyk 2 4B00402 Geodézia 1 4B00403 Terénne cvičenia z geodézie 4B00404 Betónové konštrukcie 1 4B00406 Kovové konštrukcie 1 4B00407 Odborná exkurzia Bc. 4BTD403 Odborná prax Bc. 4BTD405	Cestné stavebníctvo 1 4B00501 Železničné stavebníctvo 1 4BTD503 Inžinierska geológia 1 4B00504 Ekonomika stavebníctva 4B00509 Podnikanie a manažment 4B00511	Príprava a riadenie stavieb 4B00604 Mosty 4B00605 BIM 1 4B00613 Bakalárska práca a jej obhajoba 4BTD601 Povinný predmet štátnej skúšky 4BTD602 Povinne voľiteľný predmet štátnej skúšky 4BTD603 Semestrálny projekt z technológie stavieb 4BTD611
		27 Kreditov	24 Kreditov	28 Kreditov	26 Kreditov	25 Kreditov	26 Kreditov
		Spolu 156 Kreditov					
	POVINNÉ VOĽITEĽNÉ PREDMETY	Matematický seminár 1 4B00106 Metódy zobrazovania 4B00112	Fyzikálny seminár 4B00205 Matematický seminár 2 4B00207	Zásady navrhovania a zaťaženia konštrukcií 4B00302 Dopravné inžinierstvo 1 4B00502	Hydrotechnické stavby 4BTD408 CAD 1 B0D409 Ochrana životného prostredia 4B0D416 Správa letísk 4BTD308	Geodézia 2 B0D505 Drevené konštrukcie 1 4B0D506 Murvané konštrukcie 1 4B0D507	Cestné stavebníctvo 2 4B0D606 Železničné stavebníctvo 2 4B0D607 Právo v stavebníctve 1 4B0D608
	VÝBEROVÉ PREDMETY	Seminár z teoretickej mechaniky 4B00V11 Slovenský jazyk 1 4B00V12 Telesná výchova 1 4BTV001	English Language B1 to B2 4B00V21 Slovenský jazyk 2 4B00V22 Telesná výchova 2 4BTV002	Telovýchovné sústreďenie 4BTV003	Telesná výchova 3 4BTV004	Telesná výchova 4 4BTV005	Telesná výchova 5 4BTV006

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, e	Študijný plán programu
	Príloha č. 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.

	Na úrovni univerzity definuje všetky procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 209 (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline). 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 заданий z odborných predmetov. Podmienky pre riadne ukončenie štúdia: Na úrovni dekana fakulty riešia nasledujúce dokumenty: Príkaz dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v príslušnom akademickom roku, ako aj jeho prílohy (prihláška, predmety štátnej skúšky) (pozri aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana). Príkaz dekana o zložení skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v príslušnom akademickom roku (pozri aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana). 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 o podmienkach uzatvorenia roka štúdia a zápisu do vyššieho a do rovnakého roka štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline (pozri aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana). Pravidlá pre opakovanie štúdia: Riadia sa opäť Príkazom dekana o podmienkach uzatvorenia roka štúdia a zápisu do vyššieho a do rovnakého roka štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline (pozri aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana). Pravidlá pre prerušenie štúdia: Riadia sa nasledujúcim metodickým usmernením dekana: Metodické usmernenie č. 1/2021 o postupe pri prerušení štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.																																								
E	Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre <table><tr><th rowspan="2">Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok</th><th rowspan="2">Za celé štúdium</th><th colspan="4">Za časť štúdia</th></tr><tr><th>1.r</th><th>2.r</th><th>3.r</th><th>4.r</th></tr><tr><td>počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)</td><td>155</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)</td><td>25</td><td>9</td><td>7</td><td>9</td><td></td></tr><tr><td>počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>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</td><td>180</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td></td></tr><tr><td>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</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok	Za celé štúdium	Za časť štúdia				1.r	2.r	3.r	4.r	počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	155					počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	25	9	7	9		počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)						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	180	60	60	60		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					
Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok	Za celé štúdium			Za časť štúdia																																					
		1.r	2.r	3.r	4.r																																				
počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	155																																								
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	25	9	7	9																																					
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)																																									
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	180	60	60	60																																					
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			6	
	počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	1		1		
	počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch					
	počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / 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 mobilit 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. 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 cielené, 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).					
f	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). V prípade zahraničných mobilit 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.
G	Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam) Témy záverečných prác sú zamerané v zmysle profilácie študenta na problematiku technológií, manažmentu stavebných konštrukcií líniových stavieb a budov. Vzhľadom na znalosti v 1. stupni VŠ štúdia súvisia témy prác zväčša s návrhom technológií, riadením stavieb, spracovaním a vyhodnotením dát, analýzami a cenotvorbou. 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: <i>#Hľadané: ({musí platiť} Škola - Fráza: Žilinská univerzita v Žiline), ({musí platiť} Typ práce: Bakalárska), ({musí platiť} Rok odovzdania: v rozsahu 2016 - 2024), ({musí platiť} Študijný odbor: 3659 Technológia a manažment stavieb)</i>
h ; 7.e-f	Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 215 – Smernica o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline. 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), Príkazom dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na SvF UNIZA v danom akademickom roku a Príkazom dekana o zložení skúšobných komisií (pozri aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana). Informácie pre končiacich študentov sú každoročne zverejňované na stránke Štátne skúšky a záverečné práce. Tému záverečnej práce si volí študent z tém, ktoré zverejňuje garantujúce pracovisko v termínoch určených v akademickom kalendári. 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. Podobne prácu môže viesť aj odborník z praxe taktiež však 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 akademickom kalendári. 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 akademickom kalendári. Študent sa prihlasuje na štátnu skúšku a predmety štátnej skúšky na garantujúcom pracovisku v termínoch stanovených študijným poriadkom a Príkazom dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na SvF UNIZA v danom akademickom roku (pozri aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana).

	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: Technológie 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 známami 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).
I	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, informácie o mobilitách sú pravidelne aktualizované a zverejnené na stránkach Štúdium v zahraničí a Erasmus+ SvF. V rámci mobility 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 SvF UNIZA. Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 207 (Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline), Smernica č. 226 (o autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline) a Smernica č. 201 (Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline). Tieto 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, taktnosť, ohľaduplnosť, 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). Obe dva dokumenty sa uplatňujú aj na úrovni fakulty. Na fakulte je k dispozícii koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami.

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. Študenti sa môžu kedykoľvek obrátiť na svojich študijných poradcov, vyučujúcich, či členov vedenia fakulty, majú tiež možnosť podania anonymných podnetov prostredníctvom verejne prístupnej schránky „Pripomienky, podnety a návrhy študentov“.

5.	Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)									
	Povinné predmety									
	Roč.	Se m.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč .	Kredity	Profil. Jadro	Garant
	1	Z	4B0D101	matematika 1	Mat1	3 - 3 - 0	S	7	- áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
	1	Z	4B0D103	geológia a geomorfológia	GaG	2 - 1 - 1	S	5	áno áno	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
	1	Z	4B0D105	urbanizmus a územné plánovanie 1	UUP1	2 - 1 - 0	S	4	áno -	doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.
	1	Z	4B0D111	stavebné materiály	SM	3 - 1 - 1	S	6	- áno	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
	1	Z	4B0D113	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia	TS1-SSM	2 - 2 - 0	S	5	áno áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
	1	L	4B0D201	fyzika	F	2 - 1 - 1	S	5	- áno	prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.
	1	L	4B0D202	matematika 2	Mat2	3 - 3 - 0	S	7	- áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
	1	L	4B0D203	hydromechanika a hydrológia	HMaH	2 - 2 - 0	S	5	- -	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
	1	L	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1	SSK1	2 - 4 - 0	S	7	áno áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
	2	Z	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2	SSK2	2 - 2 - 0	S	5	- áno	doc. Ing. Zuzana Papánová, PhD.
	2	Z	4B0D303	pružnosť a plasticita 1	PržpP1	2 - 3 - 0	S	6	- -	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
	2	Z	4B0D305	cudzí jazyk 1	CJ1	0 - 2 - 0	H	2	- -	Mgr. Michal Mašlej
	2	Z	4B0D307	vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1	VKPS1	2 - 2 - 0	S	5	áno -	prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.
	2	Z	4B0D311	mechanika zemín	MechZ	2 - 1 - 1	S	5	áno áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
	2	Z	4B0D312	technológia stavieb 2 - stavebné procesy	TS2-SP	2 - 2 - 0	S	5	áno áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
	2	L	4B0D401	zakladanie stavieb 1	ZS1	2 - 2 - 0	S	5	- áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
	2	L	4B0D402	cudzí jazyk 2	CJ2	0 - 2 - 0	S	3	- -	Mgr. Michal Mašlej
	2	L	4B0D403	geodézia 1	G1	2 - 0 - 2	S	5	- áno	doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.
	2	L	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie	TCzG	0 - 0 - 1	H	1	áno -	doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.
	2	L	4B0D406	betónové konštrukcie 1	BK1	2 - 2 - 0	S	5	- áno	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
	2	L	4B0D407	kovové konštrukcie 1	KK1	2 - 2 - 0	S	5	- áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
	2	L	4BTD403	odborná exkurzia Bc.	OE BC	0 - 0 - 1	H	1	áno áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
	2	L	4BTD405	Odborná prax Bc.	OPBc	0 - 0 - 2	H	1	áno áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
	3	Z	4B0D501	cestné staviteľstvo 1	CS1	2 - 2 - 0	S	5	- áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
	3	Z	4B0D503	železničné staviteľstvo 1	ŽS1	2 - 2 - 0	S	5	- áno	prof. Ing. Libor Ižvot, PhD.
	3	Z	4B0D504	inžinierska geológia 1	IG1	2 - 2 - 0	S	5	- áno	doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.
	3	Z	4B0D509	ekonomika stavebníctva	ES	2 - 2 - 0	S	5	áno áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
	3	Z	4B0D511	podnikanie a manažment	PaM	2 - 2 - 0	S	5	áno áno	doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.
	3	L	4B0D604	príprava a riadenie stavieb	PaRS	2 - 2 - 0	S	5	áno áno	doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.
	3	L	4B0D605	mosty	Mo	2 - 2 - 0	S	5	- áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.

3	L	4B0D613	BIM 1	BIM1	1 - 0 - 2	H	3	áno	-	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
3	L	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba	BP	0 - 0 - 0	T	6	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	L	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky	ppŠS	0 - 0 - 0	T	2	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	L	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	PvPŠS	0 - 0 - 0	T	2	áno	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	L	4BTD611	semestrálny projekt z technológie stavieb	SPTS	0 - 0 - 4	H	4	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
Povinne voliteľné predmety										
Roč.	Se m.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4B0D106	matematický seminár 1	MS1	0 - 2 - 0	H	2	áno	-	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.
1	Z	4B0D112	metódy zobrazovania	MZ	2 - 2 - 0	S	5	-	-	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
1	L	4B0D205	fyzikálny seminár	FyzS	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Marián Janek, PhD.
1	L	4B0D207	matematický seminár 2	MS2	0 - 2 - 0	H	2	-	-	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.
2	Z	4B0D302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií	ZNaZK	2 - 2 - 0	H	4	áno	-	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	Z	4B0D502	dopravné inžinierstvo 1	DI1	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
2	L	4B0D408	hyrotechnické stavby	HTS	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.
2	L	4B0D409	CAD 1	CAD1	0 - 0 - 2	H	2	áno	-	Ing. Peter Dobeš, PhD.
2	L	4B0D416	ochrana životného prostredia	OŽP	1 - 1 - 0	H	2	áno	-	doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.
2	L	4BTD308	správa letísk	SL	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
3	Z	4B0D505	geodézia 2	Geod2	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.
3	Z	4B0D506	drevené konštrukcie 1	DK1	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Jozef Gocál, PhD.
3	Z	4B0D507	murované konštrukcie 1	MuK1	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.
3	L	4B0D606	cestné stavitelstvo 2	CS2	2 - 1 - 1	S	5	áno	áno	doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
3	L	4B0D607	železničné stavitelstvo 2	ŽS2	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
3	L	4B0D608	právo v stavebníctve 1	PvS1	2 - 1 - 0	H	3	-	-	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
Výberové predmety										
Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4B0DV11	seminár z teoretickej mechaniky	STM	0 - 2 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Zuzana Papánová, PhD.
1	Z	4B0DV12	slovenský jazyk 1	SJ1	0 - 3 - 0	H	2	-	-	Mgr. Antónia Bugárová
1	Z	4BTV001	telesná výchova 1	TV1	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	4B0DV21	anglický jazyk B1 to B2	B1toB2	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Lenka Môcová, PhD.
1	L	4B0DV22	slovenský jazyk 2	SJ2	0 - 3 - 0	H	2	-	-	Mgr. Antónia Bugárová
1	L	4BTV002	telesná výchova 2	TV2	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	4BTS003	telovýchovné sústredenie	TVS	0 - 0 - 1	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	L	4BTV004	telesná výchova 3	TV3	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	4BTV005	telesná výchova 4	TV4	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	L	4BTV006	telesná výchova 5	TV5	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.

6.	Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh	
	Akademický kalendár	Akademický kalendár SvF je dostupný na stránke: https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/akademicky-kalendar
	Aktuálny rozvrh	Aktuálny rozvrh: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php

7.	Personálne zabezpečenie študijného programu		
A	Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.		
	doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová zgutova@uniza.sk, +421 41 513 5858, miestnosť AE027		
b – c	Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu		
		Profilový predmet	Doplňujúce informácie
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	4B0D106	matematický seminár 1
	doc. Ing. Petra Buiňáková, PhD.	4B0D507	murované konštrukcie 1
	Ing. Peter Dobeš, PhD.	4B0D409	CAD 1
	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4B0D311	mechanika zemín
	prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	4B0D307	vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1
	doc. Ing. Jozef Gocál, PhD.	4B0D506	drevené konštrukcie 1
	doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.	4B0D105	urbanizmus a územné plánovanie 1
	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4B0D607	železničné staviteľstvo 2
	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie
	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	4B0D505	geodézia 2
	doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	4B0D416	ochrana životného prostredia
	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	4B0D502	dopravné inžinierstvo 1
	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4B0D613	BIM 1
	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	4B0D509	ekonomika stavebníctva
	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4B0D302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1
	doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.	4B0D511	podnikanie a manažment
	doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.	4B0D604	príprava a riadenie stavieb
	doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	4B0D606	cestné staviteľstvo 2
	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	4B0D103	geológia a geomorfológia
	doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	4B0D408	hydrotechnické stavby
	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4B0D113	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia
	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4B0D312	technológia stavieb 2 - stavebné procesy
	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTD308	správa letísk

	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTD405	Odborná prax BC.	
	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	4BTD611	semestrálny projekt z technológie stavieb	
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTD403	odborná exkurzia Bc.	
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba	
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky	
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky	
D	Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu			
		Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)	Doplňujúce informácie
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D101	matematika 1
	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	cvičenia	4B0D106	matematický seminár 1
	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D202	matematika 2
	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	cvičenia	4B0D207	matematický seminár 2
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
	Ing. Marek Bartko, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	4B0D613	BIM 1
	Mgr. Antónia Bugárová	cvičenia	4B0DV12	slovenský jazyk 1
	Mgr. Antónia Bugárová	cvičenia	4B0DV22	slovenský jazyk 2
	doc. Ing. Petra Buiňáková, PhD.	lab.cvičenia	4B0D111	stavebné materiály
	doc. Ing. Petra Buiňáková, PhD.	cvičenia	4B0D406	betónové konštrukcie 1
	doc. Ing. Petra Buiňáková, PhD.	prednášky	4B0D507	murované konštrukcie 1
	doc. Ing. Petra Buiňáková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D605	mosty
	Ing. arch. Bartłomiej Buława, PhD.	prednášky	4B0D105	urbanizmus a územné plánovanie 1
	Ing. Roman Bulko, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	4B0D103	geológia a geomorfológia
	Ing. Roman Bulko, PhD.	cvičenia	4B0D203	hydromechanika a hydrológia
	Ing. Roman Bulko, PhD.	cvičenia	4B0D401	zakladanie stavieb 1

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky	4B0D502	dopravné inžinierstvo 1
Ing. Peter Danišovič, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D113	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia
Ing. Peter Danišovič, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	4B0D312	technológia stavieb 2 - stavebné procesy
Ing. Peter Danišovič, PhD.	cvičenia	4BTD308	správa letísk
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia	4BTD403	odborná exkurzia Bc.
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia	4BTD405	Odborná prax BC.
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
Ing. Peter Danišovič, PhD.	lab.cvičenia	4BTD611	semestrálny projekt z technológie stavieb
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, cvičenia	4B0D608	právo v stavebníctve 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia	4B0D409	CAD 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia	4B0D503	železničné staviteľstvo 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia	4B0D607	železničné staviteľstvo 2
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia	4B0D613	BIM 1
doc. Ing. Marek Drličiak, PhD.	cvičenia	4B0D501	cestné staviteľstvo 1
doc. Ing. Marek Drličiak, PhD.	cvičenia	4B0D502	dopravné inžinierstvo 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky	4B0D311	mechanika zemín
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky	4B0D401	zakladanie stavieb 1
Ing. Daniel Ďugel	cvičenia	4B0DV11	seminár z teoretickej mechaniky
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	prednášky	4B0D307	vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1
Ing. Matúš Farbák, PhD.	cvičenia	4B0D302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
Ing. Matúš Farbák, PhD.	cvičenia	4B0D407	kovové konštrukcie 1
Ing. Matúš Farbák, PhD.	cvičenia	4B0D506	drevené konštrukcie 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Dušan Giba	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Dušan Giba	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Dušan Giba	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
doc. Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia	4B0D302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
doc. Ing. Jozef Gocál, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D407	kovové konštrukcie 1

doc. Ing. Jozef Gocál, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D506	drevené konštrukcie 1
Ing. arch. Zuzana Grúňová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D105	urbanizmus a územné plánovanie 1
Ing. Štefan Harďoň, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	4B0D201	fyzika
Ing. Richard Hlinka, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia	4B0D407	kovové konštrukcie 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia	4B0D506	drevené konštrukcie 1
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky	4B0D403	geodézia 1
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	lab.cvičenia	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia	4B0D101	matematika 1
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D112	metódy zobrazovania
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia	4B0D202	matematika 2
RNDr. Michaela Holešová, PhD.	cvičenia	4B0D207	matematický seminár 2
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. arch. Zuzana Chomová	cvičenia	4B0D105	urbanizmus a územné plánovanie 1
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia	4B0D403	geodézia 1
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	lab.cvičenia	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie

Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia	4B0D505	geodézia 2
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia	4BTS003	telovýchovné sústredenie
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.	prednášky	4B0D105	urbanizmus a územné plánovanie 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky	4B0D503	železničné staviteľstvo 1
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky	4B0D403	geodézia 1
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	lab.cvičenia	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky	4B0D505	geodézia 2
doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D416	ochrana životného prostredia
Mgr. Marián Janek, PhD.	lab.cvičenia	4B0D201	fyzika
Mgr. Marián Janek, PhD.	cvičenia	4B0D205	fyzikálny seminár
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia	4BTS003	telovýchovné sústredenie
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Peter Juráš, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D307	vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1
Ing. Peter Juráš, PhD.	lab.cvičenia	4B0D409	CAD 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2

PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Mgr. Jana Kišová, PhD.	cvičenia	4B0DV12	slovenský jazyk 1
Mgr. Jana Kišová, PhD.	cvičenia	4B0DV22	slovenský jazyk 2
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	cvičenia	4B0D501	cestné staveiteľstvo 1
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D502	dopravné inžinierstvo 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky	4B0D406	betónové konštrukcie 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky	4B0D507	murované konštrukcie 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky	4B0D605	mosty
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia	4B0D406	betónové konštrukcie 1
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia	4B0D507	murované konštrukcie 1
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia	4B0D409	CAD 1
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	prednášky	4B0D501	cestné staveiteľstvo 1
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	4B0D613	BIM 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	4BTS003	telovýchovné sústreďenie
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	lab.cvičenia	4B0D111	stavebné materiály
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia	4B0D406	betónové konštrukcie 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia	4B0D507	murované konštrukcie 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia	4B0D605	mosty
prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D201	fyzika
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D101	matematika 1
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky	4B0D112	metódy zobrazovania
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D202	matematika 2
doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1

doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2
doc. Ing. Daniela Kuchárová, PhD.	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
Ing. Peter Kupčuliak, PhD.	prednášky	4B0D607	železničné staviteľstvo 2
doc. Ing. Gabriela Lajčáková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1
doc. Ing. Gabriela Lajčáková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2
Ing. Lenka Lapašová	cvičenia	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1
Ing. Lenka Lapašová	cvičenia	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2
Ing. Lenka Lapašová	cvičenia	4B0D303	pružnosť a plasticita 1
Ing. Lenka Lapašová	cvičenia	4B0DV11	seminár z teoretickej mechaniky
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	4B0D305	cudzí jazyk 1
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	4B0D402	cudzí jazyk 2
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	4B0D103	geológia a geomorfológia
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	cvičenia	4B0D311	mechanika zemín
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	cvičenia	4B0D401	zakladanie stavieb 1
Ing. Soňa Masarovičová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D408	hydrotechnické stavby
Ing. Ján Mihálik, PhD.	cvičenia	4B0D311	mechanika zemín
Ing. Ján Mihálik, PhD.	cvičenia	4B0D401	zakladanie stavieb 1
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky	4B0D509	ekonomika stavebníctva
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky	4B0D604	príprava a riadenie stavieb
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.	lab.cvičenia	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia	4B0D305	cudzí jazyk 1
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia	4B0D402	cudzí jazyk 2
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	lab.cvičenia	4B0D311	mechanika zemín
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	prednášky, cvičenia	4B0D504	inžinierska geológia 1

<u>doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.</u>	prednášky	4B0D302	zásady navrhovania a zaťaženie konštrukcií
<u>doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.</u>	prednášky	4B0D407	kovové konštrukcie 1
<u>doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D506	drevené konštrukcie 1
<u>doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.</u>	prednášky	4B0D605	mosty
<u>Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</u>	cvičenia	4B0D305	cudzí jazyk 1
<u>Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</u>	cvičenia	4B0D402	cudzí jazyk 2
<u>Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</u>	cvičenia	4B0DV12	slovenský jazyk 1
<u>Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</u>	cvičenia	4B0DV22	slovenský jazyk 2
<u>doc. Ing. Daniel Papán, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1
<u>doc. Ing. Daniel Papán, PhD.</u>	cvičenia	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2
<u>doc. Ing. Daniel Papán, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D303	pružnosť a plasticita 1
<u>doc. Ing. Daniel Papán, PhD.</u>	cvičenia	4B0DV11	seminár z teoretickej mechaniky
<u>doc. Ing. Daniel Papán, PhD.</u>	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
<u>doc. Ing. Zuzana Papánová, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1
<u>doc. Ing. Zuzana Papánová, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2
<u>doc. Ing. Zuzana Papánová, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D303	pružnosť a plasticita 1
<u>doc. Ing. Zuzana Papánová, PhD.</u>	cvičenia	4B0DV11	seminár z teoretickej mechaniky
<u>doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.</u>	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
<u>doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.</u>	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
<u>doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.</u>	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
<u>Ing. Alena Potočníková, PhD.</u>	cvičenia	4B0D406	betónové konštrukcie 1
<u>Ing. Alena Potočníková, PhD.</u>	cvičenia	4B0D507	murované konštrukcie 1
<u>Mgr. Mária Rafajdusová</u>	cvičenia, cvičenia	4B0DV21	anglický jazyk B1 to B2
<u>doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.</u>	prednášky	4B0D511	podnikanie a manažment
<u>doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D604	príprava a riadenie stavieb
<u>doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.</u>	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
<u>doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD.</u>	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
<u>doc. Ing. Eva Remišová, PhD.</u>	prednášky, cvičenia	4B0D606	cestné staviteľstvo 2
<u>Ing. Róbert Sásik, PhD.</u>	cvičenia	4B0D403	geodézia 1
<u>Ing. Róbert Sásik, PhD.</u>	lab.cvičenia	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie

Ing. Róbert Sásik, PhD.	cvičenia	4B0D505	geodézia 2
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	prednášky	4B0D103	geológia a geomorfológia
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D203	hydromechanika a hydrológia
doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
Ing. Daša Smrčková	cvičenia	4B0D403	geodézia 1
Ing. Daša Smrčková	lab.cvičenia	4B0D404	terénne cvičenie z geodézie
Ing. Daša Smrčková	cvičenia	4B0D505	geodézia 2
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D509	ekonomika stavebníctva
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D607	železničné staviteľstvo 2
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky	4B0D113	technológia stavieb 1 - stavebné stroje a mechanizácia
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	4B0D312	technológia stavieb 2 - stavebné procesy
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia	4BTD308	správa letísk
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia	4BTD403	odborná exkurzia Bc.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia	4BTD405	Odborná prax BC.
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	lab.cvičenia	4BTD611	semestrálny projekt z technológie stavieb
Mgr. Lucia Ťaptíková	cvičenia	4B0DV12	slovenský jazyk 1
Mgr. Lucia Ťaptíková	cvičenia	4B0DV22	slovenský jazyk 2
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky	4B0D509	ekonomika stavebníctva
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D511	podnikanie a manažment
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba

	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
	Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia	4B0D204	statika stavebných konštrukcií 1
	Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia	4B0D301	statika stavebných konštrukcií 2
	Ing. Veronika Valašková, PhD.	prednášky, cvičenia	4B0D303	pružnosť a plasticita 1
	Mgr. Ján Valúch	cvičenia	4BTV001	telesná výchova 1
	Mgr. Ján Valúch	cvičenia	4BTV002	telesná výchova 2
	Mgr. Ján Valúch	cvičenia	4BTV004	telesná výchova 3
	Mgr. Ján Valúch	cvičenia	4BTV005	telesná výchova 4
	Mgr. Ján Valúch	cvičenia	4BTV006	telesná výchova 5
	Ing. Martin Vavruš, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	4B0D111	stavebné materiály
	Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia	4B0D406	betónové konštrukcie 1
	Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia	4B0D507	murované konštrukcie 1
	Ing. Marek Veveričík, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	4B0D201	fyzika
	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky	4B0D407	kovové konštrukcie 1
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	lab.cvičenia	4BTD403	odborná exkurzia Bc.
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	lab.cvičenia	4BTD601	Bakalárska práca a jej obhajoba
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	lab.cvičenia	4BTD602	Povinný predmet štátnej skúšky
	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	lab.cvičenia	4BTD603	Povinne voliteľný predmet štátnej skúšky
G	Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu <i>Uvedte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.</i>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta			Kontakt
	Zástupcovia v RŠP (od ak. roka 2024/25) : Samuel Pekelský – denná forma Peter Zemanovič – externá forma Na úrovni univerzity, najmä prostredníctvom študentskej časti senátu UNIZA za Stavebnú fakultu - AS UNIZA Na úrovni fakulty sú to študenti zastupujúci študentskú časť akademickej obce v Akademickom senáte SvF UNIZA za 1. a 2. stupeň štúdia: Akademický senát UNIZA . 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 a Príkazu dekana o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v danom akademickom roku - aktuálne Príkazy a rozhodnutia dekana).			pekelsky@stud.uniza.sk zemanovic6@stud.uniza.sk
H	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 a Príkaz dekana o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v danom akademickom roku - Príkazy a rozhodnutia dekana. Aktuálnym študijným poradcom pre bakalársky študijný program TMS je: doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD. juraj.sramek@uniza.sk, +421 41 513 5858, miestnosť AE027
I	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, kontakt: +421 41 513 5512, fstav-studref@uniza.sk <i>úradné hodiny pondelok - štvrtok 8.00 – 11.00 13.00 – 14.00</i> Ubytovací referát Hliny V.: Anna Kačiaková, anna.kaciakova@uniza.sk, +421 41 513 1476 Poradenské a kariérne centrum UNIZA

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
A	Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnicke 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 Enginer, Midas Civil, Idea Statica, Geo 5, atď. Učebnou 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 priraduje 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 laboratóriá: • Laboratóriá: AF016, BJ035 – laboratórium • Laboratóriá 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. 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 laboratóriá 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 spojív 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 sít, 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 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 nových 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.
C	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.

	Ťažisko práce dištančného vzdelávania a kontroly štúdia na SvF UNIZA tvorí e-vzdelávanie, ktorého výučbová časť je postavená 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.
D	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, videá Metrostav, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videá Doprastav, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videá Váhostav-SK, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videá Strabag, s.r.o. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videá Eurovia, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videá
E	Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia. Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia 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 Folklórny 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. Pre záujemcov o výkonnostný šport sú k dispozícií oddiely športového klubu ACADEMIC UNIZA, Slávia Žilinská univerzita a HC UNIZA.
F	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+. Fakulta aktívne podporuje pobyty študentov na iných vzdelávacích inštitúciách. Na úrovni fakulty má koordináciu týchto aktivít v portfóliu aktuálny prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy (pozri vedenie fakulty), ktorý poskytuje aj komplexné poradenstvo v prípade zahraničných pobytov. Spolu so študijným poradcom bakalárskeho študijného programu TMS sú schopní fundovane poradiť a vybrať z aktuálnej ponuky

	programov. Nakoľko má samotná fakulta iba v rámci programu Erasmus+ v súčasnosti podpísaných až 47 bilaterálnych 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 nájdú záujemcovia na fakultných stránkach v záložkách venovaných Štúdiu v zahraničí (SvF) a výzvam v rámci schémy Erasmus+ (Štúdium v zahraničí , Erasmus+ SvF.)
--	---

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu							
A	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), Časová verzia predpisu účinná od 01.02.2025. V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Na úrovni fakulty sú pre každý akademický rok Akademickým senátom SvF schvaľované „Zásady a pravidiel prijímacieho konania na 1. stupeň štúdia študijných programov, ktoré zabezpečuje Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline“ a sú zverejnené na stránke Prijímacie konania, resp. v časti Uchádzači - Bakalárske štúdium. Uchádzačom, ktorí prejavia záujem, ponúka Stavebná fakulta doučovanie v oblasti matematiky a geometrie 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.							
B	Postupy prijímania na štúdium.							
	Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 206 (Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA). 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 poslúžai aj Informačné letáky o možnosti štúdia na SvF UNIZA.							
C	Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.							
	technológia a manažment stavieb Bc. (denná forma)		2019	2020	2021	2022	2023	2024
		počet prihlásených	50	50	38	63	72	61
		počet prijatých	49	50	38	43	70	43
		počet zapísaných k 31. 10.	31	30	20	38	42	33

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania	
A	Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.
	Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 223 – Monitorovanie a priebežné hodnotenie študijných programov. 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. Študenti majú možnosť anonymne sa vyjadriť v každom semestri a pri každom predmete ku kvalite vzdelávania prostredníctvom dotazníkov v systéme Vzdelávanie . Tieto následne vyhodnocujú garanti predmetov. Garanti študijných programov každoročne vyhodnocujú kvalitu vzdelávania v danom študijnom programe. K systému monitorovania je z úrovne UNIZA vydávané <i>Metodické usmernenie k monitorovaniu študijných programov s prílohami (Dotazníky, Ukazovatele kvality, Harmonogram monitorovania)</i> .

	Hodnotiace správy garantov sú dostupné na stránke Hodnotiace správy SvF .
B	Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.
	Dotazníky pre študentov sú pravidelne vyhodnocované garantmi predmetov a garantmi študijných programov, hodnotiace správy garantov s návrhmi opatrení sú dostupné na stránke Hodnotiace správy SvF .
	Opatrenia sa navrhujú z úrovne RŠP, z úrovne katedier na pravidelných katedrových poradách, z úrovne fakulty sa výsledky dotazníkov rozoberajú a analyzujú na stretnutiach Kolégia dekana. Odporúčania a závery sú konfrontované na pravidelných stretnutiach vedenia fakulty s akademickou obcou fakulty.
	Výsledky dotazníkového prieskumu boli zverejňované na stránke od akademického roku 2010/2011.
C	Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.
	Dotazník absolventov bolo možné interaktívne vyplniť na adrese: https://svf.uniza.sk/absolvent/ . Jeho vyhodnotenie sa robilo pravidelne od roku 2012 a je dostupné na stránke fakulty v záložke Vnútrotný systém kvality SvF . Povzbudivé pre fakultu je, že v prieskumoch sa nevyskytli odpovede, že by boli nespokojní s poskytnutým vzdelaním. V súčasnosti sa dotazník pre absolventov robí z úrovne UNIZA a garanti majú jeho výsledky k dispozícii po prihlásení sa do systému Vzdelávanie . Aj ukazovatele z týchto dotazníkov sa premietnu do hodnotiacich správ garantov (zverejnené na Hodnotiace správy SvF).

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
Internetové stránky UNIZA		www.uniza.sk
Internetové stránky SvF UNIZA		www.svf.uniza.sk
Vnútrotný systém riadenia kvality UNIZA		https://uniza.sk/index.php/univerzita/vseo-becne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza
Vnútrotný systém riadenia kvality SvF UNIZA		https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseo-becne-informacie/vnutorny-system-kvality-svf
Ďalšie dokumenty: 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 https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/metodicke-usbmernenia

Podpis:

Dátum: