



## OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Zdroj: SAAVŠ

Názov fakulty: stavebná

Názov študijného programu: dopravné stavitelstvo

Stupeň štúdia: 1 – denné štúdium

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: Akreditačná rada UNIZA

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: x

Dátum ostatnej zmeny<sup>1</sup> opisu študijného programu: x

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

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	dopravné stavitelstvo transport construction	Číslo podľa registra ŠP	185148
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	prvý stupeň	ISCED_F kód stupňa <sup>1</sup> 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	profesijne orientovaný		
f	Udeľovaný akademický titul	bakalár „Bc.“		
g	Forma štúdia	denná		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	V tomto študijnom programe nespolupracujeme so žiadnou inou VŠ		
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	4 roky		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	„Zásady a pravidlá prijímacieho konania na SvF UNIZA“: <a href="https://svf.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/prijimacie-konania">https://svf.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/prijimacie-konania</a> <a href="https://svf.uniza.sk/index.php/component/content/article/2-uncategorised/2921-informacie-o-moznosti-studia-pre-akademicky-rok-2026-2027?Itemid=2921">https://svf.uniza.sk/index.php/component/content/article/2-uncategorised/2921-informacie-o-moznosti-studia-pre-akademicky-rok-2026-2027?Itemid=2921</a>		
	Skutočný počet uchádzačov	Vid'. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na SvF UNIZA“: <a href="https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a> <a href="https://uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy-svf">https://uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy-svf</a>		
	Počet študentov	Vid'. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na SvF UNIZA“: <a href="https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a> <a href="https://uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy-svf">https://uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy-svf</a>		

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

2.	Profil absolventa a ciele vzdelávania	
a	<p><b>Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania</b></p>	<p><i>Ciele vzdelávania:</i></p> <p>[CV1] Vychádzajúc z jadra znalostí študijného programu pripraviť študenta vhodnou voľbou povinne voliteľných a výberových predmetov na budúce povolanie.</p> <p>[CV2] Pripraviť študentov na odbornú činnosť súvisiacu so stavbami dopravnej infraštruktúry, od ich projektovania, cez prípravu a výstavbu až po ich správu a rehabilitáciu.</p> <p>[CV3] Podporovať u študentov záujem o využívanie a zdokonaľovanie sa v špecializovaných softvéroch z oblasti projektovania, prostriedkov BIM, modelovania, analýz a simulácií</p> <p>[CV3] Rozvíjať špecifiká študijných zameraní (železničné a cestné staviteľstvo) v rámci stavebných fakúlt SR, nakoľko ucelená problematika infraštruktúrnych stavieb je historicky silnou stránkou Žilinskej univerzity v Žiline, produkujúcej desiatky rokov odborníkov v tejto oblasti pre celé bývalé Československo.</p> <p>[CV4] Sprístupniť študentom aktuálne medzinárodné snahy o trvalo udržateľný rozvoj a výstavbu, cirkulačnú ekonomiku a využívanie obnoviteľných zdrojov.</p> <p>[CV5] Rozšíriť oblasť poznania u študentov prizývaním na výberové prednášky významných odborníkov z praxe.</p> <p>[CV5] Rozšíriť oblasť poznania u študentov absolvovaním vhodnej odbornej praxe a výberom exkurzií dopravných stavieb, a tým pripraviť študentov na ich budúce povolanie.</p> <p><i>Výstupy vzdelávania:</i></p> <p>[VV1] Študent bude disponovať rozsiahlym teoretickým základom a celým rozsahom terminológie stavebníctva.</p> <p>[VV2] Bude mať esenciálne vedomosti z navrhovania, prípravy a realizácie inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb.</p> <p>[VV3] Bude chápať a ovládať základné metódy návrhu a posudzovania prvkov i celých stavieb v nadväznosti na požiadavky súčasných legislatívnych dokumentov pre projektovanie a navrhovanie inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb.</p> <p>[VV4] Dokáže byť nápomocný pri riadení výstavby inžinierskych a dopravných stavieb.</p> <p>[VV5] Dokáže tvorivo aplikovať získané poznatky v praxi pri projektovaní a zhotovovaní inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb.</p> <p>[VV6] Dokáže uplatniť svoje vedomosti spôsobom, ktorý naznačuje profesionálny prístup k práci alebo k povolaniu a má kompetentnosti zvyčajne preukázané prostredníctvom predkladania a obhajovania argumentov a riešenia problémov v študijnom odbore stavebníctvo.</p> <p>[VV7] Bude mať schopnosť zhromažďovať a interpretovať relevantné údaje v rámci odboru stavebníctvo a vykonávať informované rozhodnutia, ktoré zohľadňujú aj spoločenské, vedecké a etické aspekty.</p> <p>[VV8] Dokáže komunikovať informácie, koncepty, problémy a riešenia odbornej aj laickej verejnosti.</p>

		[VV9] Bude mať rozvinuté všestranné zručnosti potrebné na pokračovanie v budúcom povolani s vysokým stupňom samostatnosti.
b	<b>Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov</b>	<p>Absolvent sa uplatní v stavebníctve v oblasti navrhovania, zhotovovania, údržby, rekonštrukcie a sanácie cestného a železničného staviteľstva, vrátane ich objektov (mosty, tunely, múry, podchody a pod.) a zariadení (odvodnenie, nástupištia, parkovacie a spevnené plochy a pod.), a taktiež aj v orgánoch štátnej správy, miestnej samosprávy, na úradoch životného prostredia a v organizáciách vykonávajúcich správu a údržbu dopravných stavieb, predovšetkým stavieb cestného a železničného staviteľstva.</p> <p>Absolvent smerujúci do praxe sa uplatní v stavebníctve v nižšie vyšpecifikovaných profesiách:</p> <p>Bakalársky stupeň je v oblasti stavebníctva v praxi stále malo docenený. Jednoznačne to naznačuje aj Register zamestnaní (<a href="https://www.sustavapovolani.sk/pracovna_oblast-23">https://www.sustavapovolani.sk/pracovna_oblast-23</a>), kde pre nasledovné činnosti sa vyžaduje minimálne stredoškolské vzdelanie: Asistent stavbyvedúceho, Asistent stavebného dozoru, Kvalitár, kontrolór v stavebníctve, Stavbyvedúci, Stavebný dozor, Stavebný prípravár, Stavebný rozpočtár, kalkulanta, Stavebný technik kontroly kvality, laborant. Faktom však je, že tieto činnosti sú vysoko špecializované a odborne náročné, najmä v prípade technicky či investične náročných stavieb, akými bezpochyby sú práve dopravné stavby (diaľnice, cesty, železnice, mosty, tunely, geotechnické stavby a podobne) ako aj inžinierske konštrukcie (náročné technologické konštrukcie, konštrukcie závodov a technológií, veže, stožiare, silá a podobne). V týchto prípadoch nachádzajú uplatnenie práve absolventi bakalárskeho stupňa tohto ŠP. Podobne, absolventi nájdu uplatnenie aj v niektorých povolaniach, kde sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, akými sú: Riadiaci pracovník v stavebníctve, Stavebný špecialista riadenia kvality, Stavebný špecialista technológ, alebo aj povolania Projektant líniových stavieb a Projektant inžinierskych konštrukcií. V týchto prípadoch však figurujú ako „pomocní odborní pracovníci“ bez príslušnej osobnej zodpovednosti za finálne rozhodnutie či projekt. Študenti externého štúdia sú v drvivej väčšine už zamestnaní a často tak vykonávajú už počas štúdia vyššie uvedené profesie.</p> <p>V štátnej správe sa uplatňujú vo všetkých pracovných pozíciách nevyžadujúcich 2. stupeň VŠ štúdia, či už na ministerstve dopravy, životného prostredia, investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie, správcovských organizáciách pozemných komunikácií až po úrovne okresných úradov, Generálneho riaditeľstva a oblastných riaditeľstiev ŽSR a ich výkonných jednotiek.</p>
c	<b>Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania</b>	<p>Správcovske organizácie pozemných komunikácií (NDS, SSC, SK, OÚ).</p> <p>Názov organizácie a autority z praxe: Slovenská správa ciest Generálne riaditeľstvo (SSC GR)</p> <p>Stanovisko zo dňa: 30.01.2025</p>

		<p>Vyjadrenie: Mgr. Jaroslav OZIMANIČ - vedúci úseku technického rozvoja</p> <p>Železnice Slovenskej republiky (GR, OR, VVÚŽ)</p> <p>Názov organizácie a autority z praxe: Generálne riaditeľstvo Železnice Slovenskej republiky (GR ŽSR)</p> <p>Stanovisko zo dňa: 30.01.2025</p> <p>Vyjadrenie: doc. Ing. Peter BLAHO, PhD. MBA - námestník generálneho riaditeľa pre prevádzku</p>
--	--	---

3. Uplatniteľnosť		
a	<b>Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu</b>	<i>Študijný program je novým programom, preto nie je možné zhodnotiť uplatniteľnosť jeho absolventov</i>
b	<b>Úspešní absolventi študijného programu</b>	<i>Študijný program je novým programom, preto nie sú k dispozícii charakteristiky úspešných absolventov</i>
c	<b>Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi</b>	<i>Študijný program je novým programom, v ktorom reálna pripravenosť absolventov pre výkon povolania ešte nebola identifikovaná</i>

4. Štruktúra a obsah študijného programu <sup>2</sup>	
	<p><b>Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe</b></p> <p>Základné pravidlá pre vytváranie študijných programov na UNIZA sa riadia Smernicou č. 204 (Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline) <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>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 <a href="#">Smernica č. 203</a> (Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline). Študijný plán študijného programu obsahuje tieto predmety:</p> <p>a</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>povinné – ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu,</li> <li>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,</li> <li>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.</li> </ol> <p>Predmety zaradené do študijného programu sa podľa nadväznosti členia na predmety bez nadväznosti a predmety podmienené absolvovaním iných predmetov (prerekvizity, resp. korekvizity). Študijný plán je z hľadiska znalostí študenta a jeho odbornej profilácie zostavený pomocou tzv. „predmetov jadra znalostí“ a profilových predmetov s tým, aby bol v súlade s:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>opisom študijného odboru stavebníctvo, v rámci ktorého je zabezpečovaný študijný program,</li> <li>očakávaniami praxe dané napr. Národným kvalifikačným rámcom SR, Národným štandardom zamestnaní, Národnou sústavou povolání,</li> <li>vývojom v oblasti študijného programu.</li> </ol>

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

	<p>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 má v dennej forme štúdia stanovený minimálny počet 60 kreditov, potrebných na uzatvorenie nominálneho ročníka a 240 kreditov na ukončenie tohto 1. stupňa štúdia.</p> <p>Priebeh štúdia sa riadi <a href="#">Smernicou č. 209</a> (Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline).</p> <p>Pre podmienky fakulty sú informácie zhrnuté v materiáloch: Informácie o štúdiu na SvF UNIZA - Časť 1 (Organizácia príslušného akademického roku) a Informácie o štúdiu na SvF UNIZA - Časť 2 (Informácie pre novoprijatých študentov) - <a href="#">Študenti/vseobecne-informacie2/dokumenty</a></p> <p>Všetci učители v študijnom programe sa prioritne vo svojej profesijnej činnosti venujú oblastiam, ktoré prednášajú, cvičia, resp. konzultujú. Ich pracovná záťaž nepresahuje maximá definované <a href="#">Smernicou č. 212</a> (Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline). Prednášky sú vedené spravidla docentami a profesormi. Na základe <a href="#">Smernice č. 205</a> (Pravidlá na priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline) vedú so súhlasom dekana fakulty niektoré výberové prednášky aj inžinieri s titulom PhD.</p> <p>Na úrovni fakulty je ďalej v platnosti <a href="#">Metodické usmernenie č. 5/2021</a> 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.</p>
b	<p><b>Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu</b></p> <p>Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu sú spracované na grafe na nasledujúcej strane. Študent najskôr získava teoretický základ, na ktorý sa postupne viaže stále väčšia možnosť profilácie na železničné staviteľstvo, resp. cestné staviteľstvo pomocou povinne voliteľných predmetov.</p>

študijný odbor: **stavebníctvo**

študijný program: **profesijný bakalár - dopravné staviteľstvo**

	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník	
	1. semester	2. semester	3. semester	4. semester	5. semester	6. semester	7. semester	8. semester
povinné predmety	matematika 1	fyzika	statika stavebných konštrukcií 2	zakladanie stavieb 1	ekonomika stavebníctva	mosty	odborná prax Bc.	bakalársky projekt
	stavebné materiály	matematika 2	pružnosť a plasticita 1	betónové konštrukcie 1	technológia stavieb 2	príprava a riadenie stavieb		bakalárska práca a jej obhajoba
	geológia a geomorfológia	hydromechanika a hydroológia	mechanika zemin	kovové konštrukcie 1		mestské a nekonvenčné dráhy		odborná rozprava
	metódy zobrazovania	statika stavebných konštrukcií 1	technológia stavieb 1	cudzí jazyk 2		riadiace a zabezpečovacie systémy		
	urbanizmus a územné plánovanie 1	geodézia 1	cudzí jazyk 1			BIM		
		terénne cvičenie z geodézie	vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb 1					
povinne voliteľné predmety	matematický seminár 1	fyzikálny seminár	základy železničnej prevádzky	základy cestného staviteľstva	cestné staviteľstvo 2	cestné staviteľstvo 3		
		matematický seminár 2	dopravné inžinierstvo 1	základy železničného staviteľstva	železničné staviteľstvo 2	železničné staviteľstvo 3		
			CAD 1	cestné staviteľstvo 1	podnikanie a manažment	právo v stavebníctve 1		
				železničné staviteľstvo 1	geodézia 2	odborná exkurzia		
				ochrana životného prostredia	drevené konštrukcie 1			
				CAD 2	murované konštrukcie 1			
výberové predmety	seminár z teoretickej mechaniky	anglický jazyk B1 to B2	telovýchovné sústredenie 1	telesná výchova 3	telesná výchova 4	telovýchovné sústredenie 2		
	telesná výchova 1	telesná výchova 2						

odporúčaná profilácia

staviteľstvo (predmety jadra znalostí sú vyznačené hrubou)	cestné staviteľstvo
	železničné staviteľstvo

c, e **Študijný plán programu**

Študijný plán daného ŠP je uvedený v e-vzdelávaní na základe výberu fakulty, formy štúdia a názvu ŠP: <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

D **Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia**

**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:**

Priebežné a záverečné hodnotenie v jednotlivých predmetoch je súčasťou informačných listov predmetov, ktoré sa nachádzajú po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na : <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

**Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:**

Na úrovni dekana fakulty riešia nasledujúce dokumenty:

Príkaz dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na SvF UNIZA v príslušnom akademickom roku, ako aj jeho Prílohy (pozri aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

Príkaz dekana o zložení skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok na SvF UNIZA v príslušnom akademickom roku (pozri aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

Štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného študijného programu. Nevyhnutnou podmienkou pre to je, že študent musí 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 – bakalárskej – práce a úspešné absolvovanie odbornej rozpravy).

Konkrétne počty kreditov na postup do vyššieho ročníka sú uvedené v Príkaze dekana o podmienkach uzatvorenia roka štúdia a zápisu do vyššieho a do rovnakého roka štúdia na SvF UNIZA (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 SvF UNIZA (pozri aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

**Pravidlá na prerušenie:**

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

**Ďalšie podmienky:**

Sú uvedené v:

Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline

Smernici č. 110 Študijný poriadok pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline

[https://uniza.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2](https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2)

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

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. , 3. resp. 4. ročník)	192	56	44	32	60
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia ( v štruktúre 1., 2., 3., resp. 4. ročník)	48	4	20	24	0
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia ( v štruktúre 1., 2., 3., resp. 4. 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					
	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					26
	počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia					30
	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					
<b>Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu</b>						
<p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 209 – Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:</p> <p><a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>V prípade zahraničných mobilít a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia <a href="#">Smernica č. 219</a> (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí).</p> <p>Na úrovni fakulty je overovanie výstupov vzdelávania obsiahnuté v metódach hodnotenia celkových výstupov vzdelávania študijného programu v časti záverečná práca a štátna skúška. Nakoľko všetky výstupy nemusia byť konkrétne merateľné, overujú sa exaktne cez výstupy vzdelávania predmetov.</p> <p>Výstupy vzdelávania na úrovni predmetov sú jasne merateľné definovanými metódami hodnotenia, ktoré sú uvedené v jednotlivých Informačných listoch predmetov (dostupné vo web v aplikácii <a href="#">Vzdelávanie</a> Akademického informačného a vzdelávacieho systému AIVS), kde je uvedená aj ich váha.</p> <p>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.</p> <p>Hodnotenie študentov v jednotlivých predmetoch je aplikované v súlade s princípmi hodnotenia na UNIZA (Metodické odporúčania pre tvorbu a zosúladovanie študijných programov UNIZA). Hodnotenie zodpovedá obsahu a metódam výučby jednotlivých predmetov t. j. či je to prednáška v kombinácii s cvičením, alebo laboratórnym cvičením, resp. cvičenia alebo laboratórneho cvičenia, teda podľa výmery, obsahovej náplne a účelu predmetu, čo je uvedené v každom Informačnom liste a ohodnotený príslušným počtom kreditov.</p> <p>Hodnotenie študentov v jednotlivých predmetoch vychádza z troch zásad, ktoré uvádzajú aj Metodické odporúčania pre tvorbu a zosúladovanie študijných programov UNIZA. Sú to 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, ktorými študent disponuje. Učitelia hodnotenie študentov vykonávajú s tým, aby toto bolo jednoznačne cielené, bolo systematické, efektívne a informatívne, čo je zrejmé aj z náplne jednotlivých informačných listov predmetov študijného programu.</p>						
f	<b>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</b>					
	<p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry <a href="#">Smernica č. 209</a> (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline).</p> <p>V prípade zahraničných mobilít a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia <a href="#">Smernica č. 219</a> (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí).</p>					

	<p>Na úrovni stavebnej fakulty rovnako 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 nielen pre uchádzačov o štúdium zo Slovenska, ale aj pre študentov zo zahraničia.</p> <p>V prípade zmeny študijného programu, platí <a href="#">Metodické usmernenie č. 2/2021</a> o postupe pri zmene študijného programu a/alebo formy štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p>
G	<p><b>Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</b></p> <p>Témy záverečných prác budú zamerané v zmysle profilácie študenta na problematiku cestného alebo železničného staviteľstva, prípadne aj stavebných konštrukcií a geotechniky. Vzhľadom na znalosti v 1. stupni VŠ štúdia súvisia témy záverečných prác zväčša s konštrukčným alebo statickým návrhom, experimentálnym meraním, spracovaním a vyhodnotením dát, analýzami a návrhmi technológií a budú prednostne zadávané firmami, v ktorých bude študent realizovať svoju odbornú prax. Témy aj vypracované záverečné práce študijného programu sú obsahom internej univerzitnej knižničnej databázy <a href="#">Evidencia záverečných prác (EZP)</a> a tiež dostupné cez CRZP.</p>
h ; 7.e-f	<p><b>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</b></p> <p>Tému záverečnej práce si volí študent z tém, ktoré zverejňuje garantujúce pracovisko v termínoch určených v harmonograme príslušného akademického roka. Pre tento študijný program sa predpokladá, že téma bude prednostne zadaná pracoviskom, v ktorom študent bude realizovať svoju povinnú odbornú prax. Návrh témy môže pracovisku však predložiť aj študent alebo pracovisko UNIZA, pričom o jej akceptácii rozhoduje najskôr vedúci príslušného garantujúceho pracoviska a následne aj garant štúdia. Téma záverečnej práce je jednoznačne naviadaná na obsah štúdia (študijný plán), ktorý študent absolvoval.</p> <p>Vedúci garantujúceho pracoviska určí pre každú tému vedúceho a oponenta záverečnej práce. V prípade zadanie témy praxou, ale aj v iných prípadoch, ak je potrebné, bude stanovený pre záverečnú prácu aj konzultant. Vedúcim záverečnej práce v bakalárskom študijnom programe môže byť vysokoškolský učiteľ alebo vedecko-výskumný pracovník zo SvF s ukončeným VŠ vzdelaním II. stupňa. Podobne prácu môže viesť aj odborník z praxe, taktiež však s ukončeným VŠ vzdelaním II. stupňa.</p> <p>Vedúci záverečnej práce spresňuje zadanie témy záverečnej práce, určuje jej obsah a rozsah, odporúča študijné a informačné zdroje, vedie študenta v priebehu spracovávaní predmetnej témy, posudzuje záverečnú prácu a prácu študenta a aj 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.</p> <p>Oponentom sa hodnotí obsahová stránka záverečnej práce (spôsob jej spracovania, splnenie cieľov a úloh, preukázanie teoretických vedomostí k danej téme, práca s literatúrou a informačnými zdrojmi) a formálna stránka záverečnej práce (jazyková stránka, grafická a estetická úprava). Vedúci záverečnej práce posudzuje rovnaké kritéria, 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.</p> <p>Študent odovzdá záverečnú prácu najneskôr v termíne stanovenom v harmonograme príslušného akad. roka. Dekan fakulty môže v odôvodnených prípadoch určiť náhradný termín odovzdania. Každá záverečná práca musí byť do stanoveného dátumu zaslaná v elektronickej forme do <a href="#">Centrálneho registra záverečných prác</a> (ďalej len „CRZP“) a na základe informácie z CRZP overená miera originality zaslanej práce. Ďalšie podrobnosti upravuje <a href="#">Smernica č. 215</a> (Smernica o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline). Aktuálne informácie k záverečným prácam a štátnym skúškam sú študentom k dispozícii na stránke v časti <a href="#">Štátne skúšky a záverečné práce</a>.</p> <p>Obhajovať záverečnú prácu a konať štátnu skúšku je možné až po splnení všetkých ostatných študijných povinností predpísaných študijným plánom.</p> <p>Proces štátnic a jej nadväznosti sa riadi študijným poriadkom - <a href="#">Smernica č. 209</a> (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline) a Príkazom dekana usmerňujúcich študentov ohľadom prihlasovania sa na štátne skúšky (pozri aktuálne <a href="#">Príkazy a rozhodnutia dekana</a>) a Príkazom dekana o zložení skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok (pozri aktuálne <a href="#">Príkazy a rozhodnutia dekana</a>).</p>

	<p>Štátne skúšky sa konajú v termínoch určených v harmonograme príslušného akad. roka. Študent sa prihlasuje na štátnu skúšku na garantujúcom pracovisku v termínoch stanovených študijným poriadkom. Garantujúce pracovisko zároveň zverejní harmonogram štátnych skúšok, minimálne 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.</p> <p>Súčasťou štátnej skúšky je, okrem záverečnej práce a jej obhajoby, aj odborná rozprava, ktorá reflektuje tému záverečnej práce.</p> <p>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 (zmluvný partner).</p> <p>Počas obhajoby 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 však nutnou podmienkou konania štátnej skúšky. Na štátnej skúške v časti odbornej rozpravy odpovedá študent na otázky zo stanovených okruhov tém, ktoré môžu vyplývať aj z témy záverečnej práce.</p> <p>O výsledku štátnych skúšok rozhoduje skúšobná komisia, ktorá má k dispozícii relevantné záznamy z obhajoby záverečnej práce, štátnej skúšky a z celkového priebehu vysokoškolského štúdia študenta. Predmetom štátnej skúšky sa pridelujú kredity. Počet kreditov je uvedený v študijnom programe. Jednotlivé časti štátnej skúšky sa klasifikujú známami podľa Študijného poriadku UNIZA (<a href="#">Smernica č. 209</a>). Pre klasifikáciu skúšobná komisia prihliada na klasifikáciu obhajoby záverečnej práce, odbornej rozpravy, ako aj na študijné výsledky študenta počas celého vysokoškolského štúdia. Pri konečnom hodnotení sa postupuje podľa <a href="#">Metodického usmernenia č. 1/2022</a> o klasifikácii výsledku štátnej skúšky na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p>Z obhajoby záverečnej práce a z priebehu odbornej rozpravy štátnej skúšky každého študenta sa spracúva Zápis o štátnej skúške, ktorý podpíše predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie. Riadne ukončenie štúdia je podmienené úspešným absolvovaním záverečnej práce a jej obhajoby, vrátane odbornej rozpravy).</p>
I	<p><b>Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry <a href="#">Smernica č. 219</a> (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí). Fakulta nemá vlastnú smernicu, riadi sa vyššie uvedenou smernicou.</p> <p>V rámci mobility 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. Zahraničné mobility vedecko-pedagogických pracovníkov sú požadované v rámci plnenia podmienok pre habilitačné a inauguračné konania na fakulte.</p> <p><b>Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry <a href="#">Smernica č. 207</a> (Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline), <a href="#">Smernica č. 226</a> (O autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline) a <a href="#">Smernica č. 201</a> (Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline). Všetky dokumenty platia aj na úrovni fakulty.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>V prípade vylúčenia študenta zo štúdia, je na úrovni fakulty v platnosti <a href="#">Metodické usmernenie č. 4/2021</a> o postupe pri vylúčení zo štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p>

<b>Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami</b>	
<p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry <a href="#">Smernica č. 198</a> (Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline) a <a href="#">Smernica č. 209</a> (Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline). Obidva dokumenty sa uplatňujú aj na úrovni fakulty. Na fakulte je koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle fakulty v časti: <a href="#">Študenti so špecifickými potrebami</a>.</p> <p>Na úrovni fakulty je ďalej v platnosti <a href="#">Metodické usmernenie č. 5/2021</a> 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.</p>	
<b>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta</b>	
<p>Na úrovni univerzity a fakulty definuje procesy, postupy a štruktúry <a href="#">Smernica č. 209</a> (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. Súčasne majú študenti možnosť podania anonymných podnetov prostredníctvom verejne prístupných schránok, môžu sa obrátiť na vedenie SvF, pedagógov či študentov pôsobiacich v AS SvF.</p>	

<b>5.</b>	<b>Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.) – denné štúdium</b>	
	Sa nachádzajú po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na : <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php</a>	
<b>6.</b>	<b>Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh</b>	
	Akademický kalendár	<p>Akademický kalendár SvF: <a href="https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/akademicky-kalendar">https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/akademicky-kalendar</a></p> <p>Web aplikácia e-vzdelávanie Akademického informačného a vzdelávacieho systému (AIVS) je dostupná na adrese: <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/">https://vzdelavanie.uniza.sk/</a></p>
	Aktuálny rozvrh	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php</a>

<b>7.</b>	<b>Personálne zabezpečenie študijného programu</b>		
A	<b>Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.</b>		
	<p>Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD., Funkcia: vedúci katedry ŽSaTH Kontakt: <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>, č.t. +421 41 5135801</p>		
b – c	<b>Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu</b>		
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie

	<p>Marián Drusa, prof. Ing. PhD.          Marián Drusa, prof. Ing. PhD.          Peter Koteš, prof. Ing. PhD.          Jozef Gocál, doc. Ing. PhD.          Petra Bujňáková, doc. Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Aleš Janota, prof. Ing. PhD.          Matúš Kováč, doc. Ing. PhD.          Peter Dobeš, Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Stanislav Hodás, doc. Ing. PhD.          Andrea Kociánová, doc. Ing. PhD.          Peter Dobeš, Ing. PhD.          Dušan Jandačka, doc. Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Matúš Kováč, doc. Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Matúš Farbák, Ing. PhD.          Eva Remišová, doc. Ing. PhD.          Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.          Jozef Gocál, doc. Ing. PhD.          Petra Bujňáková, doc. Ing. PhD.          Eva Remišová, doc. Ing. PhD.          Ján Urda, Ing. PhD.</p>	<p>mechanika zemín          zakladanie stavieb 1          betónové konštrukcie 1          kovové konštrukcie 1          mosty</p> <p>mestské a nekonvenčné dráhy          riadiace a zabezpečovacie systémy</p> <p>BIM 1          odborná prax          bakalársky projekt          obhajoba bakalárskej práce          odborná rozprava          základy železničnej prevádzky          dopravné inžinierstvo 1</p> <p>CAD 1          základy cestného staveľstva          základy železničného staveľstva          cestné staveľstvo 1          železničné staveľstvo 1</p> <p>CAD 2          cestné staveľstvo 2          železničné staveľstvo 2          drevené konštrukcie          murované konštrukcie          cestné staveľstvo 3          železničné staveľstvo 3</p>	<p><a href="mailto:marian.drusa@uniza.sk">marian.drusa@uniza.sk</a>  <a href="mailto:marian.drusa@uniza.sk">marian.drusa@uniza.sk</a>  <a href="mailto:peter.kotes@uniza.sk">peter.kotes@uniza.sk</a>  <a href="mailto:jozef.gocal@uniza.sk">jozef.gocal@uniza.sk</a>  <a href="mailto:jaroslav.odrobinak@uniza.sk">jaroslav.odrobinak@uniza.sk</a></p> <p><a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:ales.janota@uniza.sk">ales.janota@uniza.sk</a>  <a href="mailto:matus.kovac@uniza.sk">matus.kovac@uniza.sk</a>  <a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>  <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:hodas2@uniza.sk">hodas2@uniza.sk</a>  <a href="mailto:andrea.kocianova@uniza.sk">andrea.kocianova@uniza.sk</a></p> <p><a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>  <a href="mailto:dušan.jandacka@uniza.sk">dušan.jandacka@uniza.sk</a>  <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:matus.kovac@uniza.sk">matus.kovac@uniza.sk</a>  <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:matus.farbak@uniza.sk">matus.farbak@uniza.sk</a>  <a href="mailto:eva.remisova@uniza.sk">eva.remisova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>  <a href="mailto:jozef.gocal@uniza.sk">jozef.gocal@uniza.sk</a>  <a href="mailto:petra.bujnakova@uniza.sk">petra.bujnakova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:eva.remisova@uniza.sk">eva.remisova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:urda.jan@zsr.sk">urda.jan@zsr.sk</a></p>	
<b>D</b>	<b>Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu</b>			
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)	Doplňujúce informácie
	<p>Mária Kúdelčíková, doc. Ing. PhD.          RNDr. Beatrix Bačová, PhD.          Martin Vavruš, Ing. PhD.          Jakub Kralovanec, Ing. PhD.          Dana Sitányiová, doc. Ing. PhD.          Soňa Masarovičová, Ing. PhD.          Roman Bulko, Ing. PhD.          Michaela Holešová, RNDr. PhD.</p>	<p>Matematika 1          Matematika 1          Stavebné materiály          Stavebné materiály          Geológia a geomorfológia          Geológia a geomorfológia          Geológia a geomorfológia          Metódy zobrazovania</p>	<p>P          C          P          C, L          P          C          L          P, C</p>	<p><a href="mailto:maria.kudelcikova@uniza.sk">maria.kudelcikova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:beatrix.bacova@uniza.sk">beatrix.bacova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:marian.drusa@uniza.sk">marian.drusa@uniza.sk</a>  <a href="mailto:jakub.kralovanec@uniza.sk">jakub.kralovanec@uniza.sk</a>  <a href="mailto:dana.sitanyiova@uniza.sk">dana.sitanyiova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:sona.masarovicova@uniza.sk">sona.masarovicova@uniza.sk</a>  <a href="mailto:roman.bulko@uniza.sk">roman.bulko@uniza.sk</a>  <a href="mailto:michaela.holesova@uniza.sk">michaela.holesova@uniza.sk</a></p>

Bartłomiej Buława, Ing. arch. PhD. Beatrix Bačová, RNDr. PhD. Lenka Lapašová, Ing.	Urbanizmus a územné plánovanie 1 Matematický seminár 1 Seminár z teoretickej mechaniky Telesná výchova 1	P, C C C	<a href="mailto:bartolomej.bulava@uniza.sk">bartolomej.bulava@uniza.sk</a> <a href="mailto:beatrix.bacova@uniza.sk">beatrix.bacova@uniza.sk</a> <a href="mailto:lenka.lapasova@uniza.sk">lenka.lapasova@uniza.sk</a>
Marián Hrabovský, PaedDr. PhD. Jozef Kúdelčík, prof. Ing. PhD. Marián Janek, Mgr. PhD. Mária Kúdelčíková, doc. Ing. PhD. Beatrix Bačová, RNDr. PhD. Dana Sitányiová, doc. Ing. PhD. Roman Bulko, Ing. PhD.	Fyzika Fyzika Matematika 2 Matematika 2 Hydromechanika a hydrológia Hydromechanika a hydrológia	C P C C P C	<a href="mailto:marian.hrabovsky@uniza.sk">marian.hrabovsky@uniza.sk</a> <a href="mailto:jozef.kudelcik@uniza.sk">jozef.kudelcik@uniza.sk</a> <a href="mailto:marian.janek@uniza.sk">marian.janek@uniza.sk</a> <a href="mailto:maria.kudelcikova@uniza.sk">maria.kudelcikova@uniza.sk</a> <a href="mailto:beatrix.bacova@uniza.sk">beatrix.bacova@uniza.sk</a> <a href="mailto:dana.sitanyiova@uniza.sk">dana.sitanyiova@uniza.sk</a> <a href="mailto:roman.bulko@uniza.sk">roman.bulko@uniza.sk</a>
Daniel Papán, doc. Ing. PhD. Stanislav Hodás, , doc. Ing. PhD. Róbert Sásik, Ing. PhD. Stanislav Hodás, , doc. Ing. PhD. Róbert Sásik, Ing. PhD.	Statika stavebných konštrukcií 1 Geodézia 1 Geodézia 1 Terénne cvičenie z geodézie Terénne cvičenie z geodézie	P, C C P C C	<a href="mailto:daniel.papan@uniza.sk">daniel.papan@uniza.sk</a> <a href="mailto:hodas2@uniza.sk">hodas2@uniza.sk</a> <a href="mailto:robert.sasik@uniza.sk">robert.sasik@uniza.sk</a> <a href="mailto:hodas2@uniza.sk">hodas2@uniza.sk</a> <a href="mailto:robert.sasik@uniza.sk">robert.sasik@uniza.sk</a>
Marián Janek, Mgr. PhD. Beatrix Bačová, RNDr. PhD. Mária Rafajdusová, Mgr. Marián Hrabovský, PaedDr. PhD. Zuzana Papánová, doc. Ing. PhD. Daniel Papán, doc. Ing. PhD. Marián Drusa, prof. Ing. PhD. Soňa Masarovičová, Ing. PhD. Peter Danišovič, Ing. PhD. Michal Mašlej, Mgr. Peter Juráš, Ing. PhD.	Fyzikálny seminár Matematický seminár 2 Anglický jazyk B1 to B2 Telesná výchova 2 Statika stavebných konštrukcií 2 Pružnosť a plasticita 1 Mechanika zemín Mechanika zemín Technológia stavieb 1 Cudzí jazyk 1 Vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb	C C C C P, C P, C P C P, C C P	<a href="mailto:marian.janek@uniza.sk">marian.janek@uniza.sk</a> <a href="mailto:beatrix.bacova@uniza.sk">beatrix.bacova@uniza.sk</a> <a href="mailto:maria.rafajdusova@uniza.sk">maria.rafajdusova@uniza.sk</a> <a href="mailto:marian.hrabovsky@uniza.sk">marian.hrabovsky@uniza.sk</a> <a href="mailto:zuzana.papanova@uniza.sk">zuzana.papanova@uniza.sk</a> <a href="mailto:daniel.papan@uniza.sk">daniel.papan@uniza.sk</a> <a href="mailto:marian.drusa@uniza.sk">marian.drusa@uniza.sk</a> <a href="mailto:sona.masarovicova@uniza.sk">sona.masarovicova@uniza.sk</a> <a href="mailto:peter.danisovic@uniza.sk">peter.danisovic@uniza.sk</a> <a href="mailto:michal.maslej@uniza.sk">michal.maslej@uniza.sk</a> <a href="mailto:peter.juras@uniza.sk">peter.juras@uniza.sk</a>
Peter Kysela, Ing. PhD.	Vybrané kapitoly z konštrukcií pozemných stavieb	C	<a href="mailto:peter.kysela@uniza.sk">peter.kysela@uniza.sk</a>
Stanislav Hodás, , doc. Ing. PhD. Andrea Kociánová, doc. Ing. PhD. Peter Dobeš, Ing. PhD. Marián Hrabovský, PaedDr. PhD. Marián Drusa, prof. Ing. PhD. Roman Bulko, Ing. PhD. Peter Koteš, prof. Ing. PhD. Alena Potočníková, Ing. PhD. Jozef Gocál, doc. Ing. PhD. Matúš Farbák, Ing. PhD.	Základy železničnej prevádzky Dopravné inžinierstvo 1 CAD 1 Telovýchovné sústredenie 1 Zakladanie stavieb 1 Zakladanie stavieb 1 Betónové konštrukcie 1 Betónové konštrukcie 1 Kovové konštrukcie 1 Kovové konštrukcie 1	P, C P, C C C P C P C P C	<a href="mailto:hodas2@uniza.sk">hodas2@uniza.sk</a> <a href="mailto:andrea.kocianova@uniza.sk">andrea.kocianova@uniza.sk</a> <a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a> <a href="mailto:marian.hrabovsky@uniza.sk">marian.hrabovsky@uniza.sk</a> <a href="mailto:marian.drusa@uniza.sk">marian.drusa@uniza.sk</a> <a href="mailto:roman.bulko@uniza.sk">roman.bulko@uniza.sk</a> <a href="mailto:peter.kotes@uniza.sk">peter.kotes@uniza.sk</a> <a href="mailto:alena.potocnikova@uniza.sk">alena.potocnikova@uniza.sk</a> <a href="mailto:jozef.gocal@uniza.sk">jozef.gocal@uniza.sk</a>

Dušan Jandačka, doc. Ing. PhD.	Základy cestného staviteľstva	P	<a href="mailto:matus.farbak@uniza.sk">matus.farbak@uniza.sk</a> <a href="mailto:dusan.jandacka@uniza.sk">dusan.jandacka@uniza.sk</a>
Dušan Jandačka, doc. Ing. PhD.	Základy cestného staviteľstva	C	<a href="mailto:dusan.jandacka@uniza.sk">dusan.jandacka@uniza.sk</a>
Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.	Základy železničného staviteľstva	P	<a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>
Peter Dobeš, Ing. PhD.	Základy železničného staviteľstva	C	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>
Matúš Kováč, doc. Ing. PhD.	Cestné staviteľstvo 1	P	<a href="mailto:matus.kovac@uniza.sk">matus.kovac@uniza.sk</a>
Andrea Kociánová, doc. Ing. PhD.		C	<a href="mailto:andrea.kocianova@uniza.sk">andrea.kocianova@uniza.sk</a>
Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.	Železničné staviteľstvo 1	P	<a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>
Peter Dobeš, Ing. PhD.	Železničné staviteľstvo 1	C	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>
Michal Mašlej, Mgr.	Cudzí jazyk 2	C	<a href="mailto:michal.maslej@uniza.sk">michal.maslej@uniza.sk</a>
Dušan Jandačka, doc. Ing. PhD.	Ochrana životného prostredia	P, C	<a href="mailto:dusan.jandacka@uniza.sk">dusan.jandacka@uniza.sk</a>
Matúš Farbák, Ing. PhD.	CAD 2	C	
Marián Hrabovský, PaedDr. PhD.	Telesná výchova 3	C	<a href="mailto:matus.farbak@uniza.sk">matus.farbak@uniza.sk</a> <a href="mailto:marian.hrabovsky@uniza.sk">marian.hrabovsky@uniza.sk</a>
Štefan Šedivý, Ing. PhD.	Ekonomika stavebníctva	P	<a href="mailto:stefan.sedivy@uniza.sk">stefan.sedivy@uniza.sk</a>
Michal Pisarcík, Ing.	Ekonomika stavebníctva	C	<a href="mailto:michal.pisarcik@uniza.sk">michal.pisarcik@uniza.sk</a>
Peter Danišovič, Ing. PhD.	Technológia stavieb 2	P, C	<a href="mailto:peter.danisovic@uniza.sk">peter.danisovic@uniza.sk</a>
Eva Remišová, doc. Ing. PhD.	Cestné staviteľstvo 2	P, L	<a href="mailto:eva.remisova@uniza.sk">eva.remisova@uniza.sk</a>
Ján Urda, Ing. PhD.	Železničné staviteľstvo 2	P	<a href="mailto:jan.urda@uniza.sk">jan.urda@uniza.sk</a>
Peter Dobeš, Ing. PhD.	Železničné staviteľstvo 2	C	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>
Mária Trojanová, doc. Ing. PhD.	Podnikanie a manažment	P, C	<a href="mailto:maria.trojanova@uniza.sk">maria.trojanova@uniza.sk</a>
Jana Ižvoltová, doc. Ing. PhD.	Geodézia 2	P, C	<a href="mailto:jana.izvoltova@uniza.sk">jana.izvoltova@uniza.sk</a>
Jozef Gocál, doc. Ing. PhD.	Drevené konštrukcie 1	P, C	<a href="mailto:jozef.gocal@uniza.sk">jozef.gocal@uniza.sk</a>
Petra Bujňáková, doc. Ing. PhD.	Murované konštrukcie 1	P, C	<a href="mailto:petra.bujnakoval@uniza.sk">petra.bujnakoval@uniza.sk</a>
Marián Hrabovský, PaedDr. PhD.	Telesná výchova 4	C	<a href="mailto:marian.hrabovsky@uniza.sk">marian.hrabovsky@uniza.sk</a>
Petra Bujňáková, doc. Ing. PhD.	Mosty	P	<a href="mailto:petra.bujnakova@uniza.sk">petra.bujnakova@uniza.sk</a>
Jakub Kralovanec, Ing. PhD.	Mosty	C	<a href="mailto:jakub.kralovanec@uniza.sk">jakub.kralovanec@uniza.sk</a>
Ľuboš Remek, doc. Ing. PhD.	Príprava a riadenie stavieb	P, C	<a href="mailto:lubos.remek@uniza.sk">lubos.remek@uniza.sk</a>
Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.	Mestské a nekonvenčné dráhy	P	<a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>
Peter Dobeš, Ing. PhD.	Mestské a nekonvenčné dráhy	C	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>
Aleš Janota, prof. Ing. PhD.	Riadiace a zabezpečovacie systémy	P, C	<a href="mailto:ales.janota@uniza.sk">ales.janota@uniza.sk</a>
Rastislav Pirník, doc. Ing. PhD.	BIM 1	P, C	<a href="mailto:rastislav.pirnik@uniza.sk">rastislav.pirnik@uniza.sk</a>
Matúš Kováč, doc. Ing. PhD.	Cestné staviteľstvo 3	P, C	<a href="mailto:matus.kovac@uniza.sk">matus.kovac@uniza.sk</a>
Eva Remišová, doc. Ing. PhD.	Železničné staviteľstvo 3	P, C	<a href="mailto:eva.remisova@uniza.sk">eva.remisova@uniza.sk</a>
Peter Kupčuliak, Ing. PhD.	Právo v stavebníctve 1	P	<a href="mailto:kupculiak.peter@zsr.sk">kupculiak.peter@zsr.sk</a>
Peter Dobeš, Ing. PhD.	Odborná exkurzia	C	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>
Martin Decký, prof. Ing. Dr.	Telovýchovné sústredenie 2	P, C	<a href="mailto:martin.decky@uniza.sk">martin.decky@uniza.sk</a>
Peter Dobeš, Ing. PhD.		L	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>
Marián Hrabovský, PaedDr. PhD.	Odborná prax	C	<a href="mailto:marian.hrabovsky@uniza.sk">marian.hrabovsky@uniza.sk</a>
	Bakalársky projekt		

	Peter Dobeš, Ing. PhD. Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD. Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD. Libor Ižvolt, prof. Ing. PhD.	Obhajoba bakalárskej práce Odborná rozprava	L C	<a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a> <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a> <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a> <a href="mailto:libor.izvolt@uniza.sk">libor.izvolt@uniza.sk</a>
<b>G</b>	<b>Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu</b> <i>Uvedte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.</i>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta		Kontakt	
	Kurej David		kurej@stud.uniza.sk	
<b>H</b>	<b>Študijný poradca študijného programu</b>			
	Činnosť študijných poradcov na SvF UNIZA usmerňuje <a href="#">Metodické usmernenie č. 6/2021</a> o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline), aktuálni študijní poradcovia sú stanovení Príkazom dekana o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v aktuálnom akademickom roku (aktuálne <a href="#">Príkazy a rozhodnutia dekana</a> ).			
	Študijným poradcom pre tento študijný program je:			
	<b>Ing. Peter Dobeš, PhD.</b> <a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a> , +421 41 513 5849, miestnosť AE207			
<b>I</b>	<b>Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)</b>			
	<b>Študijné oddelenie SvF UNIZA</b> študijné referentky : Mgr. Mariana Hírešová a Monika Ilovská kontakt: +421 41 5135512; <a href="mailto:fstav-studref@uniza.sk">fstav-studref@uniza.sk</a> <i>úradné hodiny pondelok - štvrtok 8.00 – 11.00 13.00 – 14.00</i>			
	<b>Študentské domovy (ubytovanie)</b> Anna Kačiaková kontakt: +421 41 5131476; <a href="mailto:anna.kaciakova@uniza.sk">anna.kaciakova@uniza.sk</a>			
	<b>Psychologické poradenstvo UNIZA</b> – <a href="#">Psychologické poradenstvo UNIZA</a>			
	<b>Poradenské a kariérne centrum</b> – <a href="#">Poradenské a kariérne centrum UNIZA</a>			
<b>8.</b>	<b>Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora</b>			
<b>A</b>	<b>Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu</b> (laboratória, 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 úrovni univerzity upravuje materiálne a technické zabezpečenie študijných programov Smernica č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline: <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a>			
	Na výučbu predmetov v študijnom programe sa využívajú nasledovné učebne profilových pracovísk: Učebne nadštandard (software): AC105, AC106, AC205, AC206 a učebne štandard: AE102, AE103, AE013, AE202, AE203, AE303 Učebne nadštandard - sú učebne, vybavené výpočtovou technikou a aktuálnymi softvérmi pre výučbu profilových predmetov, akými sú AutoCad, MicroStation, GeoGraphics, InRoads, 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 bezbariérové.

Okrem uvedených učební sa používajú celouniverzitné učebne, ktorých zoznam je dostupný na stránke e-vzdelávania. S týmito učebňami disponuje rozvrhové oddelenie, ktoré ich priraduje jednotlivých študijným programom a predmetom podľa počtu študentov a požiadaviek fakúlt/katedier. Náhľad týchto učební a technické vybavenie je uvedené formou virtuálnej prehliadky univerzity – [Priestory.uniza.sk/svf/](http://Priestory.uniza.sk/svf/).

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, získať 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.

Experimentálne merania v laboratóriu *KCEI* sú zamerané na zisťovanie teplotných 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* na naše pomery unikátne vonkajšie experimentálne pracovisko nachádzajúce sa v campuse UNIZA, ktorého súčasťou je 8 skúšobných polí na sledovanie teplotného režimu konštrukcii železničnej trate v mierke 1:1, pričom každé skúšobné pole je charakteristické svojou špecifickou konštrukčnou a materiálovou skladbou. Súčasťou tohto tzv. Experimentálneho pracoviska *KŽSTH* je tzv. malý a veľký skúšobný stend na meranie deformačných charakteristík materiálov podvalového podlažia. Súčasťou experimentálnej základne katedry (laboratória *KŽSTH*) je klimatizovaná skriňa a zariadenia na zisťovanie deformačnej odolnosti konštrukčných vrstiev podvalového podlažia a zariadenie na stanovenie penetračného modulu. Katedra disponuje aj prístrojmi a zariadeniami na meranie a zaznamenávanie geometrických a konštrukčných 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).

*KSMAM* má v oblasti experimentálneho výskumu dlhoročnú tradíciu. Laboratórium pracuje na báze elektronických prístrojov, či už analógového alebo digitálneho charakteru. Pre tieto merania má viaceré meracie linky, ktoré zodpovedajú všetkým požiadavkám na získanie relevantných hodnôt sledovaných parametrov a príslušné softvérové vybavenie na ich vyhodnotenie.

V laboratóriu *KGt* sa vyučuje základný program skúšok mechaniky zemín a hornín a niektoré špeciálne geotechnické skúšky na zistenie filtračných a technologických vlastností zemín. 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*.

Laboratórium *KSKM* disponuje potrebnými zariadeniami na výskum odolnosti nosných konštrukčných prvkov (hydraulický pulzátor a lámacia dráha, lis *ALPHA*, lis *MATEST*), ako aj na sledovanie napätosti a deformácií pri experimentálnych analýzach správania sa nosných prvkov pod zaťažením. Má k dispozícii meraciu linku na snímanie deformácií stavebných konštrukcií a mostov *SPIDER 8* s aplikáciami v laboratórnych podmienkach ako aj in situ. Súčasťou prístrojového vybavenia katedry sú ultrazvukový hrúbkomer *SONAGAG*, ultrazvukový prístroj

	<p>PUNDIT, prístroj na odtrhové skúšky DYNAMETER, prístroj na zisťovanie polohy výstuže PROFOMETER 5, tvrdomer na nameranie tvrdosti a následne pevnosti kovov EQUOTIP, analyzátor korózie výstuže a pod.</p> <p>Viac informácií uvádza <a href="#">Smernica č. 217</a> (Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline).</p>
<b>B</b>	<p><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</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy a postupy Smernica č. 218 o zhromažďovaní informácií: <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>Základným informačným systémom pre proces vzdelávania a výučby je na UNIZA Akademický informačný a vzdelávací systém (AIVS). Pokrýva aj detašované pracoviská univerzity. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM. Pre študentov je dostupná jeho web aplikácia <a href="#">Vzdelávanie</a> a to z univerzitnej domény i z internetu. Viac informácií uvádza <a href="#">Smernica č. 217</a> ( Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline), konkrétne jej článok 16, a aj <a href="#">Smernica č. 218</a> (O zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov).</p> <p>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, iba vo výnimočných prípadoch aj vo forme fyzických kópií.</p>
<b>C</b>	<p><b>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.</b></p> <p>Ťažisko práce dištančného vzdelávania a kontroly štúdia na SvF UNIZA tvorí e-vzdelávanie, ktorého časť vlastnej výuky 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, pre ktoré sú k dispozícii návody univerzitného Centra informačných a komunikačných technológií: Microsoft Teams – informácie a Vzdelávacie tímy.</p>
<b>D</b>	<p><b>Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</b></p> <p>Partneri na úrovni univerzity: <a href="https://uniza.sk/index.php#">https://uniza.sk/index.php#</a> v záložke „vedci a partneri“</p> <p>Na tvorbe študijného plánu sa podieľali partneri z oboch oblastí dopravného stavebníctva (cestné a železničné staviteľstvo).</p> <p>Za oblasť cestného staviteľstva je garantom Slovenská správa ciest Generálne riaditeľstvo (SSC GR), konkrétne úsek technického rozvoja. Za oblasť železničného staviteľstva sú garantom Železnice Slovenskej republiky (ŽSR), konkrétne prevádzkový námestník generálneho riaditeľa.</p> <p>Ďalší participujúci partneri: Eurovia SK - stred, Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o., TSS GRADE, a.s., Doprastav, a.s., Váhostav-SK, a.s , Strabag, s.r.o. a Metrostav, a.s. ako realizačné firmy a VALBEK SK a.s. a Reming Consult, a.s., ako projekčné firmy, ktoré sa budú podieľať na zabezpečovaní exkurzií, a taktiež ich významní predstavitelia praxe, ktorí budú zabezpečovať výberové prednášky.</p>
<b>E</b>	<p><b>Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia.</b></p>

	<p>Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje Smernica č. 217: <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>Informácie o možnostiach spoločenského, športového, kultúrneho, a duchovného vyžitia študentov UNIZA: <a href="https://uniza.sk/index.php#">https://uniza.sk/index.php#</a> predovšetkým v záložke „študenti“</p> <p>Zoznam študentských organizácií/klubov/spolkov aktuálne pôsobiach na pôde UNIZA: GAMA klub, Rada ubytovaných študentov Veľký Diel, Rada ubytovaných študentov Hliny, Internet klub, Í-Tečko, Klub priateľov železníc, Rapeš, Radio X, Erasmus Student Network (ESN), Univerzitný klub hasičského športu UNIZA.</p> <p>Pri UNIZA pôsobí aj Folklorný súbor Stavbár a účelové zariadenie cirkvi a náboženskej spoločnosti Univerzitné pastoračné centrum.</p> <p>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 dispozícii oddiely športového klubu ACADEMIC UNIZA, Slávia Žilinská univerzita a HC UNIZA.</p>
F	<p><b>Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry <a href="#">Smernica č. 219</a> (Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí) a materiály dostupné na univerzitných stránkach v záložkách <i>Štúdium v zahraničí a Erasmus+</i>. Fakulta aktívne podporuje pobyty študentov na iných vzdelávacích inštitúciách. Na úrovni fakulty má koordináciu týchto aktivít v portfóliu prodekanka pre rozvoj a zahraničné vzťahy (doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD. – <a href="mailto:petra.bujnakova@uniza.sk">petra.bujnakova@uniza.sk</a>), ktorá poskytuje aj komplexné poradenstvo v prípade zahraničných pobytov. Spolu so študijným poradcom študijného programu (Ing. Peter Dobeš, PhD. – <a href="mailto:peter.dobes@uniza.sk">peter.dobes@uniza.sk</a>) sú schopní fundovane poradiť a vybrať z aktuálnej ponuky programov. Nakoľko má samotná fakulta iba v rámci programu Erasmus+ v súčasnosti podpísaných 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 s tým, 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+(SvF) - <a href="#">studium-v-zahranici</a></p>

9.	<b>Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu</b>
A	<p><b>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium</b></p> <p>Základnou podmienkou prijatia uchádzačov 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). Súčasne sa u týchto uchádzačov predpokladá záujem o techniku a disponovanie základnými znalosťami z prírodovedných predmetov na úrovni strednej školy.</p> <p>V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR. Na štúdium študijných programov, ktoré Sjf UNIZA realizuje v slovenskom jazyku, je požadované <i>písomné a ústne ovládanie slovenského alebo českého jazyka na primeranej úrovni</i> (ekvivalent minimálne úroveň B1), jazykovú prípravu je možné absolvovať aj na UNIZA. Vítaná je znalosť základov aspoň jedného svetového jazyka.</p> <p>Uchádzačom, ktorí prejavia záujem ponúka Stavebné 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.</p>

<b>B</b>	<p><b>Postupy prijímania na štúdium.</b></p> <p>Pre štúdium na všetkých akreditovaných študijných programoch na SvF UNIZA sa realizuje prijímacie konanie. SvF UNIZA rešpektovaním a uplatňovaním zásad a pravidiel prijímacieho konania garantuje, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prijímacie konanie je spravodlivé, transparentné a spoľahlivé,</li> <li>• podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia,</li> <li>• výber uchádzačov je založený na zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti na štúdium,</li> <li>• kritériá a požiadavky na uchádzačov sú vopred zverejnené a ľahko prístupné.</li> </ul> <p>V dokumente <i>Zásady a pravidlá prijímacieho konania pre 1. stupeň vysokoškolského štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline</i> <a href="#">informacie/prijimacie-konania</a> ) sú definované zásady a pravidlá prijímacieho konania pre štúdium bakalárskych študijných programov (prvý stupeň VŠ vzdelávania) zabezpečovaných Stavebnou fakultou Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p>Pravidlá sú spracované v zmysle <a href="#">Smernica č. 206</a> (Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na Žilinskej univerzite v Žiline), ktoré na úrovni UNIZA definuje procesy, postupy a štruktúry a každoročne sú schvaľované Akademickým senátom fakulty.</p> <p>Dekan fakulty umožní uchádzačovi podmienené prijatie (podľa § 58 ods. 1 zákona) v prípade, ak mal objektívne príčiny na nesplnenie základných podmienok prijatia na štúdium, ktoré sa posudzujú jednotlivo. Právo na zápis uchádzačovi, ktorý bol prijatý na štúdium podmienené, zaniká, ak najneskôr v deň určený na zápis nepreukáže splnenie základných podmienok prijatia.</p> <p>Ďalšie podmienky prijímania uchádzačov na štúdium študijných programov bakalárskeho štúdia SvF UNIZA sú stanovené podľa § 57 zákona. Prijímacie konanie na SvF UNIZA sa uskutoční formou výberového konania s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. Uchádzači budú prijímaní na základe ich študijných výsledkov a aktivít počas stredoškolského štúdia. Zohľadňujú sa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. študijné výsledky na strednej škole,</li> <li>2. účasť na súťažiach na strednej škole a absolvovanie maturity z matematiky,</li> <li>3. prípadné absolvovanie testov NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky.</li> </ol>
<b>C</b>	<p><b>Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.</b></p> <p>Nie sú k dispozícii, nakoľko sa jedná o nový študijný program</p>

<b>10.</b>	<b>Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania</b>
<b>A</b>	<p><b>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</b></p> <p>Upravuje Smernica č. 223 Monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov: <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>Na úrovni katedier garanti predmetov vyhodnocujú na konci semestra anonymné dotazníkové prieskumy, ktoré v elektronickej forme majú možnosť dotazník vyplniť so snahou o získanie spätnej väzby. Poznatky následne v ďalšom akademickom roku premietajú do výučbového procesu.</p>
<b>B</b>	<p><b>Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.</b></p> <p>Dotazníky pre študentov sú pravidelne vyhodnocované garantami ŠP a uverejnené na stránke fakulty <a href="#">vnutorny-system-kvality-svf</a>.</p> <p>Na úrovni katedier sa to uskutočňuje 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. Výsledky dotazníkového prieskumu sú zverejňované od akademického roku 2010/2011.</p>
<b>C</b>	<b>Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.</b>

	<p>Dotazník absolventov je možné interaktívne vyplniť na adrese: <a href="https://svf.uniza.sk/absolvent/">https://svf.uniza.sk/absolvent/</a>. Jeho vyhodnotenie sa realizuje pravidelne od roku 2012 a je dostupné na stránke fakulty <a href="https://svf.uniza.sk/vnutorny-system-kvality-svf">vnutorny-system-kvality-svf</a>. Povzbudivé pre fakultu je, že v prieskumoch sa nevyskytli odpovede, že by študenti boli nespokojní s poskytnutým vzdelaním.</p> <p>Uvedené ukazovatele sa vyhodnocujú v ročných hodnotiacich správach na úrovni študijného programu, na úrovni fakulty a na úrovni univerzity. Jednotlivé hodnotiace správy sú prerokované a v prípade výrazných nedostatkov sú vyvolané dôsledky na úrovni Rady študijného programu, na úrovni kolégia dekana a na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.</p> <p><a href="https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy">https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy</a></p>
--	--

<b>11.</b>	<b>Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu</b> (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).	
	<b>Názov predpisu</b>	<b>Link</b>
	Relevantné vnútorné predpisy UNIZA	<a href="https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>
	Vnútorné predpisy VSK UNIZA	<a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a>