

Opis študijného programu

Názov: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Odbor: stavebníctvo

Stupeň: 2.

Forma: denná

Garant: prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Opis študijného programu

Názov fakulty:

Názov študijného programu:

Stupeň štúdia:

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu:

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

Stavebná fakulta

inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

2.

Akreditačná rada UNIZA

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

<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103641>

1. Základné údaje o študijnom programe

a	Názov študijného programu	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	Číslo podľa registra ŠP	103641
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	2	ISCED_F kód stupňa vzdelávania	767
c	Miesto štúdia	Žilina	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	3659T00
d	Názov študijného odboru	stavebníctvo	ISCED_F kód odboru/odborov	0732
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný		
f	Udeľovaný akademický titul	Ing.		
g	Forma štúdia	denná		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia			
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	2 rok(y)		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 45 2.ročník: 45 3.ročník: 4.ročník:		

1. Základné údaje o študijnom programe

Skutočný počet uchádzačov

Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1.ročník	43	25	21	15	22	18

Počet študentov

Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1.ročník	39	24	19	10	19	17
2.ročník	42	32	21	19	10	19
3.ročník						
4.ročník						

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

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

Absolvent dokáže analyzovať, navrhovať, konštruovať a udržiavať inžinierske a dopravné stavby, vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti. Absolvent získava hlboké znalosti v oblasti analýzy nosných konštrukcií, umožňujúce mu navrhovať, udržiavať a rekonštruovať bezpečné, použiteľné, trvanlivé a estetické konštrukcie. Študijný program je zameraný na získanie teoretických a praktických poznatkov a na rozvíjanie schopnosti ich tvorivého uplatňovania pri výkone povolania. Absolvent inžinierskeho štúdia po jeho absolvovaní pozná princípy a metódy analýzy nosných konštrukcií inžinierskych a dopravných stavieb, zásady ich navrhovania, diagnostiky a hodnotenia. Pri riešení úloh v jednotlivých oblastiach vie využiť získané skúsenosti s aplikačnými softvérmi. Okrem uvedených znalostí má poznatky súvisiace s ekonomikou stavieb, ich prípravou a riadením ako aj dopadmi stavieb na životné prostredie. Absolvent je spôsobilý vykonávať profesiu projektanta, neskôr autorizovaného inžiniera pri navrhovaní a zhotovovaní inžinierskych a dopravných stavieb. Uplatní sa aj v príprave investičných stavieb, inžinierskej činnosti, výstavbe, správe, prevádzke a údržbe dopravnej infraštruktúry (ciest, diaľnic, mestských komunikácií, letísk, železničných tratí a staníc, mostných objektov a podzemných stavieb). Môže zaujímať pracovné posty v projekčných kanceláriách, investorských zložkách, v stavebných firmách, v štátnej a verejnej správe. Absolvovaním študijného programu a získaním vysokoškolského vzdelania 2. stupňa získa absolvent kvalifikáciu na výkon regulovaného povolania. Po absolvovaní primeranej praxe a skúšok pred skúšobnou komisiou SKSI môže získať oprávnenie na výkon povolania „autorizovaný stavebný inžinier“. Náplň a štruktúra študijného programu zodpovedá štruktúre a rozsahu predmetov požadovaných SKSI na výkon povolania autorizovaný stavebný inžinier vo viacerých kategóriách (napr. v kategórii I3 – inžinier pre statiku stavieb, a to pre budovy, inžinierske konštrukcie a geotechniku).

Primárne je študijný program orientovaný na získanie kvalifikácie v kategóriách:

Autorizovaný inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb (kategória I2) s oprávnením na vyhotovovanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie a na poskytovanie technického a ekonomického poradenstva týkajúceho sa konštrukcií inžinierskych stavieb, na vypracúvanie odborných posudkov a odhadov a vykonávanie odborných autorských dohľadov nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom konaní alebo v stavebnom konaní - **všetky zamerania okrem zamerania plánovanie dopravnej infraštruktúry**

Autorizovaný inžinier pre statiku stavieb (kategória I3) s oprávnením na poskytovanie služieb vyhradených statikovi stavby podľa všeobecných predpisov, najmä na vyhotovovanie projektovej dokumentácie nosných konštrukcií stavieb, overovanie projektov z hľadiska mechanickej odolnosti a stability stavieb, vykonávanie prieskumov, stavebných meraní a stavebnej diagnostiky a technické poradenstvo týkajúce sa statiky a dynamiky nosných konštrukcií inžinierskych stavieb – **zameranie objekty dopravných stavieb**.

Pri všetkých kategóriách autorizácie existuje v rámci SKSI zoznam „neopomenuteľných predmetov“, ktoré musí splniť uchádzač o autorizáciu v príslušnej kategórii, na tvorbe ktorého sa podieľali všetky stavebné fakulty SR. Primárne slúži pre uznávanie spôsobilostí v oblasti projektovania stavieb pre uchádzačov z EÚ a ostatných krajín. Zároveň je však vhodným prostriedkom pre uznávanie predmetov v prípade zahraničných študentov a študentov SR prestupujúcich z iných fakúlt a odborov na našu fakultu a študijný program.

Získané vzdelanie ďalej umožní absolventom, po 3-ročnej praxi v odbore, získať prostredníctvom SKSI odbornú spôsobilosť na výkon povolania **stavbyvedúci a stavebný dozor** pre oblasť inžinierskych stavieb - **všetky zamerania okrem plánovania dopravnej infraštruktúry**.

Ako **stavbyvedúci** predovšetkým vypracováva súpis vykonaných prác ako podklad pre fakturáciu a zisťuje práce naviac, kontroluje súlad fakturovaných prác s vykonanými prácami v nadväznosti na čerpanie rozpočtu, kontroluje dodávky a spôsob odborného ukladania stavebných materiálov a výrobkov, vrátane posúdenia ich kvality a vhodnosti ich použitia, vrátane porovnania preukázania zhody, kontroluje dodržiavanie zásad v rámci všeobecných technických požiadaviek na výstavbu, modifikuje časový harmonogram

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

výstavby, poradie stavebných prác a iných súvisiacich odborných činností v závislosti od priebehu výstavby, od poveternostných podmienok alebo od iných vzniknutých prekážok, organizuje a kontroluje stavebné práce a iné činnosti na stavenisku a na stavbe.

Ako **stavebný dozor** predovšetkým kontroluje súpis vykonaných prác ako podklad pre fakturáciu a odsúhlasuje práce naviac, kontroluje súlad fakturovaných prác s vykonanými prácami v nadväznosti na čerpanie rozpočtu, kontroluje a vedie zápisy v stavebnom denníku, kontroluje dodávky a spôsob odborného ukladania stavebných materiálov a výrobkov, vrátane posúdenia ich kvality a vhodnosti ich použitia, kontroluje dodržiavanie zásad v rámci všeobecných technických požiadaviek na výstavbu, kontroluje časový harmonogram výstavby, poradie stavebných prác a iných súvisiacich odborných činností v závislosti od priebehu výstavby, od poveternostných podmienok alebo od iných vzniknutých prekážok.

Ciele vzdelávania:

[CV 1] Umožniť študentom vhodnou kombináciou a osvetou v bakalárskom stupni kvalifikovanú možnosť rozhodnutia pre voľbu inžinierskeho študijného programu

[CV 2] Odporučiť a navrhnúť študentom iných odborov na fakulte, uchádzačom z iných fakúlt a zo zahraničia (na základe požiadaviek profilu absolventa a zoznamu „neopomenuteľných predmetov“ SKSI) doplnenie vzdelania formou doplnkových predmetov, prípadne absolvovaním „medziročníka“

[CV 3] Pripraviť študenta vhodnou voľbou a výberom predmetov „an blok“ z jadra znalostí a kombináciou povinne voliteľných a výberových predmetov na budúce povolanie autorizovaný inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb (kategória I2) a statiku stavieb (kategória I3).

[CV 4] Umožniť študentom vhodnou kombináciou doplnkových predmetov z programu technológie a manažérstvo stavieb získať odbornú spôsobilosť stavebný dozor, resp. stavbyvedúci pre oblasť inžinierskych stavieb.

[CV 5] Napomôcť k zvládnutiu špecializovaných softvérov z oblasti projektovania, počítačovej grafiky, prostriedkov BIM, modelovania, simulácií a ďalších počítačových a informačných technológií. Podporovať znalosti pre prácu s najmodernejšími softvérovými produktmi zameranými na ich špecializáciu.

[CV 6] Pripraviť študentov na projektovanie moderných, spoľahlivých a trvanlivých inžinierskych stavieb včítane použitia smart materiálov, perspektívnych a ekonomických nosných konštrukcií, s využitím moderných technológií ich výstavby a umožniť im realizovať tímové zadania v ateliéroch na úseku líniovej dopravnej stavby pre všetky špecializácie (cestné stavitelstvo, železničné stavitelstvo, objekty dopravných stavieb, plánovanie dopravnej infraštruktúry).

[CV 7] Rozvíjať špecifiká študijných zameraní v rámci stavebných fakúlt SR. Ostatné stavebné fakulty v SR sa orientujú výrazne na študijný program pozemné stavitelstvo. V rámci možnej 30%-nej modifikácie študijných programov je preto na našej fakulte kladený zvýšený dôraz na dopravné stavby a objekty dopravných stavieb (mosty a tunely) s veľkým podielom v oblasti hodnotenia a rekonštrukcií existujúcich inžinierskych stavieb.

[CV 8] Sprístupniť študentom aktuálne medzinárodné snahy, dokumenty a záväzky z oblastí: Green Deal, Parížska a Dublinská deklarácia, trvalo udržateľný rozvoj a výstavba, cirkulačná ekonomika, ..., prípadne nových, ktoré sa ešte aktuálne objavajú.

[CV 9] Motivovať študentov smerom k internacionalizácii využívaním zahraničných mobilit astáží, ktoré im umožnia reagovať na moderné trendy stavebníctva aplikované vo vyspelých európskych krajinách.

[CV 10] Rozšíriť oblasť poznania u študentov prizývaním na výberové prednášky významných odborníkov z praxe.

Výstupy vzdelávania:

Absolvent:

[VV1] Získa špecializované vedomosti navrhovania, prípravy, realizácie, údržby, obnovy a asanácie inžinierskych stavieb a ich konštrukčných systémov v ich urbanistických, technických, konštrukčných, statických, materiálových, technologických, ekonomických, environmentálnych a spoločensko-právnych súvislostiach.

[VV2] Vie pracovať so špecializovanými softvérmí, ovláda počítačovú grafiku a najnovšie počítačové a informačné technológie, včítane prostriedkov BIM.

[VV3] Ovláda metódy hodnotenia mechanickej odolnosti a stability, kvality, bezpečnosti, efektívnosti, energetickej hospodárnosti, požiarnej bezpečnosti, environmentálnych aspektov a udržateľnosti stavieb.

[VV4] Vie samostatne integrovať a aplikovať teoretické a praktické poznatky, kriticky analyzovať a posudzovať návrhy v oblasti projektovania inžinierskych stavieb a ich bezprostredného okolia.

[VV5] Prezентuje vlastné riešenia problémov pri projektovaní a zhotovovaní inžinierskych stavieb a tvorivo aplikuje získané poznatky v praxi.

[VV6] Vie v prostredí najmodernejších informačných a virtuálnych technológií modelovať, optimalizovať a hodnotiť materiálové, konštrukčné, technické a technologické riešenia spojené s navrhovaním, realizáciou, prevádzkou, údržbou, obnovou a likvidáciou inžinierskych stavieb optimalizovať alternatívne riešenia vo vzťahu k statickým, environmentálnym a ekonomickým parametrom udržateľnosti.

[VV7] Chápe stavbu ako komplexný celok v jej kvalitatívnych, statických, environmentálnych, energetických, sociálnych, ekonomických, technicko-funkčných, urbanistických a kultúrnych súvislostiach v rámci jej celoživotného cyklu.

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

[VV8] Dokáže s vysokou mierou tvorivosti, inovatívnosti a samostatnosti navrhovať a riadiť realizáciu inžinierskych stavieb, vrátane ich užívania, modernizácie, rekonštrukcie a environmentálne vhodnej likvidácie s minimalizáciou uhlíkovej stopy.

[VV9] Má široké možnosti uplatnenia vo funkciách projektanta konštrukcií inžinierskych stavieb, statika inžinierskych konštrukcií, geotechnika, stavbyvedúceho, stavebného dozoru, projektového manažéra, ako aj v celom spektre ďalších profesií v oblasti inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb vrátane štátnej správy.

[VV10] Disponuje inovatívnym myslením, je pripravený odborne prezentovať výsledky vlastnej analýzy a štúdia pred odborným publikom a je kompetentný riešiť v rámci interdisciplinárneho vedeckého tímu čiastkové vedecké problémy.

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

Autorizovaný inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb (kategória I2) a **Autorizovaný inžinier pre statiku stavieb** (kategória I3) vykonáva projektovú činnosť na základe zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch a zodpovedá za správnosť a úplnosť vypracovania dokumentácie podľa § 45 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. (o územnom plánovaní a stavebnom poriadku - stavebný zákon).

[SRI - Karta zamestnania \(sustavapovolani.sk\)](http://sri-karta-zamestnania.sustavapovolani.sk)

Na výkon tohto zamestnania sa požaduje odborná prax v trvaní troch rokov vykonaná po skončení vzdelávania pod dohľadom architekta alebo inžiniera alebo v rámci ich ateliéru alebo kancelárie. Preukazuje sa záznamníkom o odbornej praxi.

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovnými právnymi predpismi:

Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov v prípade, ak sa zamestnanie vykonáva na základe živnostenského oprávnenia.

Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.

b Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Výkon zamestnaní **stavbyvedúci a stavebný dozor** (odborná spôsobilosť) je regulovaný nasledovnými právnymi predpismi:

Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov v prípade, ak sa zamestnanie vykonáva na základe živnostenského oprávnenia.

Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Stavbyvedúci

<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1094>

Stavebný dozor:

<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1095>

Na výkon oboch zamestnaní sa požaduje odborná prax v trvaní troch rokov vykonaná po skončení vzdelávania pod dohľadom odborne spôsobilých osôb. Preukazuje sa záznamníkom o odbornej praxi.

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

c Názov externej zainteresovanej strany: Slovenská komora stavebných inžinierov (SKSI)

Ďalšie externé zainteresované strany: Stavby mostov Slovakia, Váhostav. a.s.

3. Uplatniteľnosť

a Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu

3. Uplatniteľnosť

Absolventi študijného programu IKDS vykazujú počas doby ich trvania takmer nulovú nezamestnanosť, resp. 100 %-nú zamestnanosť. Pôsobia ako projektanti v projekčných firmách s orientáciou na inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, ďalej ako stavbyvedúci, resp. stavebné dozory na inžinierskych stavbách, SZČO, alebo pokračujú v štúdiu na 3. stupni. Dokumentujú to aj publikované výsledky na portáli www.uplatnenie.sk za roky 2018 a 2019.

<https://www.uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=710000000&faculty=710020000&field=3644T00&year=2018>

<https://www.uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=710000000&faculty=710020000&field=3644T00&year=2019>

Väčšina z nich pôsobí v povolaniach, ktoré vyštudovali a zodpovedajú nastavenému profilu absolventa, najmä v oblasti projektovania inžinierskych stavieb.

Úspešní absolventi študijného programu

Ing. Ján Bujňák, PhD. – viceprezident firmy Peikko Group, výskum, vývoj, výroba integrovaných stropných konštrukcií a kotiev

Dr. Ing. Ján Bušovský – riaditeľ, konateľ spoločnosti VALBEK a PRODEX, projekčná firma

b Ing. Ján Urda, PhD. – riaditeľ, Výskumný a vývojový ústav železníc

Ing. Ján Špánik – IBR Consulting SK, s.r.o., stavebné dozory

Ing. Dalibor Novotný - riaditeľ, Stavby mostov Slovakia

Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi

Peikko Slovakia s.r.o., Kráľová nad Váhom, výskum, vývoj, navrhovanie a realizácia prefabrikovaných stropných nosníkov a kotiev - zamestnáva absolventov IKDS a je spokojná s ich pripravenosťou a vedomosťami.

Výskumný a vývojový ústav železníc (VVUŽ), Žilina, výskum, vývoj, navrhovanie a spravovanie inžinierskych konštrukcií a železničných tratí - zamestnáva absolventov IKDS v oblasti hodnotenia a spravovania existujúcich železničných mostov.

c Reming Consult, a.s. Bratislava, projekčná firma, zamestnáva absolventov IKDS v oblasti projektovania mostov, železničných tratí a pozemných komunikácií - zamestnáva našich absolventov najmä projektantov mostných objektov, je spokojná s úrovňou vzdelaní našich absolventov a má o nich stály záujem.

VALBEK a PRODEX, s.r.o., Bratislava, projekčná firma, zamestnáva absolventov IKDS v oblasti projektovania mostov, železničných tratí a pozemných komunikácií – zamestnáva našich absolventov venujúcich sa projektovaniu mostov a je spokojná s ich pripravenosťou a vedomosťami.

Doprastav, a.s. Bratislava, realizačná firma v oblasti inžinierskych stavieb – zamestnáva absolventov IKDS a je spokojná s ich pripravenosťou a vedomosťami.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

a Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry:

Smernica 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA,
Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA,
Smernica 205 - Pravidlá pre priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA

Smernica 212 - Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA.

Na úrovni fakulty platí Príkaz dekan č. 12/2021 o tvorbe odporúčaných študijných plánov v inžinierskom štúdiu na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2021/2022.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Na úrovni študijného programu sú vyššie spomenuté smernice a príkazy dôsledne dodržiavané. Študijné plány vychádzajú z prijatých univerzitných pravidiel. Vzhľadom k tomu, že prioritou ŠP je výchova autorizovaných stavebných inžinierov pre kategórie autorizácií I1 a I3, štruktúra učebných plánov dôsledne dodržiava aj tzv. zoznam neopomenuteľných predmetov, ktoré určila SKSI (autorita z praxe). Tento zoznam predmetov slúži jednak na hodnotenie uchádzačov o priznanie autorizácie z členských a pridružených štátov EÚ, ale aj späťne umožní našim absolventom uchádzať sa o povolanie v rámci krajín EÚ v oblasti projektovania inžinierskych stavieb.

Študijný plán študijného programu IKDS obsahuje tieto predmety:

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

Predmety zaradené do študijného programu IKDS sa podľa nadväznosti členia na:

1. a) predmety bez nadväznosti - zápis takéhoto predmetu nie je podmienený absolvovaním iného predmetu,
2. b) predmety podmienené absolvovaním iných predmetov – zápis takéhoto predmetu je podmienený absolvovaním iného predmetu (podmieňujúci predmet) alebo iných predmetov.

Študijný plán št. programu IKDS je zostavený v súlade s:

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

Predmety študijného plánu IKDS sú zoradené do nasledujúcich skupín:

1. a) predmety nosných tém jadra poznatkov študijného odboru – témy sú definované opisom študijného odboru a zahŕňajú aj profilové predmety,
2. b) ostatné predmety – napr. témy poznatkov, ktorými sa špecializuje absolvent v rámci študijného programu IKDS - profilové predmety, témy poznatkov, ktoré sa očakávajú od každého absolventa fakulty zabezpečujúcej študijný program; ďalšie predmety mimo jadra študijného odboru,
3. c) cudzí jazyk so záťažou minimálne 6 kreditov

Priebeh štúdia sa riadi Študijným poriadkom pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:

https://svf.uniza.sk/subory/August_2021/S_209_2021_%C5%A0tudijn%C3%BD_poriadok_pre_1._a_2._stupe%C5%88_vysoko%C5%A1kolsk%C3%A9ho_%C5%A1t%C3%BAdia_na_UNIZA.pdf.

Pre podmienky fakulty sú informácie zhrnuté v materiáloch: Informácie o štúdiu 2021/2022 https://svf.uniza.sk/subory/September_2021/informacia_o_studiu_SvF_2021_2022cast1.pdf a Informácie o štúdiu 2021/2022 pre novoprijatých študentov https://svf.uniza.sk/subory/September_2021/informacia_o_studiu_SvF_2021_2022cast_2.pdf.

b Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu

Odporúčané študijné plány sú uvedené v grafickej forme nižšie. Študenti majú predpísaný spoločný blok povinných predmetov. Podľa zvoleného zamerania sa študenti profilujú výberom z povinne voliteľných predmetov. Študenti sa tak môžu vyprofilovať do troch špecializácií:

- Cestné stavitelstvo
- Železničné stavitelstvo
- Objekty dopravných stavieb
- Plánovanie dopravnej infraštruktúry

4. Štruktúra a obsah študijného programu

4. Štruktúra a obsah študijného programu

4. Štruktúra a obsah študijného programu

4. Štruktúra a obsah študijného programu

			1. ročník		2. ročník	
			1. semester	2. semester	3. semester	4. semester
Stavebníctvo	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	povinné predmety	aplikovaná matematika zakladanie stavieb 2 pružnosť a plasticita 2	podzemné stavby 1 dynamika stavebných konštrukcií odborná prax Ing. odborná exkurzia Ing. kovové mosty 1 betónové mosty 1 semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	EIA-posudzovanie vplyvov na životné prostredie manažment kvality rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	riadenie investičných projektov ekonomika stavebného podnikania diplomová práca a jej obhajoba odborná rozprava
			informačné systémy v stavebníctve dopravné inžinierstvo 2 mechanika vozoviek projektovanie, stavba	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1 geografické informačné systémy teória modelovania plánovanie a modelovanie	semestrálny projekt z geografických informačných systémov mestské inžinierstvo systém hospodárenia s dopravnými stavbami	inteligentné dopravné systémy kombinovaná doprava betónové mosty 3

študijný odbor: **st**

študijný program: **st**

povinne voliteľné
predmety

výberové
predmety

a rekonštrukcie
železničných tratí

technológia
železničnej dopravy

konštrukcie železničných
tratí a staníc 1

inžinierska geológia 2

CAE

finitné metódy mechaniky

kovové konštrukcie 2

betónové konštrukcie 2

dopravnej infraštruktúry

mestské komunikácie 1

diagnostika
cestných komunikácií

konštrukcie železničných
tratí a staníc 2

projektovanie, stavba
a rekonštrukcie
železničných staníc 1

stabilita a plasticita
konštrukcií

spoľahlivosť
stavebných konštrukcií

statika stavebných
konštrukcií 3

inžinierska geodézia

experimentálna analýza

mestské drany

projektovanie, stavba
a rekonštrukcie
železničných staníc 2

technológia
a mechanizácia
traťových prác

dynamika
dopravných stavieb

betónové mosty 2

kovové mosty 2

podzemné stavby 2

spriahnuté ocel'obetónové
konštrukcie

skúšobníctvo

Letiská

dopravná obslužnosť
hromadnou osobnou
dopravou

kovové mosty 3

personálny manažment

právo v stavebníctve 2

telesná výchova 1

cudzí jazyk A

cudzí jazyk B

telesná výchova 2

telesná výchova 3

4. Štruktúra a obsah študijného programu

c Študijný plán programu – príloha 1

Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia

120

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

Podmienky v priebehu štúdia:

Absolvovanie a kladné priebežné a záverečné hodnotenie jednotlivých odborných predmetov s váhou uvedenou v informačných listoch; vypracovanie samostatných заданий z odborných predmetov; vypracovanie zjednodušenej projektovej dokumentácie konkrétnych úsekov dopravných líniových stavieb a mostných objektov rôzneho typu, rozsahu a veľkosti (definované v IL semestrálnych projektoch); absolvovanie odbornej praxe a odbornej exkurzie.

Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:

Na úrovni fakulty riešia tieto dokumenty:

d Príkaz dekana č. 2/2021 o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2020/2021 a Príloha č. 1 (prihláška na štátne skúšky) a Príloha č. 2 (predmety štátnej skúšky v akademickom roku 2020/2021). - https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2021/2021_2_pr%C3%ADkaz_dekana_prihlasovanie_na_statne_skusky_2020_2021.pdf

Príkaz dekana č. 8/2021 o zložení skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2020/2021, Dodatok k Príkazu č. 8/2021 - https://svf.uniza.sk/subory/M%C3%A1j_2021/2021_8_prikaz_dekana_clenovia_komisii_statnych_skusok_2021.pdf

Štúdium sa riadne skončí dosiahnutím zodpovedajúceho počtu kreditov predpísaných študijným programom. Na to musí študent splniť všetky povinnosti predpísané pre študijný program, t.j.

1. absolvovanie všetkých povinných predmetov,
2. absolvovanie potrebného počtu povinne voliteľných predmetov,
3. vykonanie štátnej skúšky (obhájenie diplomovej práce a úspešné vykonanie skúšky formou odbornej rozpravy).

Konkrétne počty kreditov na postup do vyššieho ročníka sú uvedené na:

https://svf.uniza.sk/subory/Marec_2021/2021_4_pr%C3%ADkaz_dekana_uzatvorenie_roka_a_zapis_do_vyssieho_roka_2021_2022.pdf

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

počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	77/1 r.: 39, 2 r.: 38,
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	43/1.r.: 21, 2 r.: 22
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	
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	
e počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	9
počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia	1/1
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch	4/1 r.:2, 2 r.: 2/semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1 a 2
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch	

f 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 (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITesFMKI58THljzAs390hyc)

V prípade zahraničných stáží a mobility definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica č. 219 - Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf>)

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

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Výstupy vzdelávania na úrovni predmetov sú jasne merateľné definovanými metódami hodnotenia, ktoré sú uvedené v jednotlivých informačných listoch predmetov, 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 (odkaz).

Hodnotenie študentov v jednotlivých predmetoch je aplikované v súlade s princípmi hodnotenia na UNIZA uvedenými v 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. 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 uvádza aj Metodické usmernenie 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 sú vždy uvedené v jednotlivých informačných listoch predmetov.

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 (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WulTEsFMKI58THljzAs390hyc).

- g V prípade zahraničných mobilit a sťaží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí. (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf>)

Pravidlami týchto smerníc sa riadia aj podmienky uznávania štúdia (časti štúdia) na fakulte.

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 študijného programu a súlad so zoznamom neopomenuteľných predmetov SKSI. Platí to tak pre uchádzačov o štúdium zo Slovenska, ako aj zo zahraničia.

Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)

Témy záverečných prác študentov sú zamerané na problematiku navrhovania, realizácie, hodnotenia a spravovania inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb v jednotlivých zameraniach a profilu absolventa IKDS. Záverečné práce sú archivované v Evidencii záverečných prác v univerzitnej knižničnej databáze. (<http://kniznica.uniza.sk/ezp/>).

- h Všetky záverečné práce sú súčasne evidované v Centrálnom registri záverečných prác (CRZP) dostupnom na <https://crzp.cvtsir.sk/>.

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

Riadne ukončenie štúdia je podmienené okrem úspešného absolvovania jednotlivých predmetov záverečnou prácou a jej obhajobou, ktoré tvoria jeden predmet štátnej skúšky. Obhajovať záverečnú prácu a konať štátnu skúšku je možné až po splnení všetkých ostatných študijných povinností predpísaných študijným plánom. Záverečnou prácou je v druhom stupni štúdia diplomová práca.

Povinným predmetom štátnej skúšky v študijnom programe IKDS je odborná rozprava.

Procesy a pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác definuje na úrovni UNIZA Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf. Na úrovni fakulty sú tieto procesy riadené Príkazom dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky (odkaz) a Príkazom dekana o zložení skúšobných komisií

(https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2022/2022_2_pr%C3%ADkaz_dekana_-_prihlasovanie_na_statne_skusky_2021_2022.pdf,
https://svf.uniza.sk/subory/M%C3%A1j_2022/2022_8_pr%C3%ADkaz_dekana_-_zlo%C5%BEenie_komisi%C3%AD_%C5%A0ZS.pdf)

Diplomovou prácou študent preukazuje osvojenie si základných metód vedeckej práce, má hlbokú úroveň vedomostí v oblasti nosných tém jadra znalostí študijného odboru, orientáciu v problematike témy diplomovej práce. Študent prezentuje schopnosti štúdia odbornej a vedeckej literatúry a následného triedenia, analýzy a syntézy získaných informácií.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

Tému záverečnej práce si volí študent z tém, ktoré zverejňuje garantujúce pracovisko v termínoch určených v harmonograme. 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). 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, ktorý sa vyberá výhradne z externého prostredia, posudzuje a klasifikuje záverečnú prácu.

U diplomových prác sa hodnotí spôsob spracovania práce (rozsah, vyváženosť, vnútorná nadväznosť častí práce), splnenie zadaných cieľov a originalita spracovania témy práce, vhodnosť metodológie na splnenie cieľov práce, originalita a hodnota dosiahnutých vlastných výsledkov, teoretická alebo praktická využiteľnosť navrhovaných záverov a odporúčaní v praxi, preukázanie teoretických vedomostí k danej téme, spracovanie teoretickej časti práce, práca s literatúrou, inými informačnými zdrojmi (rozsah, štruktúra, reprezentatívnosť, dodržanie citačnej normy), formálna stránka diplomovej práce, jazyková, grafická a estetická úprava, aktivita pri spracovaní diplomovej práce a systematickosť práce študenta, schopnosť samostatne a tvorivo pracovať, účasť na konzultáciách.

V súlade s § 62a, § 63 ods. 7 až 13 a § 113a zákona o VŠ musí byť záverečná práca každého študenta v elektronickej forme zaslaná do centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác (ďalej len „CRZP“) a na základe informácie z CRZP overená miera originality zaslanej práce. Podrobnosti upravuje Smernica o záverečných prácach v podmienkach UNIZA (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-215.pdf>).

Záverečná práca musí byť vypracovaná podľa predpísaných formálnych náležitostí v dvoch exemplároch.

Študent odovzdá záverečnú prácu najneskôr v termíne stanovenom v harmonograme. Dekan fakulty môže v odôvodnených prípadoch určiť náhradný termín odovzdania.

Štátne skúšky sa konajú v termínoch určených v harmonograme. Študent sa prihlasuje na štátnu skúšku a predmet štátnej skúšky (odborná rozprava) na garantujúcom pracovisku najneskôr dva mesiace pred začiatkom konania štátnych skúšok. 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. Garantujúce pracovisko zverejní harmonogram štátnych skúšok najneskôr týždeň pred začiatkom konania štátnych skúšok.

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.

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 odbornej rozpravy odpovedá študent na otázky zo stanovených okruhov tém, ktoré môžu vyplývať aj z témy diplomovej práce.

O výsledku štátnych skúšok rozhoduje skúšobná komisia, ktorá má k dispozícii relevantné záznamy z obhajoby záverečnej práce, štátnej skúšky z odbornej rozpravy 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 § 10 ods. 4 Študijného poriadku SvF UNIZA. 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.

Kompatibilitu a vzájomné porovnávanie úrovne študentov IKDS v rámci SR a ČR zabezpečuje každoročná výmena predsedov štátnicových komisií (SvF Bratislava, FAST VUT Brno, SvF TU Košice). To znamená, že pred „covidovým“ obdobím boli predsedami štátnicových komisií kolegovia z uvedených fakúlt a min. jeden člen komisie bol zástupca praxe s vedeckou hodnosťou PhD.

Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf>). Keďže fakulta nemá vlastnú smernicu, riadi sa vyššie uvedenou.

Na úrovni fakulty zabezpečuje splnenie príslušných procesov, postupov a štruktúr v rámci mobilit študentov fakultný koordinátor, ktorým je spravidla prodekan s kompetenciou medzinárodnej spolupráce. S jeho pomocou a s pomocou garanta študijného programu si študent zostavuje študijný plán prioritne z ponuky študijných predmetov na zahraničnej vysokej škole tak, aby obsahoval ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu, ktoré má študent predpísané vo svojom študijnom programe na príslušný akademický rok na UNIZA.

Pri štúdiu na inej vysokej škole v zahraničí podľa článku 7 ods. 7 Študijného poriadku UNIZA sa uzatvára zmluva medzi študentom, príslušnou fakultou UNIZA alebo UNIZA a partnerskou inštitúciou, ktorá štúdium poskytuje. Podrobnosti stanovuje vyhláška MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia. Zmluva sa uzatvára pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.

V prípade zahraničnej stáže študent pred vyslaním na študijný pobyt vyplní okrem zmluvy o štúdiu/stáži („Learning agreement“) aj „Informáciu o plánovanom študijnom pobyte“, dokument ktorého súčasťou je aj študijný plán študenta vyslaného na študijný pobyt v zahraničí v príslušnom akademickom roku. V tlačive vyplní názvy predmetov, ktoré absolvuje v zahraničí a ich ekvivalenty podľa svojho študijného plánu na UNIZA.

Smernicač. 219 definuje povinnosti študenta pred vycestovaním do zahraničia ako aj po návrate zo zahraničnej vysokej školy.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

V prípade mobilít učiteľov nie sú identifikované žiadne problémy, účasť zamestnancov závisí od ich ochoty a záujmu. Zahraničné mobility vedecko-pedagogických pracovníkov sú požadované v rámci plnenia podmienok pre habilitačné a inauguračné konania na fakulte.

Pravidlá dodržiavania akademickkej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Eticky-kodex-UNIZA.pdf) a Smernica 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-201-2021-Disciplinarny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf). Obe dokumenty platia aj na úrovni fakulty.

Podstatou etického kódexu je, že všetky osoby zamestnané alebo študujúce na univerzite sa riadia nasledovnými etickými princípmi: ľudskosť, rozumnosť, čestnosť, slušnosť, korektnosť, taktosť, 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.

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 198 – Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/specificke-potreby/2021/10082021_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf) a Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITEsFMKI58THljzAs390hyc).

Obe dokumenty sa uplatňujú aj na úrovni fakulty.

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Na úrovni univerzity a fakulty definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITEsFMKI58THljzAs390hyc).

O pravidlách prístupu študenta k prostriedkom nápravy pojednáva článok 10 tejto Smernice.

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

Povinné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	410D101	aplikovaná matematika	AM	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
1	Z	410D105	zakladanie stavieb 2	Zs	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	Z	410D182	pružnosť a plasticita 2	PaP2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	410D206	podzemné stavby 1	PdS1	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	L	410D285	dynamika stavebných konštrukcií	DSK	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	41ID201	odborná prax Ing.	OPIng	0 - 0 - 4	H	1	áno	áno	Ing. Richard Hlinka, PhD.
1	L	41ID202	odborná exkurzia Ing.	OEI	0 - 0 - 1	H	1	áno	áno	Ing. Richard Hlinka, PhD.
1	L	41ID204	betónové mosty 1	BM1	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
1	L	41ID205	kovové mosty 1	KM1	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
1	L	41ID210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	spIKDS	0 - 0 - 2	H	2	áno	áno	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
2	Z	410D304	manažment kvality	MK	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.

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

2	Z	4I0D307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	RaÚS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
2	Z	4I0D305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	splKD2	0 - 0 - 2	H	2	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
2	L	4I0D403	riadenie investičných projektov	RIP	2 - 0 - 2	S	5	-	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
2	L	4I0D408	ekonomika stavebného podnikania	ESP	2 - 0 - 2	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
2	L	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba	DP	0 - 0 - 0	T	9	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
2	L	4I0D402	Odborná rozprava	OR	0 - 0 - 0	T	3	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Povinne voliteľné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4I0D104	informačné systémy v stavebníctve	IS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	Z	4I0D106	mechanika vozoviek	MV	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	Z	4I0D186	finitné metódy mechaniky	FMM	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
1	Z	4I0D187	inžinierska geológia 2	IGe2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	Z	4I0D102	betónové konštrukcie 2	BK 2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
1	Z	4I0D103	kovové konštrukcie 2	KK2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
1	Z	4I0D107	dopravné inžinierstvo 2	DI 2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	Z	4I0D108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	PSRŽT	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	Z	4I0D109	technológia železničnej dopravy	TŽD	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
1	Z	4I0D110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1	KZTaS 1	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	Z	4I0D111	CAE	CAE	0 - 0 - 2	H	2	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
1	L	4I0D203	geografické informačné systémy	GIS	2 - 0 - 3	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
1	L	4I0D207	inžinierska geodézia	VIG	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.
1	L	4I0D208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	PaMDI	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	L	4I0D214	teória modelovania	TeMo	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	L	4I0D284	stabilita a plasticita konštrukcií	SPK	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4I0D287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií	SSK	1 - 1 - 0	S	3	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
1	L	4I0D481	experimentálna analýza	EA	2 - 2 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4I0D211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	SPMK1	0 - 0 - 2	H	2	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
1	L	4I0D212	mestské komunikácie 1	MK1	2 - 1 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
1	L	4I0D215	diagnostika cestných komunikácií	DCK	2 - 1 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
1	L	4I0D216	statika stavebných konštrukcií 3	SSK3	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4I0D217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2	KŽT2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	L	4I0D218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	PSRŽS1	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	Z	4I0D301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami	SHS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
2	Z	4I0D302	skúšobníctvo	Skuš	1 - 0 - 3	H	4	-	-	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
2	Z	4I0D303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	EIAPV	2 - 1 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
2	Z	4I0D316	technológia a mechanizácia traťových prác	TaMTP	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
2	Z	4I0D386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	SOBK	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	Z	4I0D308	Letiská	LET	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
2	Z	4I0D309	mestské inžinierstvo	MI	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
2	Z	4I0D310	mestské dráhy	MD	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	Z	4I0D312	podzemné stavby 2	PdS2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
2	Z	4I0D313	kovové mosty 2	KM2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	Z	4I0D314	betónové mosty 2	BM2	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
2	Z	4I0D315	dynamika dopravných stavieb	DDS	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.

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

2	Z	4IID317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov	spGIS	0 - 0 - 2	H	2	áno	áno	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.
2	Z	4IID318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	DoVerOsD	2 - 2 - 0	S	5	-	-	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
2	Z	4IID319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	PSRŽS2	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	L	4I0D405	personálny manažment	PM	2 - 2 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
2	L	4I0D406	inteligentné dopravné systémy	IDS	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
2	L	4I0D407	právo v stavebníctve 2	PvS2	2 - 1 - 0	H	3	-	-	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
2	L	4IID404	kombinovaná doprava	KombD	2 - 1 - 0	H	3	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
2	L	4IID409	betónové mosty 3	BM3	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
2	L	4IID410	kovové mosty 3	KM3	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Výberové predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4ITV001	Physical Education 1	PE1	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	4I0D213	cudzí jazyk A	CJA	0 - 2 - 0	H	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
1	L	4ITV002	Physical Education 1	PE1	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	4I0D311	cudzí jazyk B	CJB	0 - 2 - 0	H	3	-	-	PaedDr. Lenka Môcová, PhD.
2	Z	4ITV003	Physical Education 1	PE1	0 - 2 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

Uvedte link na akademický kalendár a e-vzdelavanie

Akademický kalendár

link na akademický kalendár UNIZA:

https://www.uniza.sk/images/pdf/preco-studovat-na-uniza/ramcovy-harmonogram-2021_2022.pdf

Akademický kalendár SvF UNIZA

<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

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

a Josef Vičan, prof. Ing. CSc.

b Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu

-

c

Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4IOD104	informačné systémy v stavebníctve
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4IOD208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4IID107	dopravné inžinierstvo 2
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	4IOD106	mechanika vozoviek
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	4IOD214	teória modelovania
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	4IID309	mestské inžinierstvo
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4IOD105	zakladanie stavieb 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4IOD187	inžinierska geológia 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4IOD206	podzemné stavby 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4IID312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	4IOD303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	4IID211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	4IID212	mestské komunikácie 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	4IID201	odborná prax Ing.
Ing. Richard Hlinka, PhD.	4IID202	odborná exkurzia Ing.
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	4IOD316	technológia a mechanizácia traťových prác
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	4IID109	technológia železničnej dopravy
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	4IID404	kombinovaná doprava
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IID108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IID110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IID217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IID218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IID310	mestské dráhy
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IID319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	4IID317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	4IOD406	inteligentné dopravné systémy
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	4IID210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	4IID102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4IID111	CAE
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4IID215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4IID305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	4IOD301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	4IID204	betónové mosty 1
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	4IID314	betónové mosty 2
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	4IID409	betónové mosty 3
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	4IOD203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	4IID315	dynamika dopravných stavieb
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4IOD386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4IID205	kovové mosty 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4IID313	kovové mosty 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4IOD182	pružnosť a plasticita 2

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4I0D285	dynamika stavebných konštrukcií
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4I0D216	statika stavebných konštrukcií 3
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	4I0D307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4I0D287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4I0D103	kovové konštrukcie 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4I0D410	kovové mosty 3

d Zoznam učiteľov študijného programu

Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D101	aplikovaná matematika
Ing. František Bahleda, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4I0D302	skúšobníctvo
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
Ing. Matej Brna, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D204	betónové mosty 1
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D314	betónové mosty 2
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D409	betónové mosty 3
Ing. Roman Bulko, PhD.	prednášky, prednášky	4I0D187	inžinierska geológia 2
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	4I0D208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	4I0D107	dopravné inžinierstvo 2
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	4I0D215	diagnostika cestných komunikácií
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D106	mechanika vozoviek
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, prednášky	4I0D214	teória modelovania
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D407	právo v stavebníctve 2
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, prednášky	4I0D309	mestské inžinierstvo
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4I0D302	skúšobníctvo
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4I0D307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4I0D210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D310	mestské dráhy
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	4I0D211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D212	mestské komunikácie 1
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	4IOD105	zakladanie stavieb 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	4IOD187	inžinierska geológia 2
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	prednášky, prednášky	4IOD303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID201	odborná prax Ing.
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID202	odborná exkurzia Ing.
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID103	kovové konštrukcie 2
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID205	kovové mosty 1
Ing. Jozef Gocál, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID313	kovové mosty 2
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	prednášky, prednášky	4IID318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID205	kovové mosty 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID313	kovové mosty 2
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID410	kovové mosty 3
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID109	technológia železničnej dopravy
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID404	kombinovaná doprava
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD207	inžinierska geodézia
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IID108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IID217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IID218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IID310	mestské dráhy
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IID319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.	prednášky, prednášky	4IOD203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.	prednášky, prednášky	4IOD207	inžinierska geodézia
doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID215	diagnostika cestných komunikácií
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD406	inteligentné dopravné systémy
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID107	dopravné inžinierstvo 2
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID102	betónové konštrukcie 2
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	4IID204	betónové mosty 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID102	betónové konštrukcie 2
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID111	CAE
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	prednášky, prednášky	4IID215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IID305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID102	betónové konštrukcie 2
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID204	betónové mosty 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID314	betónové mosty 2
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID409	betónové mosty 3
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD101	aplikovaná matematika
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	4I0D213	cudzí jazyk A
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	4I0D311	cudzí jazyk B
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	4I0D186	finitné metódy mechaniky
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	4I0D285	dynamika stavebných konštrukcií
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	4I0D216	statika stavebných konštrukcií 3
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	4I0D315	dynamika dopravných stavieb
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky, prednášky	4I0D301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky, prednášky	4I0D403	riadenie investičných projektov
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D204	betónové mosty 1
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D314	betónové mosty 2
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D409	betónové mosty 3
PaedDr. Lenka Môciová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D213	cudzí jazyk A
PaedDr. Lenka Môciová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D311	cudzí jazyk B
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4I0D203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D205	kovové mosty 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D313	kovové mosty 2
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D213	cudzí jazyk A
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D311	cudzí jazyk B
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, prednášky	4I0D182	pružnosť a plasticita 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, prednášky	4I0D284	stabilita a plasticita konštrukcií
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D481	experimentálna analýza
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D182	pružnosť a plasticita 2
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D284	stabilita a plasticita konštrukcií
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D481	experimentálna analýza
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D216	statika stavebných konštrukcií 3
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	prednášky, prednášky	4I0D104	informačné systémy v stavebníctve
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0D304	manažment kvality
Ing. Bibiána Poliaková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou
Ing. Ľuboš Remek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
Ing. Ľuboš Remek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D408	ekonomika stavebného podnikania
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4I0D302	skúšobníctvo
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4I0D307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D309	mestské inžinierstvo
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0D401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Róbert Sásik, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4I0D317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
Ing. Daša Smrčková	cvičenia, cvičenia	4IOD207	inžinierska geodézia
Ing. Martin Ščotka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD182	pružnosť a plasticita 2
Ing. Martin Ščotka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD284	stabilita a plasticita konštrukcií
Ing. Martin Ščotka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD481	experimentálna analýza
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD104	informačné systémy v stavebníctve
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD403	riadenie investičných projektov
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4IOD302	skúšobníctvo
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4IOD307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4IOD316	technológia a mechanizácia traťových prác
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD304	manažment kvality
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID308	Letiská
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD405	personálny manažment
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, prednášky	4IOD408	ekonomika stavebného podnikania
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD186	finitné metódy mechaniky
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOD285	dynamika stavebných konštrukcií
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID216	statika stavebných konštrukcií 3
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID315	dynamika dopravných stavieb
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4ITV001	Physical Education 1
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4ITV002	Physical Education 1
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4ITV003	Physical Education 1
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID102	betónové konštrukcie 2
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID204	betónové mosty 1
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID314	betónové mosty 2
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IID409	betónové mosty 3
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IID103	kovové konštrukcie 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IID205	kovové mosty 1
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IID313	kovové mosty 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IID410	kovové mosty 3
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD105	zakladanie stavieb 2
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD206	podzemné stavby 1
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IID312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4IOD302	skúšobníctvo
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOD304	manažment kvality
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4IOD307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb

e Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam

- f

Akad. rok: 2020/2021

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Štúdia preložky cesty I/64 v meste Žilina	Matúš Krasula	CS
2.	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing. PhD.	Lávka pre chodcov ponad miestnu komunikáciu v Považskej Bystrici	Radovan Belaň	ODS
3.	Drusa Marián, prof. Ing. PhD.	Návrh a posudzovanie razených pilótových základov	Marek Cabada	ODS
4.	Farbák Matúš, Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie mosta ponad rieku Orava v obci Podbiel	Emília Kajánková	ODS
5.	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Lávka pro chodce přes řeku Morava na slovensko-české hranici	Daniel Kovalčík	ODS
6.	Hlinka Richard, Ing. PhD.	Statický prepočet oceľového železničného mosta v evd. km 72,637 traťového úseku 0331 Havlovice – Tachov	Miroslav Michalica	ODS
7.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Modernizácia traťového úseku železničná stanica Nové Zámky – železničná stanica Palárikovo	Zuzana Mičová	ŽS

Akad. rok: 2019/2020

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Vplyv starnutia asfaltových zmesí na ich tuhosť	Dušan Briliak	CS
2.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Štúdia prepojenia ulíc Cestárska, Jánošíkova a Bratislavská	Martin Briš	CS
3.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na jej bezpečnosť	Ľubica Grenčíková	CS
4.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Vplyv zloženia asfaltových zmesí na hodnoty parametrov MTD a PTV	Nikola Holešová	CS
5.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Vplyv dopravných podmienok a usporiadania križovatky na jej výkonnosť	Anton Katrák	CS
6.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Obchvat obce Rohožník - cesta III/1113	Ladislav Mikulášek	CS
7.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Odporové funkcie úsekov	Marek Dibdiak	PDI
8.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Analýza okrajových podmienok riešenia neriadených križovatiek v programe SIDRA, Visum vs. TP102	Erik Juračka	PDI
9.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Analýza medzištátnych prepravných vzťahov ŽSK	Ivana Juríčková	PDI
10.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Deľba prepravnej práce v rámci ŽSK	Zuzana Pániková	PDI
11.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Definovanie prepravných vzťahov do dopravného modelu novými metódami	Mária Peňáková	PDI
12.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Štúdia vplyvu obmedzenia vstupu automobilovej dopravy do centra mesta Žilina	Antolij Yanishevskiy	PDI
13.	Gocál Jozef, Ing. PhD.	Lávka ponad priesakový kanál v areáli Hipo Aréna v Šamoríne	Lukáš Mišák	ODS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

14.	Drusa Marián, prof. Ing. PhD.	Hodnotenie vyťaženého materiálu z tunela Diel a tunela Milochovo pre budovanie násypov na modernizovanej trati Púchov – Žilina	Silvia Solárová	ODS
15.	Nguyen Giang, doc. Ing. CSc.	Navrhovanie pílôt podľa rôznych postupov	Nikolas Diňa	ODS
16.	Vlček Jozef, Ing. PhD.	Analýza poruchy opornej konštrukcie na stavbe D1 Lietavská Lúčka-Višňové-Dubná Skala	Ladislav Garbinský	ODS
17.	Hodás Stanislav, doc. Ing. PhD.	Zastávka Bratislava Vinohrady – modernizácia koľají a nástupíšť	Jozef Tulinský	ŽS
18.	Šestáková Janka, doc. Ing. PhD.	Bezстыková koľaj – monitoring teploty koľajníc	Adela Glittová	ŽS
19.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Optimalizácia trasy Čiernohronskej železnice v úseku Chvatimech – Čierny Balog – Dobroč a návrh predĺženia trasy do Podbrezovej	Peter Ďuraš	ŽS

Akad. rok 2018/2019

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Vplyv degradácie povrchov vozoviek na hlukovú záťaž ich okolia	Miroslav Gajdoš	CS
2.	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	Modelovanie znečistenia ovzdušia v CMO Žilina	Daniel Mišagová	CS
3.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Deformačné charakteristiky asfaltových vozoviek stanovené z rýchlosti šírenia vln generovaných zaťažovacím impulzom deflektometra	Jozef Kútny	CS
4.	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	Analýza resuspendovanej zložky pouličného prachu	Tomáš Oravec	CS
5.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na veľkosť koeficientu trenia	Lukáš Zummer	CS
6.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Štúdia rýchlostnej cesty R3 Likavka - Dolný Kubín	jakub Štaffen	CS
7.	Kotula Patrik, Ing. PhD.	Most na R2 v km 14,3 R2 cez rieku Hornád	Mário Čonka	ODS
8.	Odrobiňák Jaroslav, Ing. PhD.	Návrh nosnej konštrukcie lávky medzi obcami Brodno a Vranie	Jakub Kral'ovanec	ODS
9.	Bulko Roman, Ing. PhD.	Korelačná závislosť penetračných testov	ján Mihálik	ODS
10.	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Most MARKOV na diaľnici D3 Svrčinovec - Skalité	jakub Lojdl	ODS
11.	Hlinka Richard, Ing. PhD.	Rekonštrukcia železničného mosta ponad Kysucu v nžkm 276,813	Ondrej Oravec	ODS
12.	Moravčík Martin, prof. Ing. PhD.	Návrh mostu na rýchlostnej komunikácii R2 cez rieku Hornád v úseku Šaca – Košické Olšany	Patrik Pilka	ODS
13.	Vlček Jozef, Ing. PhD.	Návrh geotechnických konštrukcií dopravných stavieb	Petra Smaržová	ODS
14.	Bulko Roman, Ing. PhD.	Posúdenie opornej konštrukcie	Dalibor Stromček	ODS
15.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh mostu na rýchlostnej komunikácii R2 ponad železničnú trať a cestu v úseku Šaca – Košické Olšany	Juraj Šaradín	ODS
16.	Bujňáková Petra, Ing. PhD.	Most na D1 v Dolnom Hričove v km 25,330	Andrej Šrank	ODS
17.	Bujňáková Petra, Ing. PhD.	Most na D1 nad poľnou cestou a potokom v km 28,878	Lukáš Vacula	ODS
18.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Modernizácia železničnej stanice Lužianky	Andrej Matejov	ŽS
19.	Hodás Stanislav, doc. Ing. PhD.	Rekonštrukcia železničnej stanice Zbehy	Daniel Minčák	ŽS

Akad. rok 2017/2018

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Analýza drsnosti povrchu vozovky na základe parametrov textúry	Dávid Baloga	CS
2.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Štúdia rýchlostnej cesty R2 Zvolen západ – Zvolen východ	Matej Brna	CS
3.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Hodnotenie priľnavosti asfaltu s kamenivom na základe analýzy digitálnej snímky skúšobnej vzorky	Eva Budjačová	CS
4.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Štúdia dopravy na ceste II/583	Michal Cingel	CS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

5.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Vplyv druhu kameniva na odolnosť asfaltových zmesí proti trvalým deformáciám	Juraj Gavenda	CS
6.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Reologické vlastnosti asfaltov	Martina Hošťáková	CS
7.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na jej bezpečnosť	Kristína Chovancová	CS
8.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Analýza dopravnej atraktivity ŽSK	Katarína Jurášová	CS
9.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Vplyv prísad na zhutniteľnosť asfaltových zmesí	Jakub Komáromy	CS
10.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Hodnotenie vplyvu okrajových podmienok merania na veľkosť koeficientu trenia	Martin Krasňan	CS
11.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Cyklochodník Liptovský Mikuláš – Žiarska Dolina	Tomáš Ladecký	CS
12.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Porovnanie rôznych metód posudzovania cementobetónových vozoviek	Andrea Macková	CS
13.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Možnosti využitia penobetónu FC 500 v konštrukčných vrstvách vozoviek a spevneniach dopravných plôch	Ján Miho	CS
14.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Kapacita turbo-okružných križovatiek	Jakub Václaviek	CS
15.	Odrobiňák Jaroslav, Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie lávky cez Kysucy v obci Staškov	Marek Výboch	ODS
16.	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká v Žiline	Patrik Cipka	ODS
17.	Mužík Juraj, doc. Ing. PhD.	Objektívizácia rovnosti povrchov vozoviek zastávkových pruhov MHD terestrickými 3D skenermi	Patrik Hládek	ODS
18.	Bujňáková Petra, Ing. PhD.	Návrh cestného mosta na preložke C.I/75 nad potokom Šárd – Obchvat Galanty	Jaroslav Hurtiš	ODS
19.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie mostu „Zlatné“ v Strečne	Dušan Kajan	ODS
20.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh mostu na I/18 v ČR cez biokoridor	Filip Kajan	ODS
21.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Most na diaľnici D1 nad Klčovským potokom	Marek Kováč	ODS
22.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Most na R2 nad III/2664 v km 15,400	Martina Madarasová	ODS
23.	Kúdelčíková Mária, doc. Ing. PhD.	Stabilita dynamických systémov	Eva Merčiaková	ODS
24.	Gocál Jozef, Ing. PhD.	Rekonštrukcia železničných mostov ponad Rajčianku, sžkm 199,880	Matúš Rausa	ODS
25.	Hlinka Richard, Ing. PhD.	Most ponad biokoridor v km 2,725 na ceste I/18 Příbram - Juhovýchodný obchvat, 2. časť	Oliver Sliacky	ODS
26.	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Variantné riešenie úseku modernizovanej trate Púchov - Žilina s oporným múrom založeným vo vodnom toku	Petra Škutilová	ODS
27.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Most na privádzači Nižná ponad rieku Oravu	Ľubica Targošová	ODS
28.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Návrh vedenia dvojkoľajnej trate medzi železničnou stanicou Filákov a železničnou stanicou Nové Zámky na rýchlosť do 160 km/h	František Ľubek	ŽS

Akad. rok 2016/2017

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Dopravný model vybranej časti cestnej siete mesta Žilina	Richard Barník	CS
2.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Mikroskopické modelovanie dopravných prúdov na neriadených križovatkách	Emil Čičmanec	CS
3.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Meranie a hodnotenie drsnosti povrchu vozovky na vybraných úsekoch ciest	Matej Faško	CS
4.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Hodnotenie vplyvu okrajových podmienok merania na veľkosť súčiniteľa trenia	Kamil Gašper	CS
5.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Vplyv prísad na charakteristiky asfaltového spojiva	Lucia Jacková	CS
6.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Inovatívne aplikácie ľahkých betónov v konštrukciách dopravných stavieb	Štefan Krcho	CS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

7.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Analýzy možností zvýhodnenia MHD na území mesta Žilina	Miriama Kutajová	CS
8.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Praktické využitie kamerového systému s automatickým rozpoznávaním EČV	Richard Medzihorský	CS
9.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Vzťah zrnitosti zmesi kameniva a priemernej hĺbky textúry asfaltovej zmesi	Ondrej Mosor	CS
10.	Jandačka Dušan, Ing. PhD.	Viacrozmerná štatistická analýza znečisťujúcich látok ovzdušia v blízkosti cestnej komunikácie	Milan Múdry	CS
11.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Zmena hlukovej záťaže okolia pozemných komunikácií vplyvom ich rekonštrukcie	Milan Polonec	CS
12.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Stanovenie parametrov BPR funkcie z dopravných prieskumov	Jakub Sádovský	CS
13.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie mosta cez Hron v Jure nad Hronom.	Ján Bros	ODS
14.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh cestného nadjazdu ponad železničnú trať v Hornom Hričove	Juraj Hollý	ODS
15.	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	Cestný nadjazd ponad železničnú trať pri zastávke Žilina-odbočka	Miroslav Jančula	ODS
16.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh 3-poľovej predpätej mostnej konštrukcie na ceste I/77, obchvat Bardejova	Milan Janíček	ODS
17.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh diaľničného mostu na úseku Prešov západ – Prešov juh	Michal Kocúr	ODS
18.	Prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.	Prestavba železničného mosta ponad Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850	Michal Kolečák	ODS
19.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh predpätej monolitickéj mostnej konštrukcie nad R2 pri Bánovciach nad Bebravou	Ondrej Malánik	ODS
20.	Kortiš Ján, Ing. PhD.	Teoretická a experimentálna analýza dynamickej odozvy zavesenej lávky	Lukáš Maliar	ODS
21.	Vlček Jozef, Ing. PhD.	Analýza návrhových metód násypov založených na pilótach	Michal Matušňák	ODS
22.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh mostu „Markov“ na diaľnici	Ivana Novosadová	ODS
23.	Melcer Jozef, prof. Ing. DrSc.	Porovnávací dynamická štúdia	Erika Odalošová	ODS
24.	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Prestavba železničného mosta v km 278,946 na trati Žilina - Čadca štátna hranica	Štefan Pavčiak	ODS
25.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Most SO206, 2-poľový nadjazd nad R2, Kriváň - Lovinobaňa	Michal Petráš	ODS
26.	Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	Rekonštrukcia železničných mostov ponad Váh pri Budatíne	Matej Potančok	ODS
27.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Rekonštrukcia železobetónového mostu ponad rieku Oravica v obci Vitanová	Jozef Prokop	ODS
28.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh železničnej estakády nad údolím Bieleho Váhu	Karol Rebro	ODS
29.	Kotula Patrik, Ing. PhD.	Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká v Žiline	Slavomír Sabol	ODS
30.	Ing. Jozef Gocál, PhD.	Most na diaľnici D1 Prešov západ - Prešov Juh ponad prístupovú cestu	Michal Sidor	ODS
31.	Brodňan Miroslav, Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie mosta cez rieku Váh v Liptovskom Mikuláši.	Erika Sochuliaková	ODS
32.	Kotula Patrik, Ing. PhD.	Diagnostika a rekonštrukcia mosta ponad rieku Oravica vo Vitanovej	Michaela Spačková	ODS
33.	Ing. Richard Hlinka, PhD.	Cestný nadjazd k TIP Žilina ponad železničnú trať a biokoridor	Kristián Szerencsés	ODS
34.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Most SO207 na D3 nad údolím v km 36,0, Oščadnica – Čadca, Bukov	Matúš Šmatlák	ODS
35.	Vlček Jozef, Ing. PhD.	Analýza návrhových metód vystužených oporných konštrukcií	Martin Štefánik	ODS
36.	Kotula Patrik, Ing. PhD.	Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494	Veronika Šutá	ODS
37.	Šestáková Janka, Ing. PhD.	Rekonštrukcia železničného zvršku koľají číslo 3 a 4 v železničnej stanici Dvory nad Žitavou	Matej Lubelec	ŽS
38.	Hodas Stanislav, doc. Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie železničnej stanice Lúky pod Makytou	Maroš Kandráč	ŽS
39.	Hodas Stanislav, doc. Ing. PhD.	Návrh modernizácie železničnej stanice Spišská Nová Ves	Ján Kulla	ŽS
40.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Modernizácia železničnej stanice Kúty na traťovú rýchlosť 120 km/h (140 km/h)	Juraj Lednický	ŽS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

41.	Šestáková Janka, Ing. PhD.	Železničná stanica Galanta, modernizácia štúrovského zhlavia na traťovú rýchlosť 140 km/h (160 km/h)	Július Matisko	ŽS
42.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Experimentálna analýza vplyvu nedopravného zaťaženia na konštrukčnú hrúbku ochrannej vrstvy pláne	Juraj Pieš	ŽS
43.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Návrh vedenia regionálnej železničnej trate Žilina – Terchová – Zázrivá s napojením na trať Kralupy – Trstená	Martin Vitko	ŽS

Akad. rok: 2015/2016

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Remišová Eva, doc. Ing. PhD.	Porovnania výsledkov skúšok priľnavosti asfaltu ku kamenivu z rôznych skúšobných metód	Katarína Hušlová	CS
2.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Zmeny dopravných a hlukových pomerov v regióne Žilina v rokoch 1995 až 2015	Mária Hušlová	CS
3.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Návrh technológií rehabilitácie vozoviek vybratej cestnej siete na základe ich technického stavu	Marcel Jancík	CS
4.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Meranie a hodnotenie drsnosti povrchu vozovky na vybraných úsekoch ciest	Dominika Kováčová	CS
5.	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Návrh dopravného riešenia styku zón Bôrik - Solinky	Marek Kytka	CS
6.	Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD.	Dopravná štúdia na ul. Vysokoškolákov s využitím mikrosimulácie	Jakub Michel	CS
7.	Đurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	Prestavba križovatky cesty III/01889 a miestnej komunikácie	Juraj Ondriga	CS
8.	Drličiak Marek, Ing. PhD.	Mikrosimulácia dopravy vybranej časti cestnej siete mesta Žilina	Eva Pittlová	CS
9.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Hodnotenie vplyvu okrajových podmienok merania na veľkosť koeficientu trenia	Tomáš Slazíník	CS
10.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Odhad vplyvu asfaltovej zmesi obrusnej vrstvy na hodnoty brzdných spomalení	Petra Svobodová	CS
11.	Komačka Jozef, prof. Ing. Dr.	Vplyv priľnavosti asfaltu ku kamenivu na výsledky skúšky citlivosti na vodu	Jozef Škopík	CS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

12.	Hlinka Richard, Ing. PhD.	Železničná estakáda nad údolím Bieleho Váhu	Lenka Kucková	ODS
13.	Gocál Jozef, Ing. PhD.	Rekonštrukcia mosta na miestnej komunikácii cez rieku Kysuca	Petr Litvik	ODS
14.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie mosta na ceste I/59 v Podbieli	Matej Nosál	ODS
15.	Odrobiňák Jaroslav, Ing. PhD.	Porovnanie riešenia premostenia dĺžky 50 m dvojkoľajnej železničnej trate pomocou spriahnutej ocelobetónovej nosnej konštrukcie	Zdenko Peťovský	ODS
16.	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Most „Vfšok“ na diaľnici D3 Svrčinovec – Skalité v km 25,140	Miroslav Podstrelený	ODS
17.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Alternatívny návrh mostnej konštrukcie ponad potok a hlboké údolie na D1, v úseku Fričovce – Svinia	Július Staš	ODS
18.	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Železničný most cez Váh v žst. Liptovský Hrádok	Tomáš Tkáčik	ODS
19.	Kotula Patrik, Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie mosta cez rieku Orava v Nižnej nad Oravou	Andrej Baniar	ODS
20.	Odrobiňák Jaroslav, Ing. PhD.	Alternatívny návrh lávky ponad rieku Váh v Turčianskych Kľačanoch	Michal Kraľovanec	ODS
21.	Vlček Jozef, Ing. PhD.	Korelačná analýza výsledkov CPT sondovania a laboratórnych skúšok.	Filip Gago	ODS
22.	Ing. Juraj Mužík, PhD.	Objektívizácia rovnosti povrchu vozoviek zastávok MHD	Matúš Hasil	ODS
23.	Šestáková Janka, Ing. PhD.	Modernizácia železničnej stanice Kraľovany pre rýchlosť 120 km/h s návrhom technologických postupov	Jana Borončová	ŽS
24.	Šestáková Janka, Ing. PhD.	Modernizácia železničnej stanice Michalany pre rýchlosť 120 km/h s návrhom technologických postupov	Andrej Chmelo	ŽS
25.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Modernizácia železničného úseku Vrútky - Žilina, vrátane stanice Varín na rýchlosť do 160 km/h variantne	Matúš Kubiš	ŽS
26.	Hodas Stanislav, doc. Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie železničnej stanice Kostofany nad Hornádom	Miroslav Matvija	ŽS
27.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Štúdiá realizovateľnosti modernizácie traťového úseku Kysak - Košice	Tomáš Seman	ŽS
28.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Štúdiá realizovateľnosti modernizácie traťového úseku Spišská Nová Ves - Krompachy	Tomáš Sikora	ŽS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

29.	Hodas Stanislav, doc. Ing. PhD.	Rekonštrukcia železničnej stanice Snina	Dominik Svistun	ŽS
30.	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Štúdiá realizovateľnosti modernizácie traťového úseku Krompachy - Kysak	Lukáš Uličný	ŽS
31.	Hodas Stanislav, doc. Ing. PhD.	Návrh rekonštrukcie železničnej stanice Krompachy	Martin Vojtek	ŽS

Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu

Bc. Branislav Zatóko

branislavzato7@gmail.com

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

Na úrovni fakulty sú to študenti zastupujúci študentskú časť akademickej obce v Akademickom senáte SvF UNIZA za 1. a 2. stupeň štúdiá a to [Bc. Bibiána Martinovičová](#) a [Bc. Lenka Lapašová](#) a [Bc. Matej Prišč](#).

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 aktuálnom akademickom roku (aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#))).

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, aktuálni študijní poradcovia sú stanovení [Príkazom dekana o študijných poradcov na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v aktuálnom akademickom roku](#) (aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

Aktuálnymi študijnými poradcami pre študijný program IKDS sú:

h zameranie: Cestné staviteľstvo: **doc. Ing. Eva Remišová, PhD.**
zameranie: Objekty dopravných stavieb: **Ing. Patrik Kotula, PhD.**
zameranie: Železničné staviteľstvo: **prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.**
zameranie: Plánovanie dopravnej infraštruktúry: **Ing. Marek Drličiak, PhD.**

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

Študijné referentky a administratíva: <https://svf.uniza.sk/index.php/fakulta/pracoviska-fakulty/dekanat>

Mgr. Mária Hírešová

Monika Ilovská

referentka pre medzinárodné mobility, štúdium v zahraničí (Erasmus+): Mgr. Zuzana Pudiková

<https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/studium-v-zahranici>

Kariérny poradca: Ing. Lucia Nesselmannová

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza>

Ubytovacie zariadenie UZ Veľký Diel: Jozef Lacey (riaditeľ UZ Veľký Diel)

<https://vd.internaty.sk/>

Ubytovacie zariadenie UZ Hliny V: Ing. Miroslav Stromček (riaditeľ UZ Hliny V)

<http://hliny.internaty.sk/?i=ubytovanie>

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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, knazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)

Z úrovne UNIZA je k dispozícii Smernica č. 217: Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline . <https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf>

Účelom tejto smernice je definovať zdroje Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré sú využívané pri uskutočňovaní akreditovaných študijných programov a tvorivých činností s ohľadom na zabezpečenie ich maximálnej účelnosti, efektívnosti, hospodárnosti, dostupnosti a obnovy v súlade s vnútorným systémom kvality vzdelávania. Zdroje sú členené na: finančné, priestorové, materiálne, technické, personálne, informačné a podporné infraštruktúrne.

Na UNIZA sú pre vzdelávaciu činnosť k dispozícii celoškolské učebne a jednotlivé fakulty disponujú ďalšími učebňami, v ktorých si výučbu organizujú fakulty v rámci svojich vzdelávacích aktivít a akreditovaných študijných programov.

Všetky disponibilné učebne sú uvedené na: <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucebne-nazvy.pdf>.

Informácie o dostupnosti a použiteľnosti týchto učební pre študentov so špecifickými potrebami sú uvedené na stránke: <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php>.

Celouniverzitné učebne sa používajú na výučbu najmä predmetov teoretického základu a všeobecného zamerania pre jednotlivé fakulty. Ide o prednáškové učebne typu ául s kapacitou 110-150 miest, ako aj menšie učebne s kapacitou 24-60 miest pre cvičenia, semináre, ale aj prednášky pre menšie skupiny študentov. Virtuálne prehliadky celouniverzitných učební sú lokalizované na: <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php>.

S týmito učebňami disponuje rozvrhové oddelenie, ktoré je priradzuje jednotlivých študijným programom a predmetom podľa počtu študentov a požiadaviek fakúlt/katedier.

Fakultné učebne navrhuje priradiť študijnému programu Rada študijného programu, resp. Rada garantov Stavebnej fakulty (SvF) a schvaľuje Kolégium dekana SvF. Katedry si tieto učebne nárokuje pri zadávaní rozvrhu výučby na príslušný akademický rok v súlade so študijnými plánmi príslušných študijných programov.

Pre potreby študijného programu IKDS sú vyčlenené tieto fakultné učebne a laboratória:

- štandardne vybavené - AE102, AE103, AE013, AE202, AE203, AE303
- nadštandardne vybavené (špeciálny software) - AC205, AC105, AC106, AC206
- laboratórne učebne a laboratória - AF 016, BJ035
- laboratória so špeciálnym vybavením - AE013, BJ037, BJ040
- ťažké laboratória - BJ025

Štandardným vybavením učební sa rozumie - počítač, dataprojektor, biela tabuľa, wi-fi, pripojenie samostatným počítačom. Všetky učebne sú vhodné pre telesne postihnutých študentov.

Materiálne a technické vybavenie laboratórií a laboratórnych učební je evidované na: <https://vav.uniza.sk/vevysun.php?id=1>

Okrem toho má SvF spracované virtuálne prehliadky laboratórií s opisom materiálneho a technického vybavenia na: <http://priestory.uniza.sk/svf/>.

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.

KSMAM má v oblasti experimentálneho výskumu dlhoročnú tradíciu. Laboratórium pracuje na báze elektronických prístrojov, či už analógového alebo digitálneho charakteru.

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.

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

KSKM disponuje potrebnými zariadeniami na výskum odolnosti nosných konštrukčných prvkov (hydraulický pulzátor a lamiacia 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 hrúbkometer SONAGAG, ultrazvukový prístroj 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.

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, 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).

Ďalšie informácie o priradovaní, postupoch využívaní, monitorovaní a vyradovaní priestorových, materiálnych a technických zdrojov opisuje Smernica č. 217 (Články 7 - 14).

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

Informácie potrebné pre efektívne riadenie študijných programov sa na UNIZA nachádzajú v Akademickom informačnom a vzdelávacom systéme UNIZA (AIVS). Podrobnosti o zdrojoch informácií v tejto oblasti sú v Smernici č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline č. 16 <https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf> a v Smernici č. 218 Smernica o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov. <https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-218.pdf>.

Referát pre rozvrhy v spolupráci s príslušnými študijnými oddeleniami fakúlt a s Centrom informačných a komunikačných technológií (CelKT) zhromažďujú v informačných systémoch údaje o pasportizácii disponibilných priestorov a o inventarizácii techniky využívanej v študijných programoch. Osobitne sú v systéme vyznačené objekty, ktoré sú dostupné aj študentom a zamestnancom so zdravotným znevýhodnením. Relevantnými informačnými zdrojmi pre uchádzačov o štúdium a študentov sú informácie o fakultných študijných programoch, ako aj informácie o celouniverzitných študijných programoch. Podstatné informácie o štúdiu vrátane študijných programov, pokynov k prijímaciemu konaniu, ukončeniu štúdia a pod. sú súčasťou vnútorných predpisov UNIZA alebo jej súčastí. Prístup k týmto dokumentom je na webe UNIZA na stránke www.uniza.sk v časti Uchádzači. Podrobné informácie k študijným programom sú umiestnené na stránkach fakulty s možnosťou využiť odkazy na hlavnej stránke. Informácie k aktuálne zabezpečovaným študijným programom v dennej forme v príslušnom akademickom roku sú vždy umiestnené na webovej stránke [Študijné programy](#).

Prístup k študijnej literatúre zabezpečuje Univerzitná knižnica UNIZA (UK) <http://ukzu.uniza.sk/> - pozri aj Smernicu č. 217, čl. 17: Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností.

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

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

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

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

c V ostatnom období v dôsledku pandémie situácie sa pre potreby online prednášok a cvičení používa MS Teams. K tejto forme pedagogického procesu sú k dispozícii návody z CelKT :

<https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/microsoft-teams-informacie/>
<https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/vzdelavacie-skupiny/>

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

SKSI – autorita z praxe, podieľa sa na tvorbe študijného plánu a autorizácii absolventov pre výkony autorizovaných povolání a odborných spôsobilostí.

Metrostav, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa, zamestnávateľ absolventov

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

Strabak, a.s. – zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa, zamestnávateľ absolventov

Doprastav, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa, zamestnávateľ absolventov

Váhostav, a.s.. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa, zamestnávateľ absolventov

Eurovia, a.s. - zabezpečovanie odbornej praxe, výberové prednášky, videa, zamestnávateľ absolventov

Reming Consult, a.s. - výberové prednášky, zabezpečovanie odbornej praxe, zamestnávateľ absolventov

AFRY CZ, s.r.o. - výberové prednášky, zabezpečovanie odbornej praxe, zamestnávateľ absolventov

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 <https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf> – najmä články 17, 18 a 19.

UNIZA utvára podmienky a podporuje športovú a kultúrnu činnosť študentov realizovanú prostredníctvom rôznych klubov a univerzitného pastoračného centra, pričom utvára podmienky a podporuje aj iné záujmové činnosti študentov, najmä aktivity študentských organizácií a študentských spolkov, ktoré pôsobia pri UNIZA a ich činnosť je v záujme študentov.

Vytvorenie týchto 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“, pričom súhlas na zriadenie študentskej organizácie/klubu/spolku udeľuje rektor UNIZA na základe vyjadrenia trojčlennej komisie vedenej prorektorom pre vzdelávanie. Tieto organizácie sa riadia štatútmi, ktoré schvaľuje rektor. Za činnosť týchto organizácií zodpovedajú rektorovi ich vedúci. Zoznam študentských organizácií/klubov/spolkov pôsobiacich 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,
- Súčasne pri UNIZA pôsobí aj Folklorný súbor Stavbár a účelové zariadenie cirkvi a náboženskej spoločnosti Univerzitné pastoračné centrum.

Študenti Stavebnej fakulty využívajú možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia, ktoré ponúka UNIZA.

Zamerania jednotlivých organizácií sú dostupné na:

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/studentske-organizacie>

Športové aktivity študentov a zamestnancov UNIZA zabezpečuje Ústav telesnej výchovy UNIZA (ďalej "ÚTV") ako celouniverzitné pracovisko s cieľom rozvíjať program pohybových aktivít pre študentov a zamestnancov UNIZA.

Podstatné informácie sú dostupné na: <https://utv.uniza.sk/>

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: <https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf> a www stránka: <https://uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus>.

- f Na úrovni fakulty má tieto aktivity v portfóliu predekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy: <https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/studium-v-zahranici-erasmus>.

Kontaktná osoba: Ing. Petra Bujňáková, PhD. Kontakt (mail): petra.bujnakova@uniza.sk

Referentka pre zahraničné štúdium a madzinárodné mobility vrátane Erasmus+: Mgr. Zuzana Pudiková.

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium

Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov) v rovnakom študijnom odbore, pričom súčet počtu získaných kreditov za predchádzajúce vysokoškolské štúdium, ktorým bolo získané vysokoškolské vzdelanie a počtu kreditov potrebných na riadne skončenie študijného programu 2. stupňa, na ktorý sa uchádzač hlási, musí byť najmenej 300 kreditov. V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, predloží uchádzač k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní. V tomto prípade garant študijného programu so spolugarantmi posudzuje portfólio absolvovaných predmetov v 1. stupni vysokoškolského štúdia a súlad predmetov so zoznamom „neopomenuteľných predmetov“, vydaných SKSI.

- a Podmienky bližšie špecifikuje Príkaz dekana SvF č.3:

https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2021/2021_3_prikaz_dekana_upravene_podmienky_prijimacieho_konania_2021_2022.pdf

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

Postupy prijímania na štúdium

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 – Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA.

https://akreditacia.uniza.sk/doc/S_206_2021.pdf

UNIZA touto Smernicou č. 206 garantuje, že:

- prijímacie konanie je spoľahlivé, spravodlivé a transparentné,
- podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia,
- výber uchádzačov je založený na zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti na štúdium,
- kritériá a požiadavky na uchádzačov sú vopred zverejnené a ľahko prístupné.

- b Fakulty a ústavy UNIZA vypracujú zásady a pravidlá prijímacieho konania pre jednotlivé stupne štúdia, na ktoré sú prijímaní uchádzači, a to:

- a) zásady a pravidlá prijímacieho konania na 1. stupeň štúdia,
- b) zásady a pravidlá prijímacieho konania na 2. stupeň štúdia,
- c) zásady a pravidlá prijímacieho konania na 3. stupeň štúdia.

Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium v štídnom programe IKDS sú vypracované v štruktúre a obsahujú informácie, ktoré definuje dokument

Zásady a pravidlá prijímacieho konania na 2. stupeň vysokoškolského štúdia študijných programov, ktoré zabezpečuje Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline -

https://svf.uniza.sk/subory/Okt%C3%B3ber_2021/2021_Zasady_prijimacieho_konania_2022_2023_INGf.pdf

Na úrovni fakulty platí aj pre konkrétny rok príkaz dekana:

Príkaz dekana č. 3: https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2021/2021_3_prikaz_dekana_upravene_podmienky_prijimacieho_konania_2021_2022.pdf

c Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie

Výsledky prijímacieho konania za ostatných 6 rokov uvádza tabuľka nižšie:

inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet prihlásených	43	25	21	15	22	18

Ing.

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

(denná forma)	počet prijatých	38	23	20	13	22	18
	počet zapísaných k 31. 10.	39	24	19	10	19	17

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu

Na úrovni UNIZA je pre potreby monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu k dispozícii Smernica č. 223 Monitorovanie a priebežné hodnotenie študijných programov <https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-223.pdf>.

Proces monitorovania a periodického hodnotenia študijných programov sa uskutočňuje na UNIZA na troch úrovniach:

- a) na úrovni Rady študijného programu;
- b) na úrovni fakúlt a ústavov UNIZA;
- c) na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.

Na monitorovaní a periodickom hodnotení ŠP sa podieľajú:

- a) interné zainteresované strany:
 - i. študenti UNIZA prostredníctvom spätnej väzby na úrovni predmetov a na úrovni študijných programov realizovaných na ročnej báze;
 - ii. vyučujúci prostredníctvom pravidelného ročného vyhodnocovania predmetov a spätnej väzby mapujúcej ich vnímanie vyučovacieho procesu na trojročnej báze;
- b) externé zainteresované strany:
 - i. absolventi UNIZA prostredníctvom spätnej väzby mapujúcej ich vstup na trh práce a adaptáciu v zamestnaní realizovanej na trojročnej báze;
 - ii. zamestnávateľia prostredníctvom spätnej väzby mapujúcej pripravenosť absolventov ŠP pre prax realizovanej na trojročnej báze.

a

SvF získava údaje na sledovanie kvantitatívnych aj kvalitatívnych ukazovateľov kvality študijného programu prostredníctvom:

- a) zberu údajov z informačných systémov pre zber a spracovanie informácií zo vzdelávania na UNIZA (AIVS, IS prijímacie konanie, PowerBI, IS Sofia – SAP HR ...),
- b) priameho merania popisujúceho výkon študentov, čo poskytuje priame dôkazy o procese vzdelávania i učenia sa. Priame dôkazy sú výstupom vzdelávania – absolvovanie testov a skúšok, mapovanie progresu – skóre (počet bodov) pred meraním (testovaním) a po ňom, hodnotenie výkonnosti vo väzbe na predmet štúdia (prezentácie, diskusie...), hodnotenie záverečných/dizertačných prác atď.);
- c) nepriameho merania zachytávajúceho vnímanie vzdelávania zainteresovanými stranami, skúsenosti so vzdelávaním, úroveň spokojnosti, postoje, prepojenie výstupov vzdelávania a potrieb praxe (študentské prieskumy vrátane dotazníkov hodnotiacich predmety štúdia, fokusové skupiny, prieskumy u vysokoškolských učiteľov, absolventov a zamestnávateľov, procesy externej kontroly).

Proces zberu údajov z informačných systémov prebieha v spolupráci prodekanu pre vzdelávanie, garanta študijného programu, referátu pre vzdelávanie s podporou CelKT. Za proces prípravy, realizácie a štatistického spracovania priamych meraní popisujúcich výkon študentov sú zodpovední jednotliví vyučujúci v koordinácii s garantmi študijných programov. Proces prípravy a exportu dát z nepriamych meraní zachytávajúceho vnímanie vzdelávania zainteresovanými stranami je koordinovaný z úrovne oddelenia pre vzdelávanie UNIZA. Zodpovednou osobou za komunikáciu so zainteresovanými stranami pre potreby monitoringu a periodického hodnotenia je garant študijného programu v koordinácii dekanu fakulty. Zodpovednou osobou za realizáciu monitoringu na fakulte je prodekan pre vzdelávanie v koordinácii dekanu fakulty. Zodpovednou osobou za periodické hodnotenie študijných programov na úrovni Rady študijného programu je garant študijného programu, na úrovni fakulty dekan. Monitorovanie zachytávajúce vnímanie vzdelávania zainteresovanými stranami je uskutočňované najmä prostredníctvom dotazníkov.

b Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu

Spätná väzba na úrovni študijného programu je získavaná prostredníctvom pravidelného anonymného dotazníka určeného študentom končiacich ročníkov všetkých stupňov vzdelávania. Služi na zmapovanie celého študijného programu. Všeobecný súbor otázok pozostáva z položiek usporiadaných minimálne do tém:

- a. Obsah vzdelávania (napĺňanie stanovených výstupov vzdelávania ŠP, previazanosť predmetov, identifikácia možných duplicit...);
- b. Organizácia vzdelávania (pracovná záťaž, zapájanie do života fakulty, riešenia odborných úloh na fakulte/katedre/pracovisku, miera internacionalizácie, stáže a povinné praxe...);
- c. Prístup k poradenským a ďalším službám počas štúdia;
- d. Vedenie a podpora v procese prípravy bakalárskej, diplomovej alebo dizertačnej práce.

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

Spätná väzba na jednotlivé predmety sa získava prostredníctvom pravidelného semestrálneho anonymného dotazníka určeného všetkým študentom všetkých stupňov vzdelávania. Mapuje vzdelávací proces na úrovni vyučujúci/predmet, prístup vyučujúceho, možnosť dosahovania výstupov vzdelávania a ich prepojenie s metódami vyučovania a hodnotenia, špecifiká predmetu.

Na úrovni študijných programov garant študijného programu analyzuje získanú spätnú väzbu, identifikuje možnosti a návrhy na posilnenie silných stránok, návrhy na elimináciu zistených slabých stránok a možných ohrození.

Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené a sú podkladom pre tvorbu Správy o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia študijného programu Radou študijného programu.

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

Spätná väzba od absolventov študijných programov mapuje efekt a dopad absolvovaného vysokoškolského vzdelávania na príslušnom stupni. Anonymný dotazník je určený všetkým absolventom, ktorí ukončili štúdium v danom študijnom programe za posledné tri roky.

Všeobecný súbor otázok pozostáva z položiek usporiadaných minimálne do tém:

- a. Sféra uplatnenia
- b. Prechod do zamestnania
- c. Relevantnosť štúdia vo vzťahu k zamestnaniu, predmetovej skladby, porovnanie vedomostí, zručností a kompetencií získaných štúdiom a požadovaných praxou;
- d. Potreba ďalšieho vzdelávania.

Absolventi sú prostredníctvom Rady študijného programu v spolupráci s dekanom fakulty oslovení vyplniť dotazník. Súčasťou žiadosti je informácia o mieste uverejnenia predchádzajúcich výsledkov monitorovania a periodického hodnotenia.

Garant študijného programu a vedúci zamestnanci analyzujú údaje z príslušnej časti získanej spätnej väzby, identifikujú možnosti a návrhy na posilnenie silných stránok, elimináciu zistených slabých stránok a možných ohrození, navrhnu opatrenia na zlepšovanie kvality vzdelávania.

Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené Radou študijného programu a sú podkladom pre tvorbu Správy o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia študijného programu Radou študijného programu.

11. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu

(napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne)

Názov predpisu / Link

Názov predpisu

Link

S 236_2023 Štatút UNIZA

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/17012019_S-106-2012-Statut-UNIZA-v-zneni-Dodatkov1-az-5.pdf

S 110_2013 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA v zn. Dodatok 1 až 3

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhD-v-zneni-D1-a-D3.pdf

S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám

http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf

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

S 149_2016 Organizačný poriadok v znení Dodatkov č. 1 až 17

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-149-2016-Organizacny-poriadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf

S 152_2017 Zásady edičnej činnosti UNIZA v znení Dodatku č. 1

[SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf \(uniza.sk\)](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/031032020_SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf)

S 1592017 Pracovný poriadok

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/S-159_2017-Pracovn-poriadok_03112017.pdf

S 1632018 Ubytovací poriadok ubytovacích zariadení UNIZA

https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf

S 167_2018 Rokovací poriadok disciplinár. komisií UNIZA v znení Dodat_č_1

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/09072021_S-167-2018-Rokovaci-poriadok-disciplinarnych-komisii-UNIZA.pdf

S 180_2019 Grantový systém Žilinskej univerzity v Žiline v znení D1 až D2

[04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf \(uniza.sk\)](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf)

S 200_2021 Zásady výberového konania

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-200-2021-Zasady-vyberoveho-konania.pdf

S 202_2021 Kritériá na obsadz_funkcií profesorov a docentov a zásady obsadz_funkcií host_profesorov

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-202.pdf>

S 207_2021 Etický kódex UNIZA

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf

S 208_2021 Pravidlá pre získavanie_zosúlad_úprava a zruš_práv na habilitačné a inauguračné konanie

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-208.pdf>

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

S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-210.pdf>

S 211_2021 Postup získavania vedecko-pedagog_titulov a umelecko-pedag_titulov

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-211.pdf>

S 213_2021 Politiky na zabezpečovanie kvality na UNIZA

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-213.pdf>

S 214_2021 Štruktúry vnútorného systému kvality

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-214.pdf>

S 216_2021 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-216.pdf>

S 220_2021 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečov_kvality vzdelávania na UNIZA

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-220.pdf>

S 221_2021 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-221.pdf>

S 222_2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-222.pdf>

Internetové stránky UNIZA

www.uniza.sk

Vnútorný systém zabezpečovania kvality UNIZA

<https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza>

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)