

Opis študijného programu

Názov: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (skr)

Odbor: stavebníctvo

Stupeň: 2.

Forma: externá

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 (skr)

2.

Akreditačná rada UNIZA

1. Základné údaje o študijnom programe

a	Názov študijného programu	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (skr)	Číslo podľa registra ŠP	184680
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	akademický		
f	Udeľovaný akademický titul	Ing.		
g	Forma štúdia	externá		
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: 30 2.ročník: 30 3.ročník: 4.ročník:		

1. Základné údaje o študijnom programe

Skutočný počet uchádzačov

Rok štúdia	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
1.ročník	6	11	6	6	9	5

Počet študentov

Rok štúdia	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
1.ročník	7	9	4	2	5	1
2.ročník	6	2	9	6	5	8
3.ročník	2	6	2	8	4	1
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.

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.

Ako **stavbyvedúci** predovšetkým vypracováva súpis vykonaných prác ako podklad pre fakturáciu a zisťuje práce navyš, 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 navyše, 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 voliteľných a výberových predmetov, prípadne absolvovaním „medziročníka“

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

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

[CV 5] Pripraviť absolventov na zvládnutie 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.

[CV 7] Rozvíjať špecifiká študijných zameraní v rámci stavebných fakúlt SR. Ostatné stavebné fakulty v SR sa orientujú výrazne na študijný program pozemné staviteľstvo. 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 objavujú.

[CV 9] Motivovať študentov smerom k internacionalizácii využívaním zahraničných mobilit a stáží, 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 softvérmi, 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] Prezentuje 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 a 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

Externú formu štúdia využívajú študenti zamestnaní najmä v stavebných firmách s cieľom zvýšenia si kvalifikácie na základe získania nových poznatkov absolvovaním inžinierskeho štúdia. Keďže sú už zamestnaní vykazujú absolventi študijného programu IKDS 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. Miroslav Strieška - pokračoval na doktorandskom štúdiu, v súčasnosti pracuje ako projektant vo firme Valbek & Prodex

b Ing. Michal Cejzl - pracuje ako statik vo firme Jaroslav Beneš - Žeriavy, s.r.o., Banská Bystrica

Ing. Roman Filkus - konateľ firmy Stav RN, s.r.o

Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi

VALBEK & 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.

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.

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, <https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-203-dodatok-1.pdf>

Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA, <https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-204-dodatok-1-a-2.pdf>

Smernica 205 - Pravidlá pre priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA, <https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-205-dodatok-1.pdf>

Smernica 212 - Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA. <https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-212.pdf>.

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.

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 I2 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 spätne 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,

4. Štruktúra a obsah 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 povolání,
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 [Smernicou č. 209](#) (Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline)

Pre podmienky fakulty sú informácie zhrnuté v materiáloch: *Informácie o štúdiu* pre príslušný akademický rok a *Informácie o štúdiu pre novoprijatých študentov*, dokumenty sú zverejnené na webovom sídle fakulty: <https://svf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie2/dokumenty>.

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 štyroch 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

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

4. Štruktúra a obsah študijného programu

študijný odbor:

študijný program:

povinne voliteľné
predmety

výberové
predmety

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 stanice

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 2

personálny manažment

právo v stavebníctve 2

telesná výchova 1

cudzí jazyk A

telesná výchova 2

cudzí jazyk B

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 informačnom liste, vypracovanie samostatných заданий z odborných predmetov; vypracovanie zjednodušenej projektovej dokumentácie konkrétnych úsekov dopravných liniových stavieb a mostných objektov rôzneho typu, rozsahu a veľkosti (definované v IL semestrálnych projektoch); absolvovanie odbornej praxe a odbornej exkurzie.

odporúčaná
profilácia

inžinierske konštrukcie
a dopravné stavby (IKDS)
(predmety jadra znalostí
sú vyznačené hrubou)

plánovanie dopravnej infraštruktúry

cestné staveľstvo

železničné staveľstvo

objekty dopravných stavieb

Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:

d Na úrovni fakulty riešia tieto dokumenty:

Príkaz dekana č. 2 o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na SvF UNIZA v príslušnom akademickom roku, ako aj jeho Prílohy (pozri aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

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

Štúdium sa riadne skončí 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 v Príkaze dekana č. 3 o podmienkach uzatvorenia roka štúdia a zápisu do vyššieho a do rovnakého roka štúdia na SvF UNIZA v aktuálnom akademickom roku (pozri aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

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 [Smernica UNIZA č. 209](#)).

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.

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).

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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. Učiteľia hodnotenie študentov vykonávajú tak, aby toto bolo jednoznačne cielené, systematické, efektívne a informatívne, čo je možné vidieť aj z náplne jednotlivých informačných listov predmetov študijného programu.

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

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 [Smernica UNIZA č. 209](#)).

V prípade zahraničných mobilit a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí.
g (<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.

h 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/>).

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

Prehľad záverečných prác v akad. roku 2021/2022 je uvedený v tabuľke nižšie.

por. č.	Priezvisko	Meno	Vedúci práce	Študijná skupina	Názov záverečnej práce
1	Agócsová	Angelika	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	4ZSC3V	Štúdia zlepšenia dopravnej obslužnosti mesta Bratislava vybraným nekonvenčným systémom
2	Antošíková	Mariana	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	4ZSC3V	Návrh upokojenia dopravy na vybraných komunikáciách v mestskej časti Závodie a Bánová
3	Blanár	Samuel	Hodás Stanislav, doc. Ing. PhD.	4ZSC2V	Modernizácia železničnej stanice Liptovský Hrádok, vrátane návrhu podvalového podlažia
4	Hojstrič	Róbert	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	4ZSC2V	Systémový prístup ku kontrole kvality hydraulicky stmelených cestných stavebných materiálov
5	Kosecová	Zuzana	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	4ZSC3V	Klimatické charakteristiky Strednej Európy v rokoch 1971 až 2020 používané v navrhovaní dopravných stavieb
6	Michálek	Peter	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing. PhD.	4ZSC3V	Návrh lávky na cyklomagistrále ponad Krpeliánsky kanál

4. Štruktúra a obsah študijného programu

7	Mozoľová	Lucia	Gocál Jozef, Ing. PhD.	4ZSC2V	Návrh rekonštrukcie oceľového železničného mosta v k.ú. Krompachy
8	Roth	Tomáš	Šestáková Janka, doc. Ing. PhD.	4ZSC2V	Vplyv dynamiky jazdy vozňov so zvýšeným nápravovým zaťažením na konštrukciu koľajového roštu
9	Tavač	Daniel	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	4ZSC2V	Analýza vplyvu textúry krytu vozovky na interakciu kolesa s vozovkou

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. [Smernica UNIZA č. 209](#)). Na úrovni fakulty sú tieto procesy riadené *Príkazom dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky a Príkazom dekana o zložení skúšobných komisií* (pozri aktuálne [Príkazy a rozhodnutia dekana](#)).

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.

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, reprezentativnosť, 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 centrálneho 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.

Aktuálne informácie k záverečným prácam a štátnym skúškam sú študentom k dispozícii na stránke fakulty v časti [Štátne skúšky a záverečné práce](#).

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.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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 okrem „covidového“ obdobia 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 voľiteľných 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 sťaže 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 absoljuje 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.

V prípade mobilit 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 č. 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf) a Smernica č. 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-201-2021-Disciplinárny-poriadok-pre-študentov-UNIZA.pdf). Obe dva dokumenty platia aj na úrovni fakulty.

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

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

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

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

Obe dva dokumenty sa uplatňujú aj na úrovni fakulty. Na fakulte je koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami. Bližšie informácie sú uvedené na: <https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami>

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

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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 [Smernica UNIZA č. 209](#)).

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	420E101	aplikovaná matematika	AM	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
1	Z	420E105	zakladanie stavieb 2	Zs	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	Z	420E182	pružnosť a plasticita 2	PaP2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	420E206	podzemné stavby 1	PdS1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	L	420E285	dynamika stavebných konštrukcií	DSK	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	42IE201	odborná prax Ing.	OPIng	0 - 0 - 52	H	1	áno	áno	Ing. Richard Hlinka, PhD.
1	L	42IE202	odborná exkurzia Ing.	OEI	0 - 0 - 13	H	1	áno	áno	Ing. Richard Hlinka, PhD.
1	L	42IE204	betónové mosty 1	BM1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
1	L	42IE205	kovové mosty 1	KM1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
1	L	42IE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	splKDS	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
2	Z	420E304	manažment kvality	MK	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
2	Z	420E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	RaÚS	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
2	Z	42IE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	splKD2	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
2	L	420E403	riadenie investičných projektov	RIP	26 - 0 - 26	S	5	-	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
2	L	420E408	ekonomika stavebného podnikania	ESP	26 - 0 - 26	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
2	L	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba	DP	0 - 0 - 0	T	9	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
2	L	42IE402	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	420E104	informačné systémy v stavebníctve	IS	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	Z	420E106	mechanika vozoviek	MV	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	Z	420E186	finitné metódy mechaniky	FMM	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
1	Z	420E187	inžinierska geológia 2	IGe2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	Z	42IE102	betónové konštrukcie 2	BK 2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
1	Z	42IE103	kovové konštrukcie 2	KK2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
1	Z	42IE107	dopravné inžinierstvo 2	DI 2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	Z	42IE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	PSRŽT	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	Z	42IE109	technológia železničnej dopravy	TŽD	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
1	Z	42IE110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1	KZTaS 1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	Z	42IE111	CAE	CAE	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
1	L	420E203	geografické informačné systémy	GIS	26 - 0 - 39	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.
1	L	420E207	inžinierska geodézia	VIG	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.

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

1	L	420E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	PaMDI	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	L	420E214	teória modelovania	TeMo	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	L	420E284	stabilita a plasticita konštrukcií	SPK	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	420E287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií	SSK	13 - 13 - 0	S	3	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
1	L	420E481	experimentálna analýza	EA	26 - 26 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	42IE211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	SPMK1	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
1	L	42IE212	mestské komunikácie 1	MK1	26 - 13 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
1	L	42IE215	diagnostika cestných komunikácií	DCK	26 - 13 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
1	L	42IE216	statika stavebných konštrukcií 3	SSK3	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	42IE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2	KŽT2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	L	42IE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	PSRŽS1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	Z	420E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami	SHS	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
2	Z	420E302	skúšobníctvo	Skuš	13 - 0 - 39	H	4	-	-	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
2	Z	420E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	EIAPV	26 - 13 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
2	Z	420E316	technológia a mechanizácia traťových prác	TaMTP	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
2	Z	420E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	SOBK	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	Z	42IE308	Letiská	LET	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
2	Z	42IE309	mestské inžinierstvo	MI	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
2	Z	42IE310	mestské dráhy	MD	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	Z	42IE312	podzemné stavby 2	PdS2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
2	Z	42IE313	kovové mosty 2	KM2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	Z	42IE314	betónové mosty 2	BM2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
2	Z	42IE315	dynamika dopravných stavieb	DDS	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.
2	Z	42IE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov	spGIS	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.
2	Z	42IE318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	DoVerOsD	26 - 26 - 0	S	5	-	-	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
2	Z	42IE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	PSRŽS2	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	L	420E405	personálny manažment	PM	26 - 26 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
2	L	420E406	inteligentné dopravné systémy	IDS	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
2	L	420E407	právo v stavebníctve 2	PvS2	26 - 13 - 0	H	3	-	-	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
2	L	42IE404	kombinovaná doprava	KombD	26 - 13 - 0	H	3	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
2	L	42IE409	betónové mosty 3	BM3	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
2	L	42IE410	kovové mosty 3	KM3	26 - 26 - 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	42TV001	telesná výchova 1	TV1	0 - 26 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	420E213	cudzí jazyk A	CJA	0 - 26 - 0	H	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
1	L	42TV002	telesná výchova 2	TV2	0 - 26 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	420E311	cudzí jazyk B	CJB	0 - 26 - 0	H	3	-	-	PaedDr. Lenka Môcová, PhD.
2	Z	42TV003	telesná výchova 3	TV3	0 - 26 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

Uved'te link na akademický kalendár a e-vzdelavanie

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

Akademický kalendár

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

Web aplikácia e-vzdelávanie Akademického informačného a vzdelávacieho systému (AIVS) je dostupná na adrese: <https://vzdelavanie.uniza.sk/>

Aktuálny rozvrh

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

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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

a prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

josef.vican@uniza.sk, +421 41 513 5654 miestnosť AF 318

b Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu

-

c

Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	420E104	informačné systémy v stavebníctve
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	420E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	42IE107	dopravné inžinierstvo 2
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	420E106	mechanika vozoviek
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	420E214	teória modelovania
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	42IE309	mestské inžinierstvo
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	420E105	zakladanie stavieb 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	420E187	inžinierska geológia 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	420E206	podzemné stavby 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	42IE312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	420E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	42IE211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	42IE212	mestské komunikácie 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	42IE201	odborná prax Ing.
Ing. Richard Hlinka, PhD.	42IE202	odborná exkurzia Ing.
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	420E316	technológia a mechanizácia traťových prác
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	42IE109	technológia železničnej dopravy
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	42IE404	kombinovaná doprava
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	42IE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	42IE110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	42IE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	42IE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	42IE310	mestské dráhy
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	42IE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.	42IE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	420E406	inteligentné dopravné systémy
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	42IE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	42IE102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	42IE111	CAE
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	42IE215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	42IE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	420E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	42IE204	betónové mosty 1
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	42IE314	betónové mosty 2
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	42IE409	betónové mosty 3
doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.	420E203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.	42IE315	dynamika dopravných stavieb
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	420E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	42IE205	kovové mosty 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	42IE313	kovové mosty 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	420E182	pružnosť a plasticita 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	420E285	dynamika stavebných konštrukcií
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	42IE216	statika stavebných konštrukcií 3
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	420E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	420E287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	42IE103	kovové konštrukcie 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	42IE410	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	420E101	aplikovaná matematika
Ing. František Bahleda, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	420E302	skúšobníctvo
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Ing. Matej Brna, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE204	betónové mosty 1
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE314	betónové mosty 2

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE409	betónové mosty 3
Ing. Roman Bulko, PhD.	prednášky, prednášky	420E187	inžinierska geológia 2
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	420E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	42IE107	dopravné inžinierstvo 2
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	42IE215	diagnostika cestných komunikácií
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E106	mechanika vozoviek
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, prednášky	420E214	teória modelovania
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E407	právo v stavebníctve 2
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, prednášky	42IE309	mestské inžinierstvo
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	420E302	skúšobníctvo
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	420E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE310	mestské dráhy
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	42IE211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE212	mestské komunikácie 1
Ing. Marek Dričiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	420E105	zakladanie stavieb 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	420E187	inžinierska geológia 2
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	prednášky, prednášky	420E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE201	odborná prax Ing.
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE202	odborná exkurzia Ing.
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE103	kovové konštrukcie 2
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE205	kovové mosty 1
Ing. Jozef Gocál, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE313	kovové mosty 2
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	prednášky, prednášky	42IE318	dopravná obsluha hromadnou osobnou dopravou
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE205	kovové mosty 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE313	kovové mosty 2
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE410	kovové mosty 3

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE109	technológia železničnej dopravy
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE404	kombinovaná doprava
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E207	inžinierska geodézia
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	42IE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	42IE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	42IE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	42IE310	mestské dráhy
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	42IE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky, prednášky	420E203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky, prednášky	420E207	inžinierska geodézia
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E406	inteligentné dopravné systémy
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE107	dopravné inžinierstvo 2
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE102	betónové konštrukcie 2
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	42IE204	betónové mosty 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE102	betónové konštrukcie 2
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE111	CAE
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	prednášky, prednášky	42IE215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE102	betónové konštrukcie 2
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE204	betónové mosty 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE314	betónové mosty 2
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE409	betónové mosty 3
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E101	aplikovaná matematika
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	420E213	cudzí jazyk A
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	420E311	cudzí jazyk B
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	420E186	finitné metódy mechaniky
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	420E285	dynamika stavebných konštrukcií
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	42IE216	statika stavebných konštrukcií 3
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, prednášky	42IE315	dynamika dopravných stavieb
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky, prednášky	420E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky, prednášky	420E403	riadenie investičných projektov
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE204	betónové mosty 1
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE314	betónové mosty 2
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE409	betónové mosty 3
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E213	cudzí jazyk A
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E311	cudzí jazyk B
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE205	kovové mosty 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE313	kovové mosty 2
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E213	cudzí jazyk A

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E311	cudzí jazyk B
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, prednášky	420E182	pružnosť a plasticita 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, prednášky	420E284	stabilita a plasticita konštrukcií
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E481	experimentálna analýza
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E182	pružnosť a plasticita 2
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E284	stabilita a plasticita konštrukcií
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E481	experimentálna analýza
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE216	statika stavebných konštrukcií 3
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	prednášky, prednášky	420E104	informačné systémy v stavebníctve
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E304	manažment kvality
Ing. Bibiána Poliaková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou
Ing. Ľuboš Remek, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
Ing. Ľuboš Remek, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E408	ekonomika stavebného podnikania
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E302	skúšobníctvo
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE309	mestské inžinierstvo
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Róbert Sásik, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	42IE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Ing. Daša Smrčková	cvičenia, cvičenia	420E207	inžinierska geodézia
Ing. Martin Ščotka, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E182	pružnosť a plasticita 2
Ing. Martin Ščotka, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E284	stabilita a plasticita konštrukcií
Ing. Martin Ščotka, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E481	experimentálna analýza
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E104	informačné systémy v stavebníctve
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E403	riadenie investičných projektov
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E302	skúšobníctvo
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E316	technológia a mechanizácia traťových prác
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E304	manažment kvality
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE308	Letiská
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E405	personálny manažment
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, prednášky	420E408	ekonomika stavebného podnikania
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E186	finitné metódy mechaniky
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	420E285	dynamika stavebných konštrukcií
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE216	statika stavebných konštrukcií 3
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE315	dynamika dopravných stavieb
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	42TV001	telesná výchova 1

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	42TV002	telesná výchova 2
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	42TV003	telesná výchova 3
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE102	betónové konštrukcie 2
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE204	betónové mosty 1
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE314	betónové mosty 2
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	42IE409	betónové mosty 3
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	42IE103	kovové konštrukcie 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	42IE205	kovové mosty 1
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	42IE313	kovové mosty 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	42IE410	kovové mosty 3
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E105	zakladanie stavieb 2
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E206	podzemné stavby 1
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	42IE312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E302	skúšobníctvo
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	420E304	manažment kvality
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	420E307	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

Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1. Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Vybrané problémy navrhovania a výstavby cementobetónových vozoviek	Filkus Roman	CS
2. Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Cyklochodník Rohožník pozdĺž cesty III/1113	Godiš Ján	CS
3. Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Analýza vývoja textúry povrchu vozovky	Malík Marián	CS
4. Drusa Marián, prof. Ing. PhD.	Medzné stavy veľkopriemerových pilót	Polc Patrik	ODS
5. Valašková Veronika, Ing. PhD.	Statická analýza halovej strešnej konštrukcie	Prílepok Tomáš	ODS
6. Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Rozpočtovanie vozoviek a rehabilitácií miestnych komunikácií	Šebo Tomáš	CS

Akad. rok: 2019/2020

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Jošt Jozef, Ing. PhD.	Prepočet a návrh zosilnenia konštrukcie haly z dôvodu zvýšenia nosnosti žeriavov a strechy	Cejzl Michal	ODS
2.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Využitie recyklovaných asfaltových zmesí v konštrukčných vrstvách vozoviek	Grenčík Marek	CS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Akad. rok 2018/2019

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Kováč Matúš, doc. Ing. PhD.	Križovatka cesty I/18 s ulicami Demänovská a Glejárska v L. Mikuláši	Janík Branislav	CS
2.	Decký Martin, prof. Ing. Dr.	Nestmelené konštrukčné vrstvy vozoviek pozemných komunikácií	Lodňan Matej	CS
3.	Bulko Roman, Ing. PhD.	Statická penetračná skúška a jej závislosti pre vybranú lokalitu	Lušovjan Radek	ODS

Akad. rok: 2015/2016

Študijný odbor: stavebníctvo

Študijný program: IKDS

P.č.	Školiteľ	Téma záverečnej práce	Meno a priezvisko študenta	Zameranie
1.	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Most „Čadečka“ na diaľnici D3 Svrčinovec – Skalité v km 29,380	Botek Milan	ODS
2.	Bujňáková Petra, Ing. PhD.	Návrh cestného mosta nad R2, smer Ruskovce – Pravotice	Čopiak Marek	ODS
3.	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Prepočet a rekonštrukcia železobetónového oblúkového mostu v Krásne nad Kysucou	Strieška Miroslav	ODS

Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu

V Rade študijného programu: [Ing. Peter Vaverka](#)

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

- g Na úrovni fakulty sú to študenti zastupujúci študentskú časť akademickej obce v Akademickom senáte SvF UNIZA za 1. a 2. stupeň štúdia 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 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](#)).

- h Aktuálnymi študijnými poradcami pre študijný program IKDS sú:

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 Drličák, PhD.**

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

Študijné oddelenie SvF UNIZA

študijné referentky : Mgr. Mariana Hírešová a Monika Ilovská

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

úradné hodiny pondelok - štvrtok 8.00 – 11.00 13.00 – 14.00

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

Kariérový poradca: [Ing. Lucia Nesselmannová](#)

Ubytovací referát Hliny V.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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

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, tľmočnícke kabíny, kliniky, kňazské 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/rozh2.php>.

Celouniverzitné učebne sa používajú na výučbu najmä predmetov teoretického základu a všeobecného zamerania pre jednotlivé fakulty. Ide o prednáškové učebne typu aul 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/rozh2.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 - AF016, 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 laboratória katedier sú prístupné študentom. Prebieha v nich pravidelná výučba a sú k dispozícii aj bakalárom, diplomantom a doktorandom pri spracovávaní bakalárskych, diplomových, resp. doktorandských prác.

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.

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

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

podmienkach, ako aj in situ. Súčasťou prístrojového vybavenia katedry sú ultrazvukový hrúbkomer 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 (sledovanie tepelného režimu železničných tratí a možností uplatnenia nových tepelnoizolačných materiálov v konštrukcii podvalového podlažia), sledovanie deformačných vlastností materiálov podvalového podlažia, klimatizovaná skriňa, zariadenia na zisťovanie deformačnej odolnosti konštrukčných vrstiev podvalového a zariadenie na stanovenie penetračného modulu. Katedra disponuje aj prístrojmi a zariadeniami na meranie a zaznamenávanie geometrických parametrov koľaje (merací vozík KRAB-Light), deformačných a teplotných charakteristík, rôznymi typmi hutniacich zariadení a zariadeniami pre granulometrické zloženie sypkých materiálov (vibračný stôl, sady síť, sušičky).

Ďalšie informácie o priradení, postupoch využívaní, monitorovaní a vyradení 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 (CeIKT) zhromažďujú v informačných systémoch údaje o pasportizácii disponibilných priestorov a o inventarizácii techniky využívané 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

- b** 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.

Prístup 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 predaji 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 CeIKT :

<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 povolaní a odborných spôsobilostí.

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

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

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

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

Valbek & Prodex - 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 pôsobiach na pôde UNIZA:

- a) GAMA klub,
 - b) Rada ubytovaných študentov Veľký Diel,
 - c) Rada ubytovaných študentov Hliny,
 - d) Internet klub,
 - e) Í-Tečko,
 - f) Klub priateľov železníc,
 - g) Rapeš,
 - h) Radio X,
 - i) Erasmus Student Network (ESN),
 - j) Univerzitný klub hasičského športu UNIZA,
- Súčasne pri UNIZA pôsobí aj Folklórny 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. Kontakt(mail): zuzana.pudikova@uniza.sk

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, študent predloží k

- a) 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.

Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium sú pre každý akademický rok zverejnené v dokumente *Zásady a pravidiel prijímacieho konania na 2. stupeň štúdia študijných programov, ktoré zabezpečuje Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline*, ktorý je dostupný na webovom sídle fakulty v časti [Prijímacie konania](https://svf.uniza.sk/index.php/uchadzaci/moznosti-studia/inzinierske-studium), resp. v časti Uchádzači - Inžinierske štúdium (<https://svf.uniza.sk/index.php/uchadzaci/moznosti-studia/inzinierske-studium>)

Postupy prijímania na štúdium

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 206 – Zásady a pravidiel 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 študijnom programe IKDS sú vypracované v štruktúre a obsahujú informácie, ktoré definuje dokument

Na úrovni fakulty sú zverejnené aktuálne *Zásady a pravidiel prijímacieho konania na 2. stupeň vysokoškolského štúdia študijných programov, ktoré zabezpečuje Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline* - https://svf.uniza.sk/subory/September_2022/2022_Zasady_prijimacieho_konania_2023_2024_ING.pdf, sú dostupné na webovom sídle fakulty v časti [Prijímacie konania](#).

Záujemcom o štúdium poslúžia aj informácie o štúdiu a [Infoletáky](#) dostupné na stránkach SvF v časti [Informácie o štúdiu na SvF](#).

Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie

Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie uvádza tabuľka nižšie:

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
c	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby							
	počet prihlásených	11	6	11	6	6	9	5
	Ing.							
	počet prijatých	10	6	10	6	5	9	4
	(externá forma)							
	počet zapísaných k 31. 10.	6	7	9	4	2	5	1

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 periodické hodnotenie študijných programov a interné [Metodické usmernenie č. 4/2022](#), ktoré je praktickou implementáciou tejto smernice.

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. zamestnávateľa 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 prodekanov 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 zachytávajúcich 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 dekana fakulty. Zodpovednou osobou za realizáciu monitoringu na fakulte je prodekan pre vzdelávanie v koordinácii dekana 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.

Spätná väzba na jednotlivé predmety je získavaná prostredníctvom pravidelného semestrálneho anonymného dotazníka určeného všetkým študentom všetkých stupňov vzdelávania. Mapuje vzdelávací proces na úroveň 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.

Vyhodnotenie dotazníkov a ukazovateľov je zverejnené v rámci VSK UNIZA v [Hodnotiacich správach SvF](#).

V minulosti boli dotazníky pre študentov pravidelne vyhodnocované a uverejňované na webovom sídle fakulty v záložke [Vnútny systém kvality](#).

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

Na úrovni katedier sa vyhodnocovanie spätnej väzby od študentov deje na pravidelných katedrových poradách, na úrovni fakulty sa výsledky rozoberajú a analyzujú na stretnutiach kolégia dekana. Odporúčania a závery sú konfrontované na pravidelných stretnutiach vedenia fakulty s akademickou obcou fakulty.

Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie 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. Relevancia štúdia vo vzťahu k zamestnaniu, predmetovej skladby, porovnanie vedomostí, zručností a kompetencií získaných štúdiom a požadovaných praxou;
- d. Potreba ďalšieho vzdelávania.

- c 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.

V minulosti sa z úrovne fakulty posielal dotazník absolventom: <https://svf.uniza.sk/absolventi/>. Jeho vyhodnotenie sa robilo pravidelne od roku 2012 a je dostupné na stránke fakulty v záložke [Vnútny systém kvality](#).

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/smernice-predpisy/2023/28022023_S-236-2023-Statut-UNIZA.pdf

S 110 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA

https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2022/27042022_S-110-2013-Studijny-poriadok-pre-3-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatkov-1-az-4.pdf

S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám

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

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

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

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

[SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf \(uniza.sk\)](#)

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 \(uniza.sk\)](#)

S 200_2021 Zásady výberového konania

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

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

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

S 207_2021 Etický kódex UNIZA

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

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

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

S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA

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

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 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/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza>

Internetové stránky UNIZA

www.uniza.sk

Vnútorný systém riadenia kvality UNIZA

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