

Opis študijného programu

Názov: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

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

2.

Akreditačná rada UNIZA

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

<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103640>

1. Základné údaje o študijnom programe

a	Názov študijného programu	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	Číslo podľa registra ŠP	103640
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	2	ISCED_F kód stupňa vzdelávania	767
c	Miesto štúdia	Žilina	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	3659T00
d	Názov študijného odboru	stavebníctvo	ISCED_F kód odboru/odborov	0732
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný		
f	Udeľovaný akademický titul	Ing.		
g	Forma štúdia	externá		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia			
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	3 rok(y)		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 30 2.ročník: 30 3.ročník: 30 4.ročník:		

1. Základné údaje o študijnom programe

Skutočný počet uchádzačov

Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1.ročník	11	6	11	6	6	9

Počet študentov

Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1.ročník	6	7	9	4	2	5
2.ročník	3	6	2	9	6	5
3.ročník		2	6	2	8	4
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 doplnkových 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 doplnkových 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 astáží, ktoré im umožnia reagovať na moderné trendy stavebníctva aplikované vo vyspelých európskych krajinách.

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

Výstupy vzdelávania:

Absolvent:

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

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

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

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

[VV5] 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 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 aProdex

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

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,

Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA,

Smernica 205 - Pravidlá pre priradzovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA

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

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

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 späťne umožní našim absolventom uchádzať sa o povolanie v rámci krajín EÚ v oblasti projektovania inžinierskych stavieb.

Študijný plán študijného programu IKDS obsahuje tieto predmety:

1. a) povinné – ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu,
2. b) povinne voľiteľné – podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom,

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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

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

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

b Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu

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

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

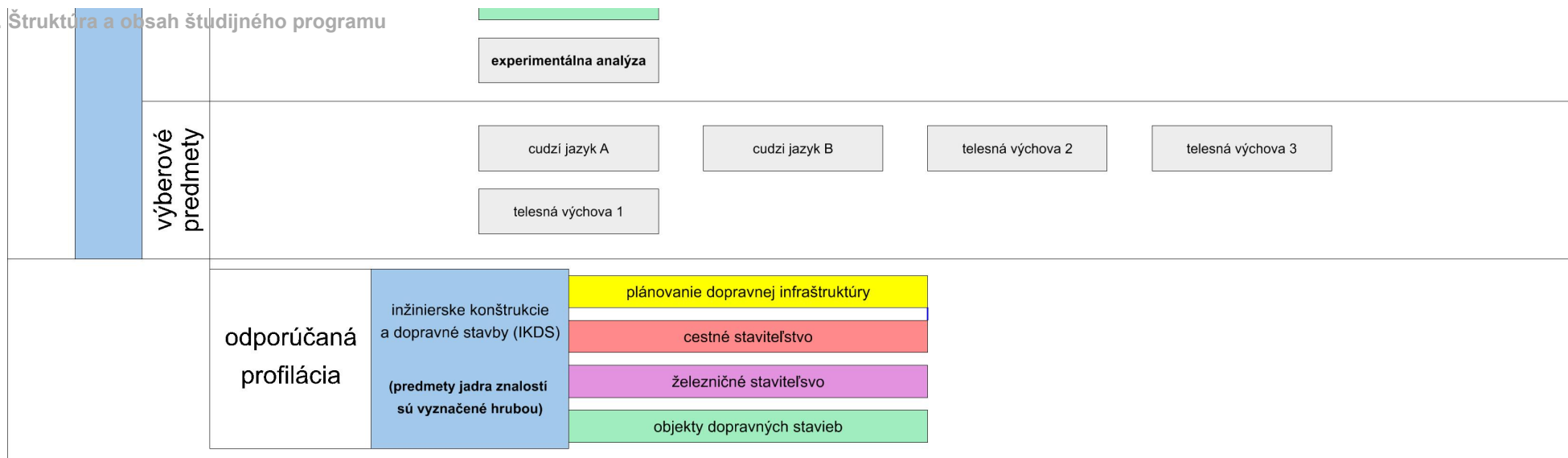
4. Štruktúra a obsah študijného programu

4. Štruktúra a obsah študijného programu

4. Štruktúra a obsah študijného programu

študijný odbor: stavebníctvo študijný program: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby		1. ročník		2. ročník		3. ročník	
		1. semester	2. semester	3. semester	4. semester	5. semester	6. semester
povinné predmety		aplikovaná matematika pružnosť a plasticita 2	zakladanie stavieb 2	dynamika stavebných konštrukcií kovové mosty 1 betónové mosty 1	podzemné stavby 1 rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb odborná prax Ing. odborná exkurzia Ing. semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	EIA-posudzovanie vplyvov na životné prostredie ekonomika stavebného podnikania manažment kvality semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	riadenie investičných projektov diplomová práca a jej obhajoba odborná rozprava
povinne voliteľné predmety		informačné systémy v stavebníctve teória modelovania mestské inžinierstvo technológia železničnej dopravy inžinierska geológia 2 CAE finitné metódy mechaniky Letiská	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1 dopravné inžinierstvo 2 mestské komunikácie 1 mechanika vozoviek mestské dráhy konštrukcie železničných tratí a staníc 1 projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí stabilita a plasticita konštrukcií statika stavebných konštrukcií 3 kovové konštrukcie 2 betónové konštrukcie 2	inteligentné dopravné systémy konštrukcie železničných tratí a staníc 2 spoľahlivosť stavebných konštrukcií spriahnuté ocel'obetónové konštrukcie inžinierska geodézia dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	geografické informačné systémy plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry systém hospodárenia s dopravnými stavbami projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1 dynamika dopravných stavieb betónové mosty 2 kovové mosty 2	semestrálny projekt z geografických informačných systémov diagnostika cestných komunikácií projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2 technológia a mechanizácia traťových prác betónové mosty 3 kovové mosty 3 podzemné stavby 2 skúšobníctvo	kombinovaná doprava personálny manažment právo v stavebníctve 2

4. Štruktúra a obsah študijného programu



c Študijný plán programu – príloha 1

Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia

120

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

Podmienky v priebehu štúdia:

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

Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:

Na úrovni fakulty riešia tieto dokumenty:

- d [Príkaz dekana č. 2/2021 o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2020/2021 a Príloha č. 1 \(prihláška na štátne skúšky\) a Príloha č. 2 \(predmety štátnej skúšky v akademickom roku 2020/2021\)](https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2021/2021_2_pr%C3%ADkaz_dekana_prihlasovanie_na_statne_skusky_2020_2021.pdf) - https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2021/2021_2_pr%C3%ADkaz_dekana_prihlasovanie_na_statne_skusky_2020_2021.pdf
- [Príkaz dekana č. 8/2021 o zložení skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2020/2021, Dodatok k Príkazu č. 8/2021](https://svf.uniza.sk/subory/Marec_2021/2021_8_prikaz_dekana_clenovia_komisii_statnych_skusok_2021.pdf) - https://svf.uniza.sk/subory/Marec_2021/2021_8_prikaz_dekana_clenovia_komisii_statnych_skusok_2021.pdf

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

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

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

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

e 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.: 15, 2 r.: 29, 3.r: 33

počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia

43/1.r.:25, 2 r.: 11, 3.r: 7

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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	
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	4/2 r.:2, 3 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	

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

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITesFMKI58THljzAs390hyc)

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

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

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.

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

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

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

Možnosti opravných postupov na skúškach sú vždy uvedené v jednotlivých informačných listoch predmetov.

Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITesFMKI58THljzAs390hyc).

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

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

V prípade študijného programu rozhoduje o uznaní štúdia, jeho časti, alebo jednotlivých predmetov garant študijného programu po oboznámení sa s portfóliom uchádzača. Zohľadňuje pritom naplnenie jadra znalostí študijného programu a súlad so zoznamom neopomenuteľných predmetov SKSI. Platí to tak pre uchádzačov o štúdium zo Slovenska, ako aj zo zahraničia.

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.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

por. č.	Priezvisko	Meno	Vedúci práce	Študijná skupina	Názov záverečnej práce
1	Agócssová	Angelika	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	4ZSC3V	Štúdiá 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
7	Mozol'ová	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. https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf. Na úrovni fakulty sú tieto procesy riadené Príkazom dekana o prihlasovaní sa študentov na štátne skúšky (https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2022/2022_2_pr%C3%ADkaz_dekana_-_prihlasovanie_na_statne_skusky_2021_2022.pdf) a Príkazom dekana o zložení skúšobných komisií (https://svf.uniza.sk/subory/M%C3%A1j_2022/2022_8_pr%C3%ADkaz_dekana_-_zlo%C5%BEnie_komisi%C3%AD_%C5%A0ZS.pdf).

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

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.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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

V súlade s § 62a, § 63 ods. 7 až 13 a § 113a zákona o VŠ musí byť záverečná práca každého študenta v elektronickej forme zaslaná do 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.

Štátne skúšky sa konajú v termínoch určených v harmonograme. Študent sa prihlasuje na štátnu skúšku a predmet štátnej skúšky (odborná rozprava) na garantujúcom pracovisku najneskôr dva mesiace pred začiatkom konania štátnych skúšok. Vedúci garantujúceho pracoviska umožní študentovi, aby sa v určenom termíne, avšak najneskôr tri dni pred termínom konania obhajoby záverečnej práce, oboznámil s hodnotením vedúceho a oponenta záverečnej práce. Garantujúce pracovisko zverejní harmonogram štátnych skúšok najneskôr týždeň pred začiatkom konania štátnych skúšok.

Štátne skúšky a vyhlásenie ich výsledkov sú verejné. Priebeh štátnych skúšok riadi a za činnosť skúšobnej komisie zodpovedá predseda skúšobnej komisie. Štátne skúšky sa konajú za prítomnosti predsedu a najmenej troch členov skúšobnej komisie.

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

O výsledku štátnych skúšok rozhoduje skúšobná komisia, ktorá má k dispozícii relevantné záznamy z obhajoby záverečnej práce, štátnej skúšky z odbornej rozpravy a z celkového priebehu vysokoškolského štúdia. Predmetom štátnej skúšky sa pridelujú kredity. Počet kreditov je uvedený v študijnom programe. Jednotlivé časti štátnej skúšky sa klasifikujú známkami podľa § 10 ods. 4 Študijného poriadku SvF UNIZA. Pri klasifikácii skúšobná komisia prihliada na klasifikáciu stanovených predmetov štátnej skúšky a obhajoby záverečnej práce, ako aj na študijné výsledky študenta počas celého vysokoškolského štúdia.

Z obhajoby záverečnej práce a zo štátnej skúšky z predmetov každého študenta sa spracúva Zápis o štátnej skúške, ktorý podpíše predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie.

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

Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

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

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

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

V prípade zahraničnej 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 akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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

Podstatou etického kódexu je, že všetky osoby zamestnané alebo študujúce na univerzite sa riadia nasledovnými etickými princípmi: ľudskosť, rozumnosť, čestnosť, slušnosť, korektnosť, 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 198 – Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/specificke-potreby/2021/10082021_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf) a Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITesFMKI58THljzAs390hyc).

Obe dokumenty sa uplatňujú aj na úrovni fakulty.

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Na úrovni univerzity a fakulty definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf?fbclid=IwAR3QO_bCs5XJBw6CynV3ftW9tkS_N7clQ6WuITesFMKI58THljzAs390hyc).

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

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

Povinné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	4I0E101	aplikovaná matematika	AM	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
1	Z	4I0E182	pružnosť a plasticita 2	PaP2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4I0E105	zakladanie stavieb 2	Zs	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
2	Z	4I0E285	dynamika stavebných konštrukcií	DSK	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
2	Z	4IIE204	betónové mosty 1	BM1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
2	Z	4IIE205	kovové mosty 1	KM1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	L	4I0E206	podzemné stavby 1	PdS1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
2	L	4I0E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb	RaÚS	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
2	L	4IIE201	odborná prax Ing.	OPIng	0 - 0 - 52	H	1	áno	áno	Ing. Richard Hlinka, PhD.
2	L	4IIE202	odborná exkurzia Ing.	OEI	0 - 0 - 13	H	1	áno	áno	Ing. Richard Hlinka, PhD.
2	L	4IIE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1	splKDS	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
3	Z	4I0E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie	EIAPV	26 - 13 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
3	Z	4I0E304	manažment kvality	MK	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	Z	4I0E408	ekonomika stavebného podnikania	ESP	26 - 0 - 26	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
3	Z	4IIE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2	splKD2	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.

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

3	L	4I0E403	riadenie investičných projektov	RIP	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
3	L	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba	DP	0 - 0 - 0	T	9	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
3	L	4IIE402	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	4I0E104	informačné systémy v stavebníctve	IS	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	Z	4I0E186	finitné metódy mechaniky	FMM	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.
1	Z	4I0E187	inžinierska geológia 2	IGe2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
1	Z	4I0E214	teória modelovania	TeMo	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	Z	4IIE109	technológia železničnej dopravy	TŽD	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
1	Z	4IIE111	CAE	CAE	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
1	Z	4IIE308	letiská	LET	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
1	Z	4IIE309	mestské inžinierstvo	MI	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	L	4I0E106	mechanika vozoviek	MV	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
1	L	4I0E284	stabilita a plasticita konštrukcií	SPK	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4I0E481	experimentálna analýza	EA	26 - 26 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4IIE102	betónové konštrukcie 2	BK 2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Peter Koteš, PhD.
1	L	4IIE103	kovové konštrukcie 2	KK2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
1	L	4IIE107	dopravné inžinierstvo 2	DI 2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
1	L	4IIE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí	PSRŽT	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	L	4IIE110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1	KZTaS 1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
1	L	4IIE211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1	SPMK1	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
1	L	4IIE212	mestské komunikácie 1	MK1	26 - 13 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.
1	L	4IIE216	statika stavebných konštrukcií 3	SSK3	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Daniel Papán, PhD.
1	L	4IIE310	mestské dráhy	MD	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	Z	4I0E207	inžinierska geodézia	VIG	26 - 26 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.
2	Z	4I0E287	spôhlivosť stavebných konštrukcií	SSK	13 - 13 - 0	S	3	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
2	Z	4I0E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie	SOBK	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	Z	4I0E406	inteligentné dopravné systémy	IDS	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.
2	Z	4IIE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2	KŽT2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	Z	4IIE318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou	DoVerOsD	26 - 26 - 0	S	5	-	-	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
2	L	4I0E203	geografické informačné systémy	GIS	26 - 0 - 39	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.
2	L	4I0E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry	PaMDI	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
2	L	4I0E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami	SHS	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
2	L	4IIE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1	PSRŽS1	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.
2	L	4IIE313	kovové mosty 2	KM2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.
2	L	4IIE314	betónové mosty 2	BM2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
2	L	4IIE315	dynamika dopravných stavieb	DDS	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.
3	Z	4I0E302	skúšobníctvo	Skuš	13 - 0 - 39	H	4	-	-	doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.
3	Z	4I0E316	technológia a mechanizácia traťových prác	TaMTP	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.
3	Z	4IIE215	diagnostika cestných komunikácií	DCK	26 - 13 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.
3	Z	4IIE312	podzemné stavby 2	PdS2	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
3	Z	4IIE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov	spGIS	0 - 0 - 26	H	2	áno	áno	doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.
3	Z	4IIE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2	PSRŽS2	26 - 0 - 26	S	5	áno	áno	prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.

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

3	Z	4IIE409	betónové mosty 3	BM3	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.
3	Z	4IIE410	kovové mosty 3	KM3	26 - 26 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
3	L	4IIE405	personálny manažment	PM	26 - 26 - 0	H	4	-	áno	doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.
3	L	4IIE407	právo v stavebníctve 2	PvS2	26 - 13 - 0	H	3	-	-	prof. Ing. Martin Decký, Dr.
3	L	4IIE404	kombinovaná doprava	KombD	26 - 13 - 0	H	3	áno	áno	doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.

Výberové predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	L	4IIE213	cudzí jazyk A	CJA	0 - 26 - 0	H	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
1	L	4ITV001	telesná výchova 1	TV1	0 - 26 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	4IIE311	cudzí jazyk B	CJB	0 - 26 - 0	H	3	-	-	PaedDr. Lenka Môčová, PhD.
2	L	4ITV002	telesná výchova 2	TV2	0 - 26 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	4ITV003	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

Akademický kalendár

link na akademický kalendár UNIZA:

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

Akademický kalendár SvF UNIZA

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

Aktuálny rozvrh

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

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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

a Josef Vičan, prof. Ing. CSc.

b Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu

-

c Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4IIE104	informačné systémy v stavebníctve
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4IIE208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	4IIE107	dopravné inžinierstvo 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4I0E105	zakladanie stavieb 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4I0E187	inžinierska geológia 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4I0E206	podzemné stavby 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	4IIE312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	4I0E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	4IIE211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	4IIE212	mestské komunikácie 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	4IIE201	odborná prax Ing.
Ing. Richard Hlinka, PhD.	4IIE202	odborná exkurzia Ing.
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	4I0E316	technológia a mechanizácia traťových prác
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	4IIE404	kombinovaná doprava
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IIE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IIE110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IIE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IIE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IIE310	mestské dráhy
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	4IIE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
doc. Ing. Jana Ižvotová, Dr.	4IIE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	4I0E406	inteligentné dopravné systémy
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	4IIE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	4IIE102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4IIE111	CAE
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4IIE215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	4IIE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
prof. Ing. Ján Míkolaj, CSc.	4I0E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	4IIE204	betónové mosty 1
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	4IIE314	betónové mosty 2
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	4IIE409	betónové mosty 3
doc. Ing. Juraj Mužík, PhD.	4IIE315	dynamika dopravných stavieb
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4I0E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4IIE205	kovové mosty 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	4IIE313	kovové mosty 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4I0E182	pružnosť a plasticita 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4I0E285	dynamika stavebných konštrukcií
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	4IIE216	statika stavebných konštrukcií 3
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	4I0E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4I0E287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4IIE103	kovové konštrukcie 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	4IIE410	kovové mosty 3

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

d Zoznam učiteľov študijného programu

Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Ing. František Bahleda, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E302	skúšobníctvo
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Ing. Dušan Briliak	cvičenia, cvičenia	4IIE215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE204	betónové mosty 1
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE314	betónové mosty 2
doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE409	betónové mosty 3
Ing. Roman Bulko, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E187	inžinierska geológia 2
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	4I0E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE107	dopravné inžinierstvo 2
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE215	diagnostika cestných komunikácií
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E407	právo v stavebníctve 2
prof. Ing. Martin Decký, Dr.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Peter Dobeš, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
Ing. Peter Dobeš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE310	mestské dráhy
Ing. Marek Drličiak, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E208	plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry
Ing. Marek Drličiak, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE107	dopravné inžinierstvo 2
Ing. Marek Drličiak, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE211	semestrálny projekt z mestských komunikácií 1
Ing. Marek Drličiak, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE212	mestské komunikácie 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	4I0E105	zakladanie stavieb 2
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	4I0E206	podzemné stavby 1
prof. Ing. Marián Drusa, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	prednášky, prednášky	4I0E303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE212	mestské komunikácie 1
doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Matúš Farbák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Dušan Giba	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE103	kovové konštrukcie 2
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE205	kovové mosty 1
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE313	kovové mosty 2
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Jozef Gocál, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE410	kovové mosty 3

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE318	dopravná obslužnosť hromadnou osobnou dopravou
Ing. Richard Hlinka, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE201	odborná prax Ing.
Ing. Richard Hlinka, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE202	odborná exkurzia Ing.
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE205	kovové mosty 1
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE313	kovové mosty 2
Ing. Richard Hlinka, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE410	kovové mosty 3
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
doc. Ing. Stanislav Hodás, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE404	kombinovaná doprava
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Hrabovská	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
PaedDr. Tomáš Hrnčiar	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOE207	inžinierska geodézia
Ing. Jakub Chromčák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE317	semestrálny projekt z geografických informačných systémov
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Zuzana Ihnatišinová	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE108	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných tratí
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE217	konštrukcie železničných tratí a staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE218	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 1
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE310	mestské dráhy
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE319	projektovanie, stavba a rekonštrukcie železničných staníc 2
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Jana Ižvoltová, Dr.	prednášky, prednášky	4IOE207	inžinierska geodézia
doc. Ing. Dušan Jandačka, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOE303	EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
PaedDr. Igor Janíček	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
PaedDr. Róbert Janíkovský	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOE406	inteligentné dopravné systémy
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE210	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 1
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE102	betónové konštrukcie 2
prof. Ing. Peter Koteš, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE204	betónové mosty 1
Ing. Patrik Kotula, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE102	betónové konštrukcie 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE111	CAE
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE215	diagnostika cestných komunikácií
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE102	betónové konštrukcie 2
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE204	betónové mosty 1
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE314	betónové mosty 2
Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE409	betónové mosty 3
doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOE101	aplikovaná matematika
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
PaedDr. Ľudmila Malachová	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Mgr. Jana Malchová	cvičenia, cvičenia	4IOE213	cudzí jazyk A
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOE186	finítne metódy mechaniky
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOE285	dynamika stavebných konštrukcií
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE216	statika stavebných konštrukcií 3
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE315	dynamika dopravných stavieb
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky, prednášky	4IOE301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.	prednášky, prednášky	4IOE403	riadenie investičných projektov
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, prednášky	4IIE204	betónové mosty 1
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE314	betónové mosty 2
prof. Ing. Martin Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE409	betónové mosty 3
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOE213	cudzí jazyk A
PaedDr. Lenka Môcová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOE311	cudzí jazyk B
doc. Ing. Juraj Mužik, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4IOE203	geografické informačné systémy
doc. Ing. Giang Nguyen, CSc.	cvičenia, cvičenia	4IOE187	inžinierska geológia 2
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IOE386	spriahnuté oceľobetónové konštrukcie
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE205	kovové mosty 1
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	lab.cvičenia, lab.cvičenia	4IIE305	semestrálny projekt z inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb 2
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE313	kovové mosty 2
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IOE213	cudzí jazyk A

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E311	cudzi jazyk B
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E182	pružnosť a plasticita 2
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E284	stabilita a plasticita konštrukcií
doc. Ing. Daniel Papán, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E481	experimentálna analýza
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E182	pružnosť a plasticita 2
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E284	stabilita a plasticita konštrukcií
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E481	experimentálna analýza
Ing. Zuzana Papánová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE216	statika stavebných konštrukcií 3
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	prednášky, prednášky	4I0E104	informačné systémy v stavebníctve
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E304	manažment kvality
doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Ľuboš Remek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E301	systém hospodárenia s dopravnými stavbami
Ing. Ľuboš Remek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E408	ekonomika stavebného podnikania
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E302	skúšobníctvo
doc. Ing. Eva Remišová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Jozef Sklenár	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Ing. Daša Smrčková	cvičenia, cvičenia	4I0E207	inžinierska geodézia
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E104	informačné systémy v stavebníctve
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	cvičenia, cvičenia	4I0E403	riadenie investičných projektov
Ing. Štefan Šedivý, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E302	skúšobníctvo
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	4I0E316	technológia a mechanizácia traťových prác
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE110	konštrukcie železničných tratí a staníc 1
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE308	letiská
doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E405	personálny manažment
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	prednášky, prednášky	4I0E408	ekonomika stavebného podnikania
doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba
Ing. Veronika Valašková, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE216	statika stavebných konštrukcií 3
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4ITV001	telesná výchova 1
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4ITV002	telesná výchova 2
Mgr. Ján Valúch	cvičenia, cvičenia	4ITV003	telesná výchova 3
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE102	betónové konštrukcie 2
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE204	betónové mosty 1
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE314	betónové mosty 2
Ing. Martin Vavruš, PhD.	cvičenia, cvičenia	4IIE409	betónové mosty 3
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E287	spoľahlivosť stavebných konštrukcií

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE103	kovové konštrukcie 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE205	kovové mosty 1
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE313	kovové mosty 2
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	prednášky, prednášky	4IIE410	kovové mosty 3
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E206	podzemné stavby 1
Ing. Jozef Vlček, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4IIE312	podzemné stavby 2
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E304	manažment kvality
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	4I0E307	rekonštrukcia a údržba dopravných stavieb
doc. Ing. Katarína Zgútová, Dr.	cvičenia, cvičenia	4IIE401	Diplomová práca a jej obhajoba

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

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

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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 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.

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

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

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Celouniverzitné učebne sa používajú na výučbu najmä predmetov teoretického základu a všeobecného zamerania pre jednotlivé fakulty. Ide o prednáškové učebne typu ául s kapacitou 110-150 miest, ako aj menšie učebne s kapacitou 24-60 miest pre cvičenia, semináre, ale aj prednášky pre menšie skupiny študentov. Virtuálne prehliadky celouniverzitných učební sú lokalizované na: <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php>. S týmito učebňami disponuje rozvrhové oddelenie, ktoré je priradzuje jednotlivých študijným programom a predmetom podľa počtu študentov a požiadaviek fakúlt/katedier.

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

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

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

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

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

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

SvF UNIZA je vybavená prístrojmi a zariadeniami, ktoré umožňujú študentom v spolupráci s učiteľmi a výskumnými pracovníkmi získavať v priebehu spracovania bakalárskych, diplomových a doktorandských prác odborné poznatky z celého spektra činností študijného odboru. V laboratóriách katedier a v Skúšobnom laboratóriu SvF UNIZA (akreditované SNAS) je prístrojové vybavenie zodpovedajúce v úzkej nadväznosti na vedecko-výskumné profily katedier Všetky 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.

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

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 lámacia dráha, lis ALPHA, lis MATEST), ako aj na sledovanie napätosti a deformácií pri experimentálnych analýzach správania sa nosných prvkov pod zaťažením. Má k dispozícii meraciu linku na snímanie deformácií stavebných konštrukcií a mostov SPIDER 8 s aplikáciami v laboratórnych podmienkach ako aj in situ. Súčasťou prístrojového vybavenia katedry sú ultrazvukový hrúbkomer SONAGAG, ultrazvukový prístroj 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 konštrukcií 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 kofaje (merací vozík KRAB-Light), deformačných a teplotných charakteristík, rôznymi typmi hutniacich zariadení a zariadeniami pre granulometrické zloženie sypkých materiálov (vibračný stôl, sady sít, sušičky).

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

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

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

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

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

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 predajni univerzitného vydavateľstva [EDIS](#).

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

Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetu. 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/>

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

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

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

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

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

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

d 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 a 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) Ľ-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/>

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

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí: <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>.

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>.

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

Kontaktná osoba: Ing. arch. Peter Krušínský, PhD. Kontakt (mail): peter.krusinsky@uniza.sk

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

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium

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

- a Podmienky bližšie špecifikuje Príkaz dekana SvF č.3:
- https://svf.uniza.sk/subory/Febru%C3%A1r_2021/2021_3_prikaz_dekana_upravene_podmienky_prijimacieho_konania_2021_2022.pdf

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

Postupy prijímania na štúdium

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

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

UNIZA touto Smernicou č. 206 garantuje, že:

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

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

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

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

Zásady a pravidlá prijímacieho konania na 2. stupeň vysokoškolského štúdia študijných programov, ktoré zabezpečuje Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline -
https://svf.uniza.sk/subory/Okt%C3%B3ber_2021/2021_Zasady_prijimacieho_konania_2022_2023_INGf.pdf

Na úrovni fakulty platí aj pre konkrétny rok príkaz dekana:

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

c Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie

Výsledky prijímacieho konania za ostatných 6 rokov uvádza tabuľka nižšie:

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

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

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu

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

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

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

Na monitorovaní a periodickom hodnotení ŠP sa podieľajú:

- a) interné zainteresované strany:
 - i. študenti UNIZA prostredníctvom spätnej väzby na úrovni predmetov a na úrovni študijných programov realizovaných na ročnej báze;
 - ii. vyučujúci prostredníctvom pravidelného ročného vyhodnocovania predmetov a spätnej väzby mapujúcej ich vnímanie vyučovacieho procesu na trojročnej báze;
- b) externé zainteresované strany:
 - i. absolventi UNIZA prostredníctvom spätnej väzby mapujúcej ich vstup na trh práce a adaptáciu v zamestnaní realizovanej na trojročnej báze;
 - ii. 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 prodekanu pre vzdelávanie, garanta študijného programu, referátu pre vzdelávanie s podporou CelKT. Za proces prípravy, realizácie a štatistického spracovania priamych meraní popisujúcich výkon študentov sú zodpovední jednotliví vyučujúci v koordinácii s garantmi študijných programov. Proces prípravy a exportu dát z nepriamych meraní 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

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

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:

- Obsah vzdelávania (napĺňanie stanovených výstupov vzdelávania ŠP, previazanosť predmetov, identifikácia možných duplicít...);
- Organizácia vzdelávania (pracovná záťaž, zapájanie do života fakulty, riešenia odborných úloh na fakulte/katedre/pracovisku, miera internacionalizácie, stáže a povinné praxe...);
- Prístup k poradenským a ďalším službám počas štúdia;
- 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 úrovni vyučujúci/predmet, prístup vyučujúceho, možnosť dosahovania výstupov vzdelávania a ich prepojenie s metódami vyučovania a hodnotenia, špecifiká predmetu.

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

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

Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na 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:

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

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

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 110_2013 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA v zn. Dodatkov 1 až 3	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhD-v-zneni-D1-a-D3.pdf
S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám	http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf
S 149_2016 Organizačný poriadok v znení Dodatkov č. 1 až 17	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-149-2016-Organizacny-poriadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf
S 152_2017 Zásady edičnej činnosti UNIZA v znení Dodatku č. 1	SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf (uniza.sk)
S 159_2017 Pracovný poriadok	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/S-159_2017-Pracovn-poriadok_03112017.pdf
S 163_2018 Ubytovací poriadok ubytovacích zariadení UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf
S 167_2018 Rokovací poriadok disciplinár. komisií UNIZA v znení Dodat_č_1	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/09072021_S-167-2018-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

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 207_2021 Etický kódex UNIZA

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

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

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

S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA

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

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

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

S 213_2021 Politiky na zabezpečovanie kvality na UNIZA

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

S 214_2021 Štruktúry vnútorného systému kvality

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

S 216_2021 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA

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

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

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

S 221_2021 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe

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

S 222_2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA

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

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)

Internetové stránky UNIZA

www.uniza.sk

Vnútorný systém zabezpečovania kvality UNIZA

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