



ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ДОКТОРАНТСЬКЕ НАВЧАННЯ

ЖИЛІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ В ЖИЛІНІ Факультет будівництва

КОНТАКТИ

Жилінський університет в Жиліні

Факультет будівництва

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

тел.: +421 (41) 513 55 01

e-mail: studref@fstav.uniza.sk

www.svf.uniza.sk

www.facebook.com/StavebnaFakultaZUZ

**У разі виникнення питань щодо навчання звертайтеся
до науково-дослідного відділу:**

Тел.: +421 (41) 513 55 49,

e-mail: andrea.husarikova@uniza.sk

Координатор роботи зі студентами з особливими потребами:

Марія Куделчікова (doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.)

продекан з питань освіти та педагогічної діяльності

Тел.: +421 (41) 513 62 73

e-mail: maria.kudalcikova@uniza.sk

АКРЕДИТОВАНІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ НА АКАДЕМІЧНИЙ РІК 2021/2022

НАЗВА ДОКТОРАНТСЬКОЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	
ДЕННЕ НАВЧАННЯ	ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ *
ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ 3 РОКИ	ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ 4 РОКИ
Теорія та конструкції наземних споруд	Теорія та конструкції наземних споруд
Теорія та конструкції інженерних споруд	Теорія та конструкції інженерних споруд
Технології та менеджмент у будівництві	Технології та менеджмент у будівництві
Прикладна механіка	Прикладна механіка
* дистанційне навчання є платним, вартість 1 000 € за один академічний рік	

Детальну інформацію про освітні програми:

- навчальні плани,
- інформаційні аркуші предметів

знайдете на <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>.



ПЛАНОВАНА КІЛЬКІСТЬ АБІТУРІЄНТІВ, ЩО БУДУТЬ ПРИЙНЯТІ НА 1-Й КУРС

ДОКТОРАНТСЬКЕ НАВЧАННЯ		
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА / СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ	
	ДЕННЕ	ДИСТАНЦІЙНЕ
Теорія та конструкції наземних споруд / Будівництво	2	1
Теорія та конструкції інженерних споруд / Будівництво	3	1
Технології та менеджмент у будівництві / Будівництво	2	1
Прикладна механіка / Машинобудування	1	1
ВСЬОГО	8	4

У випадку незначної кількості абітурієнтів на денне та дистанційне навчання факультет залишає за собою право освітню програму на наступний академічний рік не відкрити, натомість вступникам буде запропоновано іншу освітню програму в межах тієї самої або суміжної спеціальності.



УМОВИ ПРИЙОМУ

Головна умова прийому

Головною умовою прийому на докторантське навчання (освітню програму третього рівня) є здобуття вступником вищої освіти другого освітнього рівня (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z.) за спеціальністю «Будівництво» або «Машинобудування». Абітурієнт, який відповідну освіту здобув за кордоном, окрім інших документів, що додаються до заяви на навчання в університеті, зобов'язаний не пізніше дня запису на перший курс надати рішення про визнання уповноваженою установою в Словачкій Республіці закордонного документа про вищу освіту другого рівня, або звернутися за визнанням відповідного документа до Жилінського університету в Жиліні.

Інші умови прийому

Процедура прийому включає вступний іспит, який складається з таких частин:

- письмова частина іспиту у формі тесту на знання однієї зі світових іноземних мов (під іноземною мовою мається на увазі інша, ніж рідна мова абітурієнта);
- усна частина іспиту перед комісією з відповідної освітньої спеціальності для перевірки знань та науково-професійної орієнтації абітурієнта в галузі, на навчання в якій була подана заява, включно з обґрунтуванням обраної теми, методів, які планується використати в дослідженні, а також очікуваних результатів дисертаційної роботи.

Процедура прийому на докторантське навчання на Факультеті будівництва регулюється Директивою UNIZA №110 в частині додатка 1 та 2 «Порядок навчання на третьому рівні вищої освіти у Жилінському університеті в Жиліні».

Обов'язковою умовою є подання заяви на навчання (докторантське – третій рівень вищої освіти) у терміни, визначені в документі «Оголошення про процедуру прийому на докторантське навчання на Факультеті будівництва».

Проведення вступного іспиту регулюється Директивою UNIZA №110 в частині додатка 1 та 2 «Порядок навчання на третьому рівні вищої освіти у Жилінському університеті в Жиліні».

Приймальна комісія оформлює і надає деканові Факультету будівництва звіт про результати процедури прийому та рекомендації на зарахування успішних вступників.

Декан факультету, після обговорення рекомендацій з комісією та гарантами докторантських освітніх програм, приймає рішення про зарахування вступників протягом 30 днів з дня проведення вступного іспиту.

Комісія оцінює результати вступного іспиту на неопублічному засіданні, підсумовуючи – «склав» або «не склав».

Якщо на одну тему записалися кілька абітурієнтів, комісія визначить їхній рейтинг відповідно до успішності на вступному іспиті. Визначаючи рейтинг, приймальна комісія враховує також масштаб і якість публікаційної діяльності вступника та результати іншої фахової діяльності (наприклад, результати конкурсів студентських наукових та фахових чи мистецьких робіт, професійний досвід тощо).



ПРИЙОМ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

Для іноземних абітурієнтів діють ті самі умови прийому, що й для абітурієнтів зі Словачької Республіки.

Іноземні студенти, які навчаються іншою мовою, ніж державна, платять за навчання відповідно до умов, вказаних у § 92 абзаці 8 Закону про заклади вищої освіти (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z.). Плата за навчання встановлюється директивою Жилінського університету на кожен наступний академічний рік та оприлюднюється на офіційному веб-сайті UNIZA. Навчання словацькою мовою для іноземних студентів є безкоштовним. Абітурієнти з Чехії можуть для подання заяви використати бланк, дійсний в Чеській Республіці. Від абітурієнтів, що мають недостатній для вільного спілкування рівень знання словацької або чеської мови, вимагається проходження курсу мовної підготовки (є можливість курсу словацької мови в Жилінському університеті). Для іноземних абітурієнтів, прийнятих на підставі міжнародних угод, білатеральних договорів або для стипендіатів уряду Словачької Республіки діють умови вказані у відповідних документах.



ЗАЯВА

Заяви подаються на освітні програми та теми, які виписують наукові керівники відповідних програм.

У випадку зацікавленості відразу в кількох освітніх програмах необхідно подати заяву і сплатити відповідний збір на кожну програму окремо.

Заява заповнюється на спеціальному бланку «Prihláška na vysokoškolské štúdium – 3. stupeň» або за допомогою онлайн сервісу в електронній формі. Електронну заяву абітурієнт може заповнити на веб-сторінці Жилінського університету <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> або на порталі закладів вищої освіти <https://prihlaskavs.sk/sk/>. Усі необхідні додатки можуть бути надані у вигляді скан-копій через онлайн сервіс.

Заяви, надіслані після встановленого терміну подання, а також електронні заяви без необхідних додатків не будуть розглядатися.

У випадку неучасті або неуспішної участі у процедурі прийому сума сплаченого збору не повертається. Якщо абітурієнт хоче взяти участь у вступній кампанії на кількох факультетах Жилінського університету, подання заяви зі сплатою відповідного збору треба здійснювати на кожен факультет окремо.

Додатки до заяви на докторантське навчання:

- резюме;
- засвідчені копії документів про найвищу здобуту освіту (диплом про вищу освіту другого рівня, свідоцтво про державний підсумковий іспит, додаток до диплома); документи, видані Факультетом будівництва, засвідчувати не треба;
- список опублікованих до цього часу фахових і наукових праць;
- документи, які підтверджують іншу фахову діяльність;
- оригінал документа (квитанції) про сплату збору за процедуру прийому;
- документ Міністерства освіти, науки, досліджень та спорту Словачької Республіки про визнання другого рівня вищої освіти, здобутого за межами Словачької Республіки (стосується іноземних та словацьких абітурієнтів, які здобули відповідний освітній ступінь за кордоном, у тому числі в Чеській Республіці);
- підписана заява (у разі подання електронної заяви).

Збір за процедуру прийому:

20 € потрібно сплатити на адресу: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina

банківська установа: Štátna pokladnica

номер рахунку IBAN: SK59 8180 0000 0070 0026 9896

константний символ: 0308

змінний символ: 10433 – докторантське навчання

Спосіб оплати:

платіж можна здійснити перерахуванням з банківського рахунку або поштовим переказом на вище зазначений рахунок.

Квитанція про оплату:

надіслати на адресу факультету разом із заявою, або через онлайн сервіс.

Плата за навчання – згідно із законодавством про вищу освіту. Інформацію про розмір плати за навчання на відповідний академічний рік Жилінський університет в Жиліні оприлюднює на веб-сайті у встановлені терміни.

Для платежів з країн-членів ЄС, ЄЕЗ, територій, що вважаються частиною ЄС (ст. 299 Римського договору), або країн, які приєдналися до SEPA добровільно, слід використовувати **BIC: SPSRSKBAXXX, IBAN: SK59 8180 0000 0070 0026 9896.**



ТЕРМІНИ

Термін подання заяви на навчання	Термін проведення процедури прийому
до 31.05.2021	24.06.2021



ПРОЖИВАННЯ

Заклад розміщення Жилінського університету в Жиліні забезпечує студентів житлом відповідно до кількості місць у гуртожитках. Черга на поселення формується з урахуванням віддаленості місця постійного проживання студента від розташування університету. **Плата за гуртожиток: 54 € – 61 €/місяць.**



ХАРЧУВАННЯ

Студенти мають можливість користуватися послугами їдалень та буфетів Жилінського університету в Жиліні. **Вартість однієї порції: 1,10 € – 3,20 €.**



СТИПЕНДІЇ

Студенти денної форми докторантського навчання отримують стипендію відповідно до Закону №131/2002 Зб. з. (про заклади вищої освіти та про внесення змін до деяких законів), §54 абзацу 18.



ПЛАТА ЗА НАВЧАННЯ

- денна форма (3 роки)
Безкоштовно в межах стандартної тривалості навчання. Розмір плати за навчання у разі перевищення стандартної тривалості встановлюється Директивою Жилінського університету в Жиліні (UNIZA) №116, додаток 1, стаття 2.
- дистанційна форма (4 роки)
Розмір плати за навчання (školné) становить 1 000,00 € за академічний рік відповідно до Закону про заклади вищої освіти №131/2002 Зб. з. та Директиви UNIZA №116, додаток 1, стаття 2.



ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

ДОКТОРАНТСЬКІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

ТЕОРІЯ ТА КОНСТРУКЦІЇ НАЗЕМНИХ СПОРУД (спеціальність 3659 «Будівництво»)

Випускники докторантського навчання за освітньою програмою «Теорія та конструкції наземних споруд» є висококваліфікованими фахівцями, що головним чином спеціалізуються на теорії проектування архітектурних конструкцій споруд та їх компонентів у процесі теоретично обґрунтованого створення прогресивних огорожувальних конструкцій та їх деталей відповідно до світових трендів. Випускники освітньої програми, опираючись на отримані теоретичні інженерні знання, засвоєні принципи та опановані методи спеціальності, здатні чітко формулювати наукову проблему, предмет та мету дослідження і розробки у галузі технологій архітектури, опановують наукові методи дослідження та розробки архітектурних конструкцій споруд, технологій та клімату штучного життєвого середовища архітектурних споруд та їх виробничо-технологічних процесів в умовах економічної ефективності. Вони здатні чітко формулювати внесок результатів досліджень у розвиток науки в рамках освітньої спеціальності та у будівельно-архітектурну практику та можуть вести самостійну наукову діяльність. Випускники освітньої програми здобудуть розширені знання з математики та будівельної фізики, а також поглиблять вже отримані знання у сфері теорії підготовки, проектування, будівництва та реконструкції наземних споруд. Вони розширяють свої знання у сфері діагностики та патології будівель, оцінки їх енергоекономічності, створення стратегії реконструкції наземних споруд, а також у сфері екологічних технологій для розумних будівель та

довкіллязнавства. Рівень знань випусників дає їм змогу вирішувати проблеми менеджменту будівель на основі науки. Вони зможуть науково аналізувати проблеми та пропонувати власні способи їх вирішення відповідно до професійного спрямування. Випусники докторантського навчання працевлаштуються передусім у дослідно-конструкторських установах, наукових парках, центрах досліджень на самостійних або керівних посадах науково-дослідних працівників, у закладах вищої освіти у сфері розвитку науки про технології в архітектурі або в корпоративному дослідженні та розробці. Також можуть працювати на керівних посадах вищої ланки управління, в проєктних командах різного профілю. Крім того, знайдуть роботу в інвестиційних організаціях, у будівельних та консалтингових компаніях.

ТЕОРІЯ ТА КОНСТРУКЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД

(спеціальність 3659 «Будівництво»)

Випусники освітньої програми «Теорія та конструкції інженерних споруд» є висококваліфікованими фахівцями, що головним чином спеціалізуються на теорії проєктування та аналізі інженерних конструкцій, транспортних і наземних споруд та їх частин. Можуть творчо застосовувати принципи наукового дослідження, проєктувати нові підходи та вдосконалювати вже існуючі методи теорії інженерних споруд. Опановують прогресивні інструменти теорії проєктування та технології виготовлення інженерних споруд, а також методологію їх діагностики та ремонту. Здобуті під час навчання теоретичні знання випусники зможуть використати в експериментальному аналізі поведінки інженерних споруд у комбінації з результатами моделювання та числової симуляції.

Випусники докторантського навчання працевлаштуються передусім у дослідно-конструкторських установах, наукових парках, центрах досліджень на самостійних або керівних посадах науково-дослідних працівників, у закладах вищої освіти у сфері розвитку науки про інженерні конструкції та транспортні споруди або в корпоративному дослідженні та розробці. Також можуть працювати на керівних посадах вищої ланки управління, в проєктних командах різного профілю. Крім того, знайдуть роботу в інвестиційних організаціях, у будівельних та консалтингових компаніях. Освітня програма за змістом та структурою є продовженням освітніх програм інженерського навчання на Факультеті будівництва UNIZA за освітньою спеціальністю «Інженерні та транспортні споруди». Ці програми за структурою та обсягом навчальних дисциплін відповідають вимогам Словацької палати будівельних інженерів для здобуття кваліфікації на виконання професійної діяльності авторизованого будівельного інженера. Із завершенням третього рівня вищої освіти за освітньою програмою випусники здобудуть достатню підготовку, на основі якої зможуть подати заяву на отримання відповідного кваліфікаційного дозволу після проходження належної практики.

ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕНЕДЖМЕНТ У БУДІВНИЦТВІ

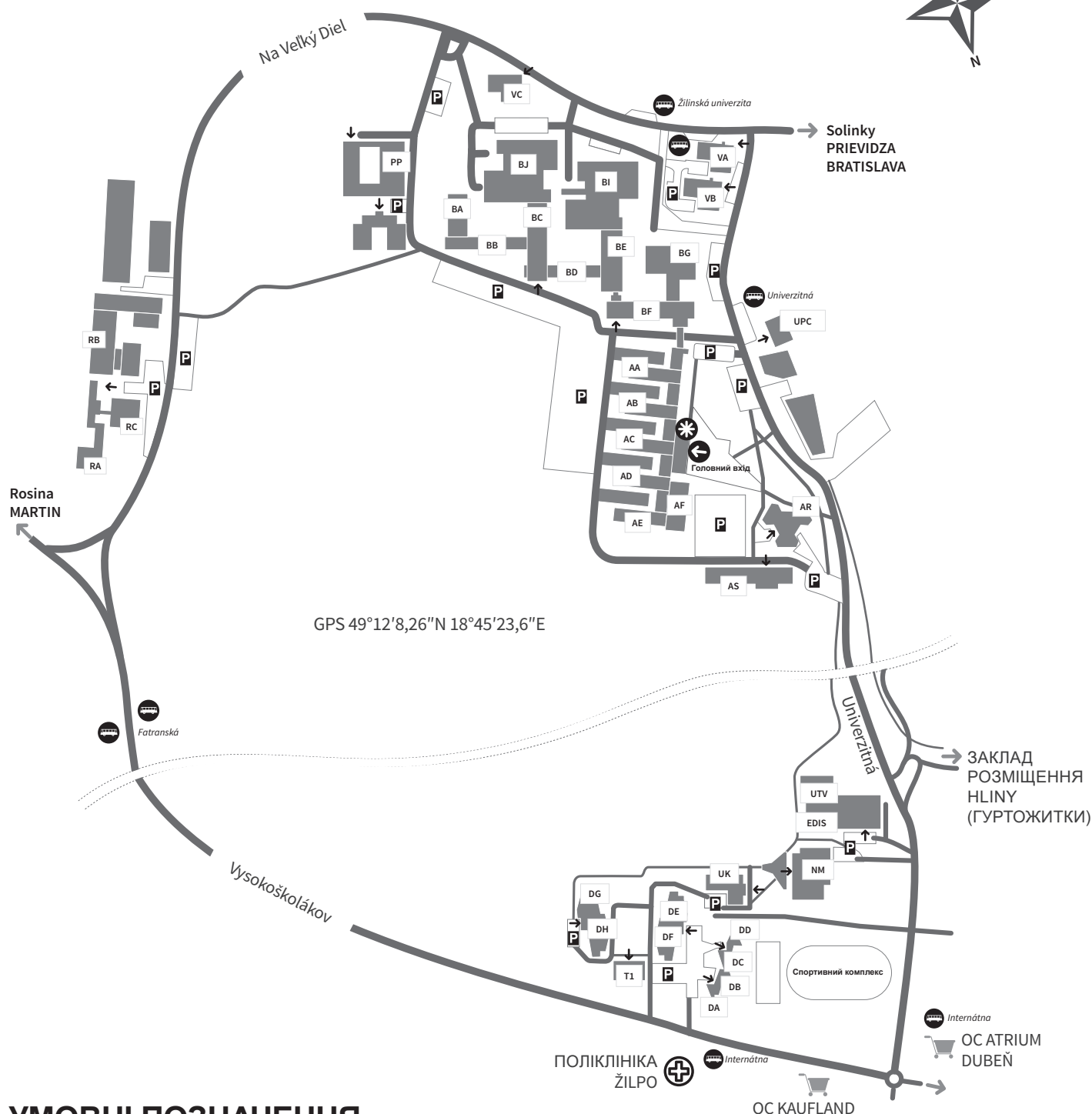
(спеціальність 3659 «Будівництво»)

Випусники є висококваліфікованими фахівцями зі спеціальності «Будівництво», що головним чином спеціалізуються на теорії технологій та менеджменту будівництва. Опановують наукові методи дослідження та вміють творчо застосовувати існуючі методи і теорії в даній галузі. Теоретичні знання, здобуті під час вивчення методики наукової діяльності, випусники зможуть використати у підготовці та проведенні наукового експерименту. Дослідно-конструкторську діяльність вони можуть здійснювати з урахуванням етичних та суспільних аспектів наукової діяльності та внеску у практику. Опановують прогресивні методи комп'ютерно-математичних симуляцій, на основі яких оптимізують систему проєктування будівельних технологій. Випусники здатні, використовуючи знання з діагностики та теорії ймовірностей, пропонувати оптимізацію утримання, ремонту та реконструкції споруд. Можуть оптимізувати технологічні процеси, пов'язані із життєвим циклом споруд, терміном їх експлуатації та екологічними аспектами. Випусники вміють застосовувати знання для підвищення безпеки експлуатації транспортних споруд. Працевлаштуються в інвестиційних організаціях державного управління, регіонального самоврядування та муніципалітетів, у будівельних та консалтингових компаніях, у сфері досліджень та в організаціях з управління будівництвом. Знайдуть роботу у сфері інвестиційної підготовки, підготовки та будівництва архітектурних витворів, економічного аналізу і дослідження, а також управління маєтком. Випусники також можуть працювати над підготовкою та управлінням інвестиційними проєктами у будівництві. Крім того, працевлаштуються в науково-дослідних інститутах та закладах вищої освіти. Із завершенням третього рівня вищої освіти за освітньою програмою випусники здобудуть достатню підготовку, на основі якої зможуть подати заяву на отримання відповідного кваліфікаційного дозволу після проходження належної практики.

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

(спеціальність 2381 «Машинобудування»)

Випусники освітньої програми «Прикладна механіка» є висококваліфікованими фахівцями зі спрямуванням передусім на створення розрахункових моделей будівельних конструкцій та їх вирішення сучасними обчислювальними методами, а також на експериментальний аналіз та діагностику даних конструкцій. Отримають широкую теоретичну базу у сфері моделювання статичних, динамічних, лінійних та нелінійних проблем теорії конструювання на основі сучасних числових обчислювальних методів та застосування сучасних засобів програмної інженерії. Опановують нові прийоми, методи та інструменти, що використовуються для проєктування та конструювання складних механічних систем та будівельних конструкцій, а також для їх діагностики та експериментального аналізу. Випусники знайдуть роботу у сфері досліджень та в проєктних організаціях. Зокрема можуть працювати над вирішенням завдань, пов'язаних зі спеціальними технічно вимогливими інженерними витворами. Також працевлаштуються в науково-дослідних інститутах та університетах.



←	Головний вхід	BD, AB	Факультет електротехніки та інформаційних технологій
* 	Лекційні аудиторії (aula) №1–6, буфет, магазин	DA – DH	Заклад розміщення Velký Díel (гуртожитки)
	EDIS, приймальня	EDIS	EDIS – Видавничий центр
AA	Ректорат, картки ISIC, стипендії	NM	Заклад харчування – Nová menza (Нова їдальня)
AC	Інститут безперервної освіти	PP	Дослідний завод
AC, AD	Факультет гуманітарних наук	RA, RB, RC	Факультет управління та інформатики
AE, AF	Факультет будівництва	T1	Спортзал
AR	Лекційні аудиторії AR 1–3	UPC	Університетський пастирський центр, кав'ярня
BA, BJ	Машинобудівний факультет	UK	Бібліотека університету
BF, AA	Факультет експлуатації, економіки транспорту та сполучень	UTV	Інститут фізичного виховання
		VA, VB	Університетський науковий парк
		VC	Науково-дослідний центр