

Аналіз зарубіжних освітніх програм з підготовки Ph.D

Назва університету	Назва та орієнтація освітньої програми	Посилання на освітню програму
Грацький університет імені Карла і Франца (Австрія)	<p><u>Doctoral School of Environmental Systems Science</u></p> <p>Докторська програма з природничих наук передає та сприяє розумінню теорії та методичним компетенціям наукової роботи в галузі природничих наук. Предметом вивчення є жива та нежива природа, метою є її опис, вимірювання та пояснення. Набуті навички мають значення як для наукових досліджень у галузі природничих наук, так і для практики у різних сферах діяльності, залежно від докторської школи. Особливі акценти робляться на формулюванні гіпотез, розробці експериментів, аналітичних та кількісних методах, насамперед математики та фізики, парадигмах логіки, моделюванні та симуляції, комп'ютерній обробці даних та візуалізації</p>	<p>https://urbi.uni-graz.at/en/study-services/doctoral-studies/</p>
Технічний університет Граца (Австрія)	<p><u>Doctoral School of Chemical and Process Engineering</u></p> <p>У докторській школі хімічної та технологічної інженерії Технічного університету Граца ви отримаєте ґрунтовну академічну підготовку в галузі хімічної та технологічної інженерії. Залежно від теми вашої дисертації, ви закінчите або докторську програму з інженерних наук, або докторську програму з природничих наук. Ви будете проводити теоретичні або практичні дослідження в галузі хімічної та технологічної інженерії та ділитися своїм досвідом як з науковим співтовариством докторської школи, так і з дослідниками інших установ. Галузі досліджень, орієнтовані на практичне застосування: Хімічна технологія процесів; Фармацевтична технологія процесів; Технологія виробництва паперу, целюлози та волокон; Екологічна технологія; Енергетична технологія та біотехнологія; Відновлювані джерела енергії, продукти та процеси.</p>	<p>https://www.tugraz.at/en/studying-and-teaching/degree-and-certificate-programmes/doctoral-programmes/doctoral-school-of-chemical-and-process-engineering</p>
Університет природних ресурсів і природознавства у Відні, ВОКУ (Австрія)	<p><u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences</u></p> <p>Здатність проводити незалежну наукову роботу, а також навчати і просувати молодих вчених у галузі природних ресурсів і наук про життя. Випускники докторських програм з природних ресурсів та наук про життя отримують науковий ступінь «доктор природних ресурсів та наук про життя», латиною «Doctor rerum naturalium technicarum», скорочено «Dr.nat.techn.», «Dr.innat.techn.» або «Dr.xnat.techn.».</p>	<p>https://boku.ac.at/en/studienservices/studien/doktoratsstudien/uh788?selectedTypes=group</p>

Назва університету	Назва та орієнтація освітньої програми	Посилання на освітню програму
Middlesex University London (Великобританія)	<p><u>MPhil/PhD Environmental Science</u> Ця програма охоплюватиме такі напрямки: Забруднення води або повітря Сталі системи міського водовідведення (SUDS) Технології очищення води Повторне використання та переробка сірих вод Оцінка екотоксикології ґрунту, води або осаду за допомогою мікробних біосенсорів (наприклад, Microtox) Забруднені ґрунти та їх відновлення</p>	https://www.mdx.ac.uk/courses/research-degrees/environmental-science-mphilphd/
Trent University, Канада	<p><u>Environmental & Life Sciences Ph.D.</u> Ставте важливі питання, накопичуйте знання та співпрацюйте з всесвітньо визнаними експертами, щоб вирішувати важливі екологічні проблеми, які вплинуть на майбутнє. Досліджуйте, вивчайте та впроваджуйте зміни в ключових секторах, включаючи збереження біорізноманіття, поширення забруднюючих речовин та інфекційних захворювань, сталий розвиток та якість води. Скористайтеся перевагами науково-дослідних центрів світового класу, включаючи Центр якості води Трента, Інститут науки про водозбірні басейни та Центр ДНК-профілювання та криміналістики природних ресурсів.</p>	https://www.trentu.ca/futurestudents/program/environmental-life-sciences-phd
Вроцлавський Університет Природничих Наук	<p><u>UPWR DOCTORAL SCHOOL</u> Міждисциплінарна міжнародна Докторська Школа (аспірантура), що діє в рамках Докторської Школи UPWr здійснює програму підготовки аспірантів в семи наукових дисциплінах в трьох галузях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) природничі науки: <ul style="list-style-type: none"> • біологічні науки; 2) сільськогосподарські науки: <ul style="list-style-type: none"> • сільське господарство та садівництво, • технологія харчових продуктів та харчування, • ветеринарія, • зоотехніка і рибальство; 3) інженерно-технічні науки: <ul style="list-style-type: none"> • цивільне будівництво і транспорт, • екологія, гірнична справа і енергетика. 	https://phd.upwr.edu.pl/en/

Назва університету	Назва та орієнтація освітньої програми	Посилання на освітню програму
Університет імені Адама Міцкевича в Познані	<p><u>Doctoral School of Natural Sciences</u> Різноманітна наукова діяльність наших співробітників відображається в нашій організаційній структурі. Дослідницькі групи працюють у відділах і лабораторіях, які, в свою чергу, об'єднані в чотири інститути. Інститут молекулярної біології та біотехнології проводить дослідження в галузі молекулярної генетики, біохімії, біоенергетики та біоінформатики. Інститут експериментальної біології об'єднує дослідників, які займаються вивченням клітинного рівня біологічної організації. Дослідження, що проводяться тут, стосуються еукаріотичних і прокаріотичних клітин, мікробіології, гістології та фізіології як рослин, так і тварин. У свою чергу, наукові інтереси співробітників Інституту екологічної біології включають систематику та філогенію рослин і тварин, що мешкають у всіх біомах світу, еволюційну, поведінкову та популяційну екологію, а також захист і відновлення водних екосистем. І нарешті, є Інститут біології людини та еволюції, де наші співробітники, проводячи дослідження на молекулярному, фізіологічному та популяційному рівнях, пояснюють складні механізми функціонування виду, який ми всі знаємо – Homo sapiens.</p>	https://amu.edu.pl/en/PhD-candidates/doctoral-schools/natural-sciences/about
University of California, Irvine, США	<p><u>Social Ecology Core Program - Ph.D.</u> Освітня програма, що веде до здобуття ступеня доктора філософії в галузі соціальної екології, дозволяє студентам розробити індивідуальний курс післядипломного навчання, що базується на знаннях з кількох традиційних академічних дисциплін. Акцент у цій освітній програмі відповідає академічній місії школи, а саме: міждисциплінарному підходу до теорії та досліджень, а також застосуванню досліджень у політиці та втручанні. Студентів заохочують інтегрувати різноманітні теоретичні та методологічні знання з декількох дисциплін для аналізу важливих психологічних, соціальних, правових та екологічних проблем з широкої та глибокої перспективи. Таким чином, студенти ознайомлюються з класичною та сучасною літературою з соціальної екології та застосуванням екологічної парадигми, яка розвинулася в природничих та поведінкових науках. Ця програма ідеально підходить для самостійних студентів, які бажають розробити унікальну міжвідомчу програму навчання у співпраці з викладачами з декількох факультетів.</p>	https://socialecology.uci.edu/core/graduate-se-core-programs