

**ДІЯЛЬНІСТЬ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ “ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”
У МІЖНАРОДНИХ ГРАНТОВИХ ПРОГРАМАХ ТА МІЖНАРОДНИХ ПРОЄКТАХ
за 2024 рік**

Освітні проєкти

№	Напрямок співпраці	Партнер (державна, організація, інститут, установа)	Назва проєкту, програми	Термін Виконання	Обсяги фінансування	Виконавці з обох сторін (прізвище, телефон, факс)	Очікувані результати та їх впровадження
1	Освіта	Польща, Університет економіки в Катовіце	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Business Administration	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Савченко Ольга Ігорівна кафедра «Економіка бізнесу і міжнародні економічні відносини» Тел. 707 68 18	Обмін студентами та академічним персоналом
2	Освіта	Австрія, Університет Карінтії	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Electrical engineering, electronics and automatic	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Аніщенко Миколай Васильович, кафедра автоматизованих електромеханічних систем Тел. 707 6445	Обмін студентами та академічним персоналом
3	Освіта	Польща, Університет Щецина	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Економіка, Бізнес та адміністрування, Соціологія та культурологія	2019-2024		Від НТУ «ХП» 2 кафедри: - Проф. Данько Тарас Володимирович, кафедра менеджменту Тел. 707 6161 - Проф. Мороз Володимир Михайлович, зав. кафедри соціології і публічне управління, Тел.. (095)5071478	Обмін студентами та академічним персоналом , адміністраторами
4	Освіта	Словенія, Університет Марібору	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Computer use, Audio-visual techniques and media production, Information	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Брінь Павло Володимирович, кафедра менеджменту Тел. 707 6539	Обмін студентами та академічним персоналом

			5and Communication Technologies				
5	Освіта	Литва, Литовська морська академія	Еразмус + КА1 Предметна галузь: internal combustion engine	2021-2027		Від НТУ «ХП»: Проф. Прохоренко Олена Вікторівна, зав. кафедрою менеджменту. Тел. (057) 707 62 22	Обмін студентами та академічним персоналом
6	Освіта	Греція, Технологічний університет Пірея (Університет Західної Аттики)	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Management	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Савченко Ольга Ігорівна кафедра «Економіка бізнесу і міжнародні економічні відносини» Тел. 707 68 18	Обмін студентами та академічним персоналом
7	Освіта	Польща, Познанська Політехніка	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Physics, Chemistry	2019-2024		Від НТУ «ХП»: С.н.с. Кириченко Михайло Валерійович, кафедра мікро- та наноелектроніки. Тел. (068) 614 07 83	Обмін студентами та академічним персоналом
8	Освіта	Польща, Університет Яна Кохановського в Кельцах	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Business and administration, Finance, banking and insurance, Accounting and taxation, Management and administration, Chemistry, Information and Communication Technologies (ICTs), Physics	2023-2027		Від НТУ «ХП»: Проф. Брінь Павло Володимирович, кафедра менеджменту. Тел. (057) 707 65 39	Обмін студентами та академічним персоналом
9	Освіта	Словаччина, Технічний університет Словаччини, м. Братислава	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Engineering and engineering trades, Building and civil engineering	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Устиненко Олександр Віталійович, Зав. кафедри теорії і систем автоматизованого проектування механізмів і машин. Тел. (093) 398 33 83	Обмін студентами та академічним персоналом
10	Освіта	Німеччина, Університет прикладних наук	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Logistics, Engineering of	2019 -2024		Від НТУ «ХП»: Доц. Мешков Денис Вікторович,	Обмін студентами та академічним персоналом

		Вюрцбург-Швайнфурт	logistics system, Business Administration, Computer Science, Computer Science and information technologies, Software Engineering, Mechanical Engineering, Electrical Engineering.			керівник освітнього центру «Німецький технічний факультет», Тел. (050) 954-59-37	
11	Освіта	Угорщина, Університет Мішкольца	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Business administration and management of personnel.	2022-2025		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Савченко Ольга Ігорівна, кафедра «Економіка бізнесу і міжнародні економічні відносини» Тел. 707 68 18	Обмін студентами та академічним персоналом
12	Освіта	Німеччина, Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Engineering, manufacturing and construction, management	2021 - 2027		Від НТУ «ХПІ»: Доц. Мешков Денис Вікторович, керівник освітнього центру «Німецький технічний факультет», Тел. (050) 954-59-37	Обмін студентами та академічним персоналом
13	Освіта	Австрія, Альпен-Адрія Університет Клагенфурту	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Оволодіння мовою, Інформаційні та комунікаційні технології , Комп'ютерне використання, Програмне забезпечення і розробка та аналіз додатків	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Чередниченко Ольга Юріївна, кафедра програмної інженерії і інформаційних технологій управління. Тел. (067) 754 79 44	Обмін студентами та академічним персоналом
14	Освіта	Румунія, Західний університет Тімішоара	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Business Administration	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Кононенко Ігор Володимирович, кафедра стратегічного управління. Тел. 707 6735	Обмін студентами та академічним персоналом
15	Освіта	Франція, Університет Люм'єр Ліон 2	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Information Technologies	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Доц. Оробінська Олена Олександрівна, кафедра інтелектуальних комп'ютерних систем Тел. 707 6460	Обмін студентами та академічним персоналом

16	Освіта	Польща, Технологічно-гуманітарний університет ім. Казимира Пуласького, м. Радом	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Engineering technology	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Доц. Гаращенко Ярослав Миколайович, кафедра інтегрованих технологій машинобудування ім. Семка М.Ф. Тел. (067) 189 20 05	Обмін студентами та академічним персоналом
17	Освіта	Туреччина, Стамбульський технічний університет	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Менеджмент та адміністрування	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Прохоренко Олена Вікторівна, зав. кафедрою менеджменту. Тел. (057) 707 62 22	Обмін студентами та академічним персоналом
18	Освіта	Італія, Римський університет Ла Сапієнца	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Management	2019-2022		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Брінь Павло Володимирович, кафедра менеджменту Тел. 707 65 39	Обмін студентами та академічним персоналом
19	Освіта	Франція Університет Париж 13	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Information and Communication Technologies	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Чередниченко Ольга Юрївна, кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління ім. А.В. Дабагяна. Тел. (067) 754 79 44	Обмін студентами та академічним персоналом
20	Освіта	Польща, Вища банківська школа у Вроцлаві	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Business Administration	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Кононенко Ігор Володимирович, кафедра стратегічного управління. Тел. 707 6735	Обмін студентами та академічним персоналом
21	Освіта	Польща, Економіко-гуманітарний університет у Варшаві	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Business Administration	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Данько Тарас Володимирович, кафедра менеджменту Тел. 707 6161	Обмін студентами та академічним персоналом
22	Освіта	Польща, Краківська	Еразмус + КА1 Предметна галузь:	2019-2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Коваленко	Обмін студентами та академічним персоналом

		Політехніка	Mechanical Engineering			Валентин Олександрович, зав. кафедри підйомно-транспортних машин. Тел. 707 6582	
23	Освіта	Польща, Політехніка Лодзі (Лодзинський технічний університет)	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Economics, Business Administration	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Кононенко Ігор Володимирович, кафедра стратегічного управління. Тел. 707 6735	Обмін студентами та академічним персоналом
24	Освіта	Велика Британія, Університет Астон, м Бірмінгем	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Photonics	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Ст. викладач Караман Дмитро Григорович, кафедра автоматичного управління в технічних системах. Тел. (067) 576 44 50	Обмін студентами та академічним персоналом
25	Освіта	Польща, Варшавська політехніка	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Інформаційні та комунікаційні технології, Техніка, виробництво та будівництво	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Коритченко Костянтин Володимирович, зав. кафедри загальної електротехніки Тел. (057) 707 64 27	Обмін студентами та академічним персоналом
26	Освіта	Сербія, Нові-Садський університет	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Information and Communication Technologies (ICTs), Engineering and engineering trades, Natural sciences, mathematics and statistics	2020-2024		Від НТУ «ХП»: С.н.с. Ткачук Микола Миколайович, кафедра інформаційних технологій та систем колісних і гусеничних машин ім. О.О.Морозова. Тел. (057) 707 69 02	Обмін студентами та академічним персоналом
27	Освіта	Польща, Каліський університет, м. Каліш	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Business and administration, Information and Communication Technologies, Engineering and engineering trades	2020-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Савченко Ольга Ігорівна, кафедра «Економіка бізнесу і міжнародні економічні відносини»	Обмін студентами та академічним персоналом

28	Освіта	Латвія, Балтійська Міжнародна Академія	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Psychology	2020-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Мороз Володимир Михайлович, зав. кафедрою соціології і публічного управління	Обмін студентами та академічним персоналом
29	Освіта	Італія, Університет Санніо у Беневенто	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Бізнес та адміністрування	2022-2025		Від НТУ «ХП»: Доц. Ширяєва Наталя Володимирівна, кафедра менеджменту. Тел. (095) 9041613	Обмін студентами та академічним персоналом
30	Освіта	Німеччина, Рейнсько-Вестфальський технічний університет Аахена	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Електроніка та автоматика, Механіка та металообробка	2021-2027		Від НТУ «ХП»: Проф. Ларін Олексій Олександрович, директор ННІ комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики, кафедра математичного моделювання та інтелектуальних обчислень в інженерії. Тел. (057) 707 60 58 Тел. 050- 6195068	Обмін студентами та академічним персоналом
31	Освіта	Румунія, Яський технічний університет імені Герге Асакі	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Механіка та металообробка, Виробництво та обробка матеріалів, Міждисциплінарні програми та кваліфікації, включаючи проектування, виробництво та будування	2023-2027		Від НТУ «ХП»: Доц. Гаращенко Ярослав Миколайович, доц. Стрельчук Роман Михайлович, кафедра інтегрованих технологій машинобудування ім. Семка, Тел. (067) 189 20 05	Обмін студентами та академічним персоналом
32	Освіта	Польща, Кельцький технологічний університет (Політехніка Свентокшиська)	Еразмус + КА1, Предметна галузь: Машинобудування та інженерні спеціальності	2022-2025		Від НТУ «ХП»: Проф. Галуза Олексій Анатолійович, Кафедра комп'ютерної математики і аналізу даних (057) 707 63 51 (097) 662 20 33	Обмін студентами та академічним персоналом

33	Освіта	Словаччина, Технічний університет в Кошице	Еразмус + КА1, Предметна галузь: Електрика та енергія	2023-2027		Від НТУ «ХП»: Проф. Шевченко Сергій Юрійович, зав. кафедрою передачі електричної енергії. Тел. (057) 707 62 46	Обмін студентами та академічним персоналом
34	Освіта	Словенія, Університет Любляни	Еразмус + КА1, Предметна галузь: Інформаційні та телекомунікаційні технології	2023-2027		Від НТУ «ХП»: Доц. Васильченков Олег Георгійович, кафедра автоматики та управління в технічних системах Тел.(050) 5890357	Обмін студентами та академічним персоналом
35	Освіта	Німеччина, Ганноверський університет імені Лейбніца	Еразмус + КА1, Предметна галузь: Фізика, Математика, Механіка та металообробка	2022-2025		Від НТУ «ХП» 2 кафедри: - Проф. Малихін Сергій Володимирович, зав. кафедрою фізики металів і напівпровідників Тел. (057) 707 60 73 - Проф. Коритченко Костянтин Володимирович, зав. кафедри загальної електротехніки Тел. (057) 707 64 27	Обмін студентами та академічним персоналом
36	Освіта	Словаччина, Університет Коменського в Братиславі	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Physics	2022-2025		Від НТУ «ХП»: Проф. Коритченко Костянтин Володимирович, зав. кафедри загальної електротехніки Тел. (057) 707 64 27	Обмін студентами та академічним персоналом
37	Освіта	Чехія, Університет Західної Богемії	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Машинобудування та інженерні спеціальності	2022-2025		Від НТУ «ХП»: Доц. Басова Євгенія Володимирівна, кафедра технології машинобудування та металорізальних верстатів Тел. (097) 417 92 17	Обмін студентами та академічним персоналом

38	Освіта	Латвія, Ризький технічний університет	Еразмус + КА1, Предметна галузь: бізнес та адміністрування, інформаційно-комунікаційні технології, інженерія та інженерні професії, мови	2023-2027		Від НТУ «ХП» 3 кафедри: - Проф. Мірошніченко Денис Вікторович, зав. каф. технології переробки нафти, газу і твердого палива, тел. 050 8438358 - Проф. Дзевочко Олександр Михайлович, зав. каф. автоматизації технологічних систем та екологічного моніторингу, тел. 068 2646242 - Доц. Водка Олексій Олександрович, зав. каф. математичного моделювання та інтелектуальних обчислень в інженерії тел. 066 6924233	Обмін студентами та академічним персоналом
39	Освіта	Польща, Університет Вроцлава	Еразмус + КА1, Предметна галузь: по узгодженню	2023-2027		Від НТУ «ХП»: Доц. Кузнецова Світлана Олександрівна, кафедра обліку і фінансів Тел. 057-707 61 61	Обмін студентами та академічним персоналом
40	Освіта	Словаччина, Вища школа економіки і менеджменту в Братиславі	Еразмус + КА1 Предметна галузь: управління та адміністрування, Інформаційні та комунікаційні технології , використання комп'ютера, розробка та аналіз програмного забезпечення та програм	2021-2025		Від НТУ «ХП»: Асистент Іващенко Оксана Віталіївна, каф. програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління Тел. 067 -775 15 92	Обмін студентами та академічним персоналом
41	Освіта	Словаччина, Університет економіки в Братиславі	Еразмус + КА1 Предметна галузь: Business and administration, Economics	2022-2025		Від НТУ «ХП»: Проф. Прохоренко Олена Вікторівна, зав. каф. менеджменту. Тел. (057) 707 62 22	Обмін студентами та академічним персоналом

42	Освіта	Німеччина, Бергський університет Вупперталя	Еразмус + КА1, Предметна галузь: по узгодженню	2023-2027		Від НТУ «ХП»: Доц. Пантелят Михайло Гаррієвич, каф. електричних апаратів. Тел. (097) 493 15 96	Обмін студентами та академічним персоналом
43	Освіта	Німеччина, Білостоцький технологічний університет	Еразмус + КА1, Предметна галузь: Business and administration, Information and Communication Technologies	2023-2027		Від НТУ «ХП» 2 кафедри: - Проф. Райко Діана Валеріївна, зав. каф. маркетингу. Тел. (067) 282 14 52 - Асистент Іващенко Оксана Віталіївна, каф. програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління. Тел. (067) 775 15 92	Обмін студентами та академічним персоналом
44	Освіта	Румунія, Технічний університет Клуж-Напока	Еразмус + КА1, Предметна галузь: Інженерія та інженерні професії, Хімічна інженерія, Інженерія, виробництво та будівництво	2024-2026		Від НТУ «ХП»: Доц. Басова Євгенія Володимирівна, кафедра технології машинобудування та металорізальних верстатів Тел. (097) 417 92 17	Обмін студентами та академічним персоналом
45	Освіта	Румунія, Політехнічний університет Бухареста	Еразмус + КА1, Предметна галузь: по узгодженню	2024-2026		Від НТУ «ХП»: Проф. Роговий Андрій Сергійович, зав. кафедри «Гідравлічні машини імені Г.Ф. Проскури» Тел. 707-6946	Обмін студентами та академічним персоналом
46	Освіта	Німеччина, Аугсбургський університет	Еразмус + КА1, Предметна галузь: по узгодженню	2024-2026		Від НТУ «ХП»: Проф. Чухліб Віталій Леонідович, зав. кафедри комп'ютерного моделювання та інтегрованих технологій обробки тиском Тел. (057) 707-60-40	Обмін студентами та академічним персоналом

47	Освіта	Італія, Університет Тушіа	Еразмус + КА1, Предметна галузь: машинобудування та будівництво, економіка, соціальні науки	2024-2026		Від НТУ «ХПІ»: Доц. Мінакова Ксенія Олександрівна, кафедра фізики Тел. (066) 2129-402	Обмін студентами та академічним персоналом
48	Освіта	Німеччина, Університет Кельна; Ганноверський університет імені Готфріда Вільгельма Лейбніца; Університет Ерлангена— Нюрнберга. Іспанія, Університет Аліканте Франція, Університет Страсбурга; Асоціація обміну та консалтингу в галузі міжнародних технологій. Чехія, Університет Масарика Польща, Університет Адама Міцкевича в Познані Україна, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, (Координатор проєкту)	ЕРАЗМУС+ КА2 (Розбудова потенціалу у сфері вищої освіти (Capacity Building in Higher Education) Назва проєкту: «Цифровий університет – Відкрита українська ініціатива (DigiUni)» (Digital University – Open University Initiative) Номер проєкту: 101129236	01.12.2023 30.11.2027	5 000 000 €	Від НТУ «ХПІ»: Проф. Касілов Олег Вікторович, кафедра систем інформації (057) 707-66-18 (057) 707-61-39	Проєкт «DigiUni» створений для підтримки вищої освіти в Україні в умовах воєнного стану та післявоєнного відновлення, який реалізують у межах Програми ЄС з освіти, навчання, молоді та спорту Еразмус+. Мета проєкту: Вплинути на хаотичні процеси цифрової трансформації в освіті задля створення єдиної цифрової освітньої екосистеми України, яка забезпечить безперервну, високоякісну, інклюзивну та прозору освіту, незалежну від місцезнаходження учасників, з використанням наявних цифрових інновацій в освітній галузі та зрозумілою парадигмою додавання майбутніх інновацій. DigiUni – проєкт, що фінансується ЄС у межах програми Erasmus+ та втілюватиметься Консорціумом, в який увійшли 10 українських та 7 європейських університетів з Франції, Іспанії, Німеччини, Чехії, Польщі, а також група системних

							партнерів, таких як Міністерство цифрових трансформацій та Міністерство освіти і науки, Асоціація європейських університетів, Українська асоціація студентів, Українське науково-освітнє ІТ товариство, Українська асоціація фахівців ІТ тощо.
49	Освіта	Польща, Лодзинський технічний університет	<p>Проект Польського національного агентства з академічного обміну NAWA</p> <p>Проект ECIU4Ukraine «Солідарні з Україною» - Залучення до діяльності українських партнерів шляхом реалізації діяльності, що підтримує академічну співпрацю та обмін</p>	01.01.2023 31.12.2024	200 000 €	<p>Від НТУ «ХП»: Проф. Прохоренко Олена Вікторівна, зав. кафедрою менеджменту. Тел. (057) 707 62 22</p> <p>Порункова Ірина Федорівна, відділ міжнародних зв'язків, Тел. 050-403-9585</p>	<p>Проект розвитку співпраці з Україною - ECIU4Ukraine - залучення до діяльності українських партнерів шляхом реалізації діяльності, що підтримує академічну співпрацю та обмін, ініційований Альянсом ECIU (European Consortium of Innovative Universities – Європейський консорціум інноваційних університетів). Фінансування Проекту забезпечує Польське національне агентство з питань академічного обміну NAWA.</p> <p>Проект передбачає: Участь 20 українських студентів у мікромодулях (кількість мікромодулів залежить від інтересів студентів); Закупівлю обладнання, яке дозволить слухачам українських вишів брати участь у мікромодулях та челенджах, які проводяться онлайн. Це забезпечить безперервність функціонування університетів</p>

							у міжнародному середовищі в умовах воєнних дій та швидше повернення до нормального життя після закінчення війни.
50	Довкілля	Польща, Вроцлавський Природничий Університет	Проект Польського національного агентства з академічного обміну NAWA Проект INTERACT 2 – Розробка нових шляхів інтернаціоналізації через консорціум «EU GREEN»	01.01.2024 31.12.2024	220 000 €	Від НТУ «ХП»: Проф. Прохоренко Олена Вікторівна, зав. кафедрою менеджменту. Тел. (057) 707 62 22	Безпосереднім результатом проекту стане створення міжнародної мережі університетів, яка стане підґрунтям для довгострокового тісного співробітництва між Зеленим консорціумом ЄС та університетами України. Це дозволить закріпити та формалізувати існуючі зв'язки та розширити міжвідомчу співпрацю.
51	Менеджмент, міжнародний бізнес	Німеччина, Райн-Ваальський університет прикладних наук	Проект «Розбудова потенціалу для України: стале забезпечення українського викладання та дослідження» в рамках Програми ДААД «Україна цифрова: забезпечення академічного успіху в умовах кризи».	2022-2024	138 440,80 Євро	Від НТУ «ХП»: Доц. Ширяєва Наталя Володимирівна, кафедра менеджменту, natalia.shyriaieva@khpi.edu.ua Від Райн-Ваальського університету прикладних наук, Факультет суспільства та економіки, Проректор з інтернаціоналізації та різноманітності, проф. д-р Тетяна Зіменкова, tatiana.zimenkova@hochschule-rhein-waal.de	1. Забезпечення неперервності навчального процесу для викладачів та отримання досвіду онлайн-навчання для студентів шляхом надання можливості вивчити декілька курсів у асинхронному режимі за допомогою навчальної платформи у Райн Ваальському університеті 2. Визначення напрямків щодо подальшої співпраці та цифрової інтернаціоналізації з університетами-партнерами. 3. Обмін досвідом StartUp руху у НТУ «ХП» та Райн-Ваальського університету для подальшого використання у розробці ідей з нарощування потенціалу у післявоєнний

							період
52	Освіта, Ядерні дослідження	Бельгія, Європейська ядерна освітня мережа (ENEN) Україна, Національний науковий центр «Харківський фізико- технічний інститут» (Координатор проєкту)	Проєкт NURECAB «Ядерні дослідження та освітній потенціал» (EU-UA Nuclear Research and Education Capacity)	2023-2025	750 000,00 Євро	Від НТУ «ХП»: Проф. Сіпатов Олександр Юрійович, кафедра «Фізика металів і напівпровідників» тел. (057) 707-61-94 Консорціум NURECAB є взаємодоповнюючим і складається з 9 учасників. Консорціум представлений Університетами ядерної освіти України (ККНУ, ОПНУ, НТУУ КПІ, ЦНУК, НТУ ХП), Українським оператором АЕС (ЕНЕРГОАТОМ), Українським інтегратором ядерної галузі (Українське ядерне товариство), Українським науковим центром ядерної поле, яке є хостом Національного контактного пункту Євратому (КІРТ) та Європейської ядерної освітньої мережі (ENEN) з Бельгії.	Проєкт NURECAB «Ядерні дослідження та освітній потенціал» (EU-UA Nuclear Research and Education Capacity) — це 24-місячна програма з координації та підтримки, пов'язана з виконанням Робочої програми Євратома на 2023-2025 рр. та зосереджена на освіті, навчанні, розбудові потенціалу та мережевих заходах для зміцнення ядерних досліджень в Україні та ЄС. Мета NURECAB полягає в підтримці подальшої інтеграції ядерної дослідницької спільноти України в європейську дослідницьку мережу та Програму досліджень і навчання Євратому, приділяючи увагу вдосконаленню української освітньої та навчальної академічної бази для розвитку людського потенціалу та забезпечення безпечної експлуатації українських ядерних установок та інклюзивної співпраці в поділ і синтез. Загальні цілі NURECAB: 1. Підтримка та вдосконалення програм ядерної освіти та навчання в Україні 2. Посилення інтеграції

							українських науково-освітніх установ та їхньої інфраструктури в Програму досліджень і навчання Євроатома.
53	Інформаційні технології	США, Компанії РТС (Parametric Technology Corporation) Україна, Індустріальна група УПЕК	Проект «Навчально-дослідний клас-кластер «Політехнік-125» в серії науково-освітніх програм в рамках Навчально-науково-виробничого комплексу «Техноград»	2009 - 2024		Від НТУ «ХПІ»: Проф. Ткачук Микола Анатолійович, кафедра теорії і систем автоматизованого проектуювання механізмів і машин тел. 707 6902	25.11.2009 НТУ «ХПІ» та Індустріальна група УПЕК, одна з найбільших машинобудівних компаній України, підписали угоду про створення Навчально-науково-виробничого комплексу (ННВК) «Техноград» і презентували ряд спільних проєктів, в т.ч. в області комп'ютерного моделювання фізико-механічних процесів у складних і надскладних механічних системах. В рамках заходів було здійснено відкриття в НТУ «ХПІ» унікального спеціалізованого навчально-дослідного класу-кластеру «Політехнік-125». Завдання кластера: Науковий супровід сучасних проєктних розробок на світовому рівні, розробка унікальних спеціалізованих мета-систем комп'ютерного моделювання фізико-механічних процесів у складних і надскладних механічних системах, інтеграція наукових розробок вітчизняних вчених з найпередовішими комп'ютерними технологіями, а також

							безпосереднє впровадження цих розробок в навчальний процес, науково - дослідні роботи і в виробництво.
54	Освіта	Угорщина, Мішкольцький університет	Створення умов для мобільності студентів між навчально-науковим інститутом економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу НТУ «ХП» та машинобудівним факультетом Мішкольцького університету	2017-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Перерва Петро Григорович, зав. кафедрою «Економіка бізнесу і міжнародні економічні відносини» тел. 707 6476 Проф. Степанов Михайло Сергійович, кафедра технології машинобудування та металорізальні верстатів тел. 707 6625	Організація навчально-ознайомлювальних практик студентів
55	Освіта	Польща, Варшавська політехніка	Програма подвійного диплому магістерського рівня за спеціальністю «Енергетичне машинобудування»	2018-2024		Від НТУ «ХП»: Доц. Осетров Олександр Олександрович, кафедра «Двигуни та гібридні енергетичні установки» 099-795-62-28, 057-700-40-34	Програми подвійних дипломів – це спільні освітні програми українських і закордонних університетів, які дають можливість українським студентам одночасно проходити навчання за інтегрованими навчальними програмами у двох навчальних закладах різних країн та одночасно отримати два дипломи українського та європейського університетів.
56	Освіта	Польща, Поморська академія м. Слупськ	Програма подвійного диплому магістерського рівня за спеціальністю «Екологія»	2018-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Самойленко Наталія Миколаївна, кафедра хімічної техніки та промислової екології	Програми подвійних дипломів сприяють поглибленню співпраці між ВНЗ-партнерами, закладають основи довгострокового співробітництва, ведуть до
57	Освіта	Німеччина, Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке	Програма подвійного диплому бакалаврського рівня за напрямками: «Електротехніка» «Машинобудування» «Хімічна галузь» у рамках спільного освітнього проєкту DSG 2	2022-2027		Від НТУ «ХП»: Доц. Мешков Денис Вікторович, керівник освітнього центру «Німецький технічний факультет», Тел. (050) 954-59-37	Програми подвійних дипломів сприяють поглибленню співпраці між ВНЗ-партнерами, закладають основи довгострокового співробітництва, ведуть до
58	Освіта	Німеччина, Магдебурзький	Програма подвійного диплому магістерського рівня	2022-2027		Від НТУ «ХП»: Доц. Мешков Денис	Програми подвійних дипломів сприяють поглибленню співпраці між ВНЗ-партнерами, закладають основи довгострокового співробітництва, ведуть до

		університет ім. Отто фон Геріке	за напрямками: «Електротехніка» «Машинобудування» у рамках спільного освітнього проекту DSG (за підтримки німецької служби академічних обмінів DAAD)			Вікторович, керівник освітнього центру «Німецький технічний факультет», Тел. (050) 954-59-37	пошуку шляхів підвищення якості освіти, прозорості навчальних планів та уніфікації програми підготовки студентів. Метою реалізації програм подвійних дипломів в НТУ «ХП» є забезпечення можливостей студентам не тільки набути досвід навчання в закордонному університеті та розширити можливості професійної підготовки, але й підняти свій рівень конкурентоспроможності при майбутньому працевлаштуванні
59	Освіта	Словаччина, Вища школа економіки та менеджменту в публічному адмініструванні в м. Братислава (VŠEMvs)	Програма подвійного диплому магістерського рівня за спеціальністю «Інформаційні системи та технології» та економічного напрямку	2019-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Чередниченко Ольга Юріївна, Асс. Іващенко Оксана Віталіївна, кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління. Тел. 707 6474	
60	Освіта	Австрія, Альпен-Адрія Університет Клагенфурту	Програма подвійного диплому магістерського рівня підготовки ІТ-спеціальностей	2020-2024		Від НТУ «ХП»: Проф. Чередниченко Ольга Юріївна, кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління. Тел. 707 6474	

Міжнародні науково-дослідницькі проекти:

№	Напрямок співпраці	ПАРТНЕР (держава, організація, інститут, установа)	Назва проекту, програми	Термін виконання	Обсяги фінансування (якою стороною)	Виконавці з обох сторін: (прізвище, телефон)	Очікувані результати та їх впровадження
1	Матеріалознавство	Латвія, Ризький технічний університет	Латвійсько-український проект: «Нові прогресивні методи проектування функціонально анізотропних композитних матеріалів»	2023-2024		Від НТУ «ХП» - Проф. Львов Геннадій Іванович, Кафедра математичного моделювання та	Розробка нових прогресивних методів проектування функціонально анізотропних композитних матеріалів

						інтелектуальних обчислень в інженерії Тел. (057) 707-68-79 (066) 692-42-33 Ризький технічний університет Проф. Є. Барканов	
2	Інформаційні технології	Польща, Гданський університет технологій	Польсько-український проєкт: «Визначення достовірності публічної інформації у соціальних медіа із застосуванням підходу текстової аналітики»	2023-2024		Від НТУ «ХПІ» - Проф. Хайрова Ніна Феліксівна, кафедра інтелектуальних комп'ютерних систем Тел. 057-707-63-60 Гданський університет технологій, Проф. Nina Rizun	Визначення достовірності публічної інформації у соціальних медіа із застосуванням підходу текстової аналітики
3	Інформаційні технології	Швеція, Карлстадський університет	Шведсько-український проєкт KKS № 202100-3120: «Мікромеханічне моделювання паперу у позаплощинному напрямку» для стажування науковців з України	07.2022-07.2024	Загальна сума гранту: 2 200 000 грн. Сума використаного гранту за 2024 рік: 1 100 000 грн.	Від НТУ «ХПІ» - С.н.с. Ткачук Микола Миколайович, Кафедра «Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О. О. Морозова» Тел. 050- 902 73 80 057-70-76-355 Карлстадський університет	Мікромеханічне моделювання паперу у позаплощинному напрямку. За допомогою мікромеханічного моделювання показано, як ущільнення впливає на геометрію окремих волокон листа залежно від орієнтації волокон щодо напрямів ущільнення.

4	Кібербезпека	США, Агентство США з міжнародного розвитку (USAID)	Проект міжнародної технічної допомоги «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України» (USAID/ Кібербезпека). (Фінансується Агентством США з міжнародного розвитку (USAID) згідно з Договором № 72012120C00002, укладеним на підставі Угоди між Урядом Сполучених Штатів Америку та Урядом України про гуманітарне і техніко-економічне співробітництво від 7.05.1992 р)	2023-2024	На 2023/2024 рік - 555 805,00 грн. 446 033,00 грн. 659 760,03 грн. (18 058,67 дол. США)	Від НТУ «ХПІ» - Проф. Євсєєв Сергій Петрович, завідувач кафедри кібербезпеки Serhii.Yevseiev@gmail.com Тел. 095-3606613 Агентство США з міжнародного розвитку (USAID)	В рамках проекту кафедра кібербезпеки отримала від USAID 25 сучасних персональних комп'ютерів та ліцензійне програмне забезпечення до них для реалізації завдань лабораторій кіберполігону. Отримане обладнання дозволить покращити якість підготовки фахівців з кіберзахисту за рахунок реалізації симуляцій кіберінцидентів та заходів щодо реагування на виклики сучасного кіберпростору
5	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке (Німеччина)	Німецько-український науково-дослідницький проект: «Деформація та тривала міцність елементів конструкції в умовах високотемпературного фреттинг-зношування та корозії» «Deformation and long term strength of structural elements at high temperature fretting wear and corrosion conditions» (індивідуальне дослідження)	01.10.2023 31.09.2024	Загальна сума гранту: 16 020,00 євро (1780 євро/міс) Сума викорис- таного гранту за 2023/2024 рік: 16 020,00 євро (Фінансування від наукового фонду Німеччини - Фонду Фольксваген (Volkswagen Foundation)	Від НТУ «ХПІ» - Професор Бреславський Дмитро Васильович, Кафедра «Комп'ютерне моделювання процесів та систем» Тел. (057)707-64-54 Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке	Деформація та тривала міцність елементів конструкції в умовах високотемпературного фреттинг-зношування та корозії

6	Прикладна математика	Центрально-Шведський університет (Швеція)	Шведсько-український науково-дослідницький проєкт: «NeoPulp» № 202100-4524 «Дослідження механічних та фізичних характеристик целюлози різного походження з використанням лабораторного обладнання»	20.11.2023 30.06.2024	Загальна сума гранту: 140 800 грн. 97 119 грн. (70 000 SEK) Сума використаного гранту за 2023/2024 рік: 140 800 грн. 97 119 грн. (70 000 SEK)	Від НТУ «ХПІ» - Доц. Любицька Катерина Ігорівна, кафедра прикладної математики Тел. (057) 707 67 94; (057) 707 60 33 Центрально-Шведський університет	Дослідження механічних та фізичних характеристик целюлози різного походження з використанням лабораторного обладнання
7	Комп'ютерне моделювання процесів та систем	Університет Модени та Реджо-Емілії (Італія)	Італійсько-український науково-дослідницький проєкт: «Композитні металоматеріали для аерокосмічних конструкцій – CoMetA» «Composite Metamaterials for Aerospace Structures - CoMetA»	01.11.2023- 30.10.2025	Сума використаного гранту за 2023 рік: 2500 євро (Фінансування від фонду «NATO Science for Peace and Security»)	Від НТУ «ХПІ» - Професор Бреславський Дмитро Васильович, Кафедра «Комп'ютерне моделювання процесів та систем» Тел. (057)707-64-54 Професор Міхлін Юрій Володимирович, Кафедра прикладної математики Тел. (057) 707 67 94; (057) 707 60 33 Університет Модени та Реджо-Емілії	Композитні металоматеріали для аерокосмічних конструкцій - CoMetA

8	Медицина	Міжнародна медична виставка «MEDICA 2023» (Німеччина)	Стартап-проект «Health Helper» - безконтактні діагностичні методи для раннього виявлення серцево-судинних захворювань.	2023-2024	Сума гранту міжнародного фонду для подальшого розвитку за 2023 рік: 5000 дол. США	Від НТУ «ХПІ» - Професор Сергієнко Олена Андріанівна, кафедра «Підприємництва, торгівлі і логістики» Тел. (057) 702-18-31	Стартап-проект «Health Helper» – безконтактна методологія вимірювання швидкості крові та артеріального тиску з метою раннього виявлення серцево-судинних захворювань. Проект представляє інноваційний пристрій, який забезпечує лікарям легкий та доступний спосіб діагностики хвороб серцево-судинної системи, надаючи точну медичну інформацію. Ця технологія вимірювання кровотоку та кров'яного тиску дозволяє стежити за своїм здоров'ям, розрахувати показники для ранньої діагностики захворювання. Пристрій доступний і компактний, здійснює швидке обстеження. Отриманих результатів достатньо для ранньої діагностики кров'яного тиску, стану судин, здоров'я серця, виявлення дефектів та тромбів. Прилад може бути використаний як у медичних закладах, так і в домашніх умовах.
---	----------	---	--	-----------	---	---	--

9	Фізика металів і напівпровідників	Університет прикладних наук Західної Швейцарії (Швейцарія)	Швейцарсько-український науково-дослідницький проєкт: «HES-SO Valais-Wallis»	2023- 2024	Сума використаного гранту за 2023 рік: 2 200,00 швейцарських франков	Від НТУ «ХПІ» - Доцент Рудченко Світлана Олегівна, Кафедра «Фізика металів і напівпровідників» Тел. (057) 707-61-94 Університет прикладних наук Західної Швейцарії	Науково-дослідницький проєкт: «HES-SO Valais-Wallis»
10	Фізика металів і напівпровідників	Міжнародний науковий центр «MagTop» Інституту фізики Польської Академії наук (Польща)	Польсько-український науково-дослідницький проєкт: «Халькогенідні наноструктури як універсальна платформа для квантових бітів»	2024	Сума використаного гранту за 2024 рік: 610 610,88 грн. (63 600 PLN) (Фінансування від Польської Академії Наук)	Від НТУ «ХПІ» - С.н.с. Волобуєв Валентин Віталійович, Кафедра «Фізика металів і напівпровідників» V.V.Volobuev@ntu.kharkiv.edu Тел. (068) 3522-839 Міжнародний науковий центр «MagTop» Інституту фізики Польської Академії наук	Науково-дослідницький проєкт: «Халькогенідні наноструктури як універсальна платформа для квантових бітів» «Chalcogenide nanostructures as a versatile platform for quantum bits (ChalQ)» в рамках довгострокової програми підтримки українських дослідницьких груп у Польській академії наук, що виконується у співпраці з Національною академією наук США за підтримки зовнішніх партнерів.

11	Екологія	Університет Східної Фінляндії (Фінляндія)	Фінсько-український науково-дослідницький проєкт: «Перетворення пластикових відходів на вуглецеві наноструктури»	01.01.2024 31.12.2025	Грант Академії Фінляндії (номер гранту 359601)	Від НТУ «ХПІ» - Доцент Донський Дмитро Федорович Кафедра «Видобування нафти, газу та конденсату» Тел. (057) 707-65-15 Університет Східної Фінляндії, Лабораторія технологій дрібнодисперсних частинок та аерозолів, кафедра екологічних та біологічних наук. Доцент Донський Дмитро Федорович на посаді запрошеного н. с. Університету Східної Фінляндії	Перетворення пластикових відходів на вуглецеві наноструктури
12	Перетворення енергії хвиль	Український науково-технологічний центр	Проведення наукових досліджень в рамках дистанційного гранту для українських дослідників. Тема грантової заявки передбачає дослідження високоефективних та економічно вигідних систем перетворення енергії хвиль (Investigation of highly efficient, cost effective wave-energy conversion systems)	01.02.2024 31.07.2024	Сума гранту: 23 400,00 євро (номер гранту EU-3017) Фінансується країнами ЄС, США та Канадою	Від НТУ «ХПІ» - Доцент Дунєв Олексій Олександрович, Кафедра електричних машин Тел. (057) 707-65-77 Oleksii.Duniev@khi.edu.ua	ПРОГРАМА СТИПЕНДІЙ EURIZON «Дистанційні наукові гранти для українських дослідників» Програма створена за підтримки Українського науково-технологічного центру для підтримки українських науковців, які продовжують свої дослідження виключно в Україні

13	Турбінобудування	Компанія Softlin Way, Inc (США)	На замовлення компанії Softlin Way, Inc виконання кафедрою турбінобудування роботи: «Розробка алгоритму аеродинамічного проектування проточної частини осьової газової турбіни з охолодженням»	15.04.2024 31.12.2024	Сума гранту: 12 300,00 дол. США Фінансується компанією Softlin Way, Inc	Від НТУ «ХПІ» - Професор Усатий Олександр Павлович, Завідувач кафедри турбінобудування Тел. (097) 031-39-83 oleksandr.usatyi@khi.edu.ua . Від компанії Softlin Way, Inc – Леонід Мороз, директор компанії. 20 Burlington Mall Rd, Ste 450 Burlington, MA 01803, USA	Розробка алгоритму аеродинамічного проектування проточної частини осьової газової турбіни з охолодженням SoftInWay, Inc. — глобальна інжинірингова компанія, що займається дослідженнями та розробками, спеціалізується на розробці ефективних компонентів та систем турбомашин, пропонуючи свою інтегровану та автоматизовану програмну платформу AxSTREAM® для всіх етапів процесу проектування, модернізації, аналізу та оптимізації турбомашин включаючи проектування, термодинамічні цикли, динаміка ротора, моделювання вторинного потоку та системи охолодження.
----	------------------	---------------------------------	--	--------------------------	--	---	--

14	Ресурсозберігаючі технології	Cardiff University (Великобританія)	<p>Сприяння розвитку екологічного пакування на основі матеріалів сталого розвитку для зменшення псування харчових продуктів та пластикових відходів</p> <p>Advancing the development of eco-friendly packaging based on sustainability materials to reduce food spoilage and plastic waste</p>	01.02.2024-30.03.2024	<p>Від НТУ «ХП» Доц. Юдіна Юлія Вікторівна 0999713834, доц. Грубник Ігор Михайлович 0664761178 Каф. Загальної фармації</p> <p>Від Cardiff University Prof. Les Baillie The department of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences <BaillieL@cardiff.ac.uk></p>	<p>Розробка екоупаковки на основі продуктів бджолництва.</p> <p>В рамках проекту розроблено прототип пакування на основі прополісу, бджолоного воску та рослинних екстрактів, яка володіє антибактеріальними властивостями та придатна для зберігання таких продуктів як тверді сири, хлібобулочні вироби та певні види ковбасних виробів.</p>
----	------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------	--	--