

Результати навчання за напрямом «Логістика»

Перший ступінь інженерної освіти – практичний профіль

Рівень Польської рамки кваліфікацій – рівень 6

Професійна кваліфікація, отримана випускником – інженер

Відповідність результатів навчання відповідним науковим галузям та дисциплінам (у %)

Галузь соціальних наук (54%)

- науки про управління та якість – провідна дисципліна – 54%

Галузь інженерно-технічних наук – 46%

- будівельна інженерія, геодезія та транспорт – 24 %
- технічна інформатика та телекомунікації – 22%

РЕЗУЛЬТАТИ PRK	Результати навчання за напрямом	Опис результатів навчання за напрямом
Знання		
P6S_WG	K_W01	має знання з математики, статистики, фізики, хімії, необхідні для формулювання та вирішення інженерних завдань з логістики (інж.)
	K_W02	має глибокі теоретичні знання з наук про управління та якість, а також економіки, необхідні для формулювання та вирішення логістичних завдань
	K_W03	має систематичні, глибокі знання, що охоплюють ключові питання в галузі логістики
	K_W04	має знання про тенденції розвитку в галузі: технічної інформатики, транспорту та наук про управління та якість, необхідні для розуміння логістичних процесів (інж.)
	K_W05	має глибокі знання про життєвий цикл обладнання, об'єктів та технічних систем у логістиці (інж.)
	K_W06	знає типові інженерні технології та методи, техніки, інструменти та матеріали, що застосовуються при вирішенні інженерних завдань у галузі логістики (інж.)
	K_W07	має знання, необхідні для розуміння соціальних, економічних, правових та інших нетехнічних умов інженерної діяльності (інж.)

P6S_WK	K_W08	має знання щодо ведення господарської діяльності на власний рахунок (інж.)
	K_W09	знає та розуміє поняття і принципи охорони промислової власності та авторського права, а також має знання в галузі патентної інформації
Навички		
P6S_UW	K_U01	вміє отримувати інформацію з літератури, баз даних та інших належним чином підібраних джерел, у тому числі іноземною мовою, в галузі логістики; вміє інтегрувати отриману інформацію, інтерпретувати її, а також робити висновки та формулювати й обґрунтовувати думки
– P6S_UK	K_U02	вміє спілкуватися з оточенням, використовуючи спеціальну термінологію та різні техніки комунікації, а також брати участь у дебатах, представляючи та обговорюючи різні думки
P6S_UK	K_U03	вміє підготувати в польській та іноземній мовах у письмовій та усній формі доповіді з детальних питань у галузі логістики
P6S_UU	K_U04	має навички самонавчання
P6S_UK	K_U05	має мовні навички, що відповідають вимогам, визначеним для рівня B2 Європейської системи опису мовної освіти
P6S_UW	K_U06	вміє планувати та проводити експерименти з використанням аналітичних та імітаційних методів, а також вимірювань та комп'ютерних симуляцій, а також інтерпретувати отримані результати у професійній діяльності в галузі логістики (інж.)
P6S_UW	K_U07	вміє використовувати інформаційні технології для формулювання та вирішення інженерних завдань у галузі логістики, враховуючи їх системні, позатехнічні та етичні аспекти (інж.)
	K_U08	має необхідну підготовку для роботи в промисловому середовищі та вміє застосовувати правила безпеки, пов'язані з цією роботою (інж.)
P6S_UW	K_U09	вміє провести попередній економічний аналіз інженерних заходів, що вживаються (інж.)
P6S_UW	K_U10	вміє провести критичний аналіз функціонування логістичних систем та оцінити існуючі технічні рішення, що в них застосовуються (інж.)
P6S_UW	K_U11	вміє формулювати характерні для логістики практичні інженерні завдання, що вимагають використання інженерних стандартів і норм із застосуванням відповідних методів і засобів, а також досвіду, набутого в середовищі, що займається професійною інженерною діяльністю (інж.)
P6S_UW	K_U12	вміє — відповідно до заданої специфікації — спроектувати та реалізувати просте обладнання, об'єкт, систему або

		логістичний процес, використовуючи відповідні методи, техніки та інструменти, а також використовувати набутий у практичному середовищі досвід, пов'язаний з обслуговуванням обладнання та об'єктів логістики (інж.)
P6S_UU	K_U13	вміє планувати та реалізовувати власне навчання протягом усього життя, здійснює поточну самооцінку та перевірку власних компетентностей
P6S_UO	K_U14	вміє взаємодіяти та працювати в групі, приймаючи в ній різні ролі, а також вміє пропонувати та впроваджувати власні ідеї для виконання завдання
Соціальні компетенції		
P6S_KK	K_K01	готовий критично оцінювати свої знання та сприйняту інформацію
	K_K02	готовий визнавати значення знань у вирішенні пізнавальних і практичних проблем та звертатися за допомогою до експертів у разі труднощів із самостійним вирішенням проблеми
P6S_KR	K_K03	готовий дбати про надбання та традиції професії, дотримуватися етичних принципів та вирішувати дилеми, пов'язані з виконанням професійних обов'язків логіста
P6S_KO	K_K04	готовий мислити та діяти підприємницьким чином, а також творчо брати участь у підготовці та реалізації економічних проектів з урахуванням правових, організаційних, економічних та політичних аспектів
	K_K05	готовий виконувати соціальні зобов'язання, спільно організовувати діяльність на користь соціального середовища та ініціювати дії на користь суспільних інтересів