

Waste-Klaster zrzesza przedsiębiorstwa i instytucje naukowe z branży chemii, IT oraz gospodarki odpadami. Członkowie posiadają dostęp do infrastruktury badawczej oraz usług laboratoryjnych na preferencyjnych warunkach, procesu transferu technologii z nauki do biznesu, a także wsparcia w pozyskiwaniu dofinansowania ze środków krajowych i Unii Europejskiej.

Oferowane usługi

ZASOBY KADROWE I ROZWÓJ KOMPETENCJI

- **Szkolenia dla pracowników z tematów nowoczesnych technologii i tematów branżowych w urzędach**
 1. Szkolenia i wizyty studyjne na terenie Parku Technologicznego szyte na miarę. Badanie i szkolenie z zakresu trendów w technologiach chemicznych i IT.
 2. Szkolenia doradców klimatycznych w gminach i powiatach w tym: Sposoby komunikacji, czyli jak zostać właściwie zrozumianym?, Praca z „Trudnym Klientem”, Jak się komunikować, tak by zostać zrozumianym? Efektywne sposoby komunikacji, tajniki komunikacji niewerbalnej oraz zarządzanie konfliktem. Jak rozpoznać swojego odbiorcę i jak dopasować do niego swoje komunikaty. Szkolenie zawiera także elementy komunikacji cyfrowej – jak unikać niekończącego się łańcuszka maili, co robić jeśli nie możemy się zrozumieć oraz jak komunikować się z AI. Zarządzanie czasem konsultacji, Źródła informacji o dostępnych środkach finansowych – programy krajowe/europejskie – gdzie szukać wiarygodnych informacji?
- **Szkolenia dla firm i obywateli**
 1. Organizacja cykli zajęć z przedsiębiorczości, design thinking, aspektów działalności firmy dla uczniów.
 2. "Laboratoria wyobraźni" z zakresu chemii, przyrody, ochrony środowiska, druku 3D, sztuczna inteligencja - dla przeszkoli, szkół podstawowych i średnich. Popularyzacja idei odnawialnych źródeł energii.
 3. Na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich, dla szkół podstawowych i średnich. Centrum Nauki Wyobraźnia - Interaktywna przygoda, która pozwoli zrozumieć zjawiska otaczające nas każdego dnia. Eksperymentalnie zbadasz i zrozumiesz różnorodne zjawiska optyczne i fizyczne. Największa wystawa w Polsce, obejmująca ponad 100 interaktywnych eksponatów z dziedziny optyki, na którą składają się trzy ścieżki edukacyjne z warsztatami. <https://centrumwyobrazni.pl/>
 4. Cykl spotkań "Kto pyta, nie błądzi" dla dzieci, dorosłych i seniorów nt. ciekawostek otaczającego świata, prowadzone przez naukowców.
 5. Warsztaty edukacyjne w plenerze - np. survival, obserwacja przyrody, sekrety natury. Outdoorowo i fabularnie o nauce - edukacja dzieci, młodzieży jak i dorosłych. <https://wyobraznia.ppnt.poznan.pl/oferta-online-2/>
 6. Przygotowanie i organizacja prezentacji, spotkań, zwiedzania infrastruktury i interaktywnych warsztatów, a także wizyt studyjnych w firmach z zieloną transformacją.
 7. Dopasowanie programów nauczania w szkołach do potrzeb firm.
 8. Programy zdobywania przez studentów doświadczenia zawodowego.
 9. Promocja branży IT i chemii wśród uczniów i innych jako dobrego pracodawcy.
- **Potrzeba zadbania o dobrostan psychiczny, zapobieganie wypaleniu zawodowemu, równowagę życia prywatnego i zawodowego; kompetencje miękkie**
 1. Organizacja szkolenia: Przywództwo w organizacji, Efektywne sposoby komunikacji, Zarządzanie sobą w czasie.

DIGITALIZACJA I NOWE TECHNOLOGIE

- **E-urząd: narzędzia obiegu dokumentów wewn. i na zewn., cyfryzacja usług, rozliczeń (np. podatki), zamówień publicznych, system gospodarowania odpadami, zarządzania**
 1. Usługa hostingu i kolokacji.
 2. Opracowanie Mapy drogowej transformacji cyfrowej jst.
- **Podnoszenie świadomości obywateli i urzędników, edukacja i zarządzanie kwestiami typu cyberbezpieczeństwo, prywatność**
 1. Szkolenia i spotkania informacyjne z zakresu cyberbezpieczeństwa i prywatności.

ZARZĄDZANIE DANYMI

- **Wsparcie inwentaryzacji zasobów – potencjałów inteligentnych specjalizacji**
 1. Badania ewaluacyjne strategii rozwoju.
 2. Współpraca w ramach tworzenia i monitorowania regionalnej strategii innowacji.

ŚRODOWISKO / KLIMAT / ENERGETYKA

- **Zwiększenie świadomości potrzeby i dostępnych możliwości w zakresie transformacji energetycznej, transformacji zielonej, zmian klimatycznych, rozwiązań dot. adaptacji do zmian klimatu, podniesienie kompetencji i umiejętności pracowników samorządów, przepisów prawa, wyzwań związanych z polityką ekologiczną**
 1. Doradztwo i ekspertyzy z zakresu technologii środowiskowych.
 2. Usługa konsultacyjna z zakresu przygotowania firmy do sporządzania raportów ESG.
 3. Przygotowanie i organizacja prezentacji, spotkań, zwiedzania infrastruktury i interaktywnych warsztatów, a także wizyt studyjnych w firmach z zieloną transformacją.
 4. Podniesienie kompetencji administracji w zakresie koordynowania transformacji klimatycznej (Doradcy Klimatyczni w JST, studia podyplomowe, wyposażenie stanowisk pracy, system monitorowania JP).

FINANSOWANIE

- **Wsparcie procesu pozyskiwania środków publicznych, przygotowania dokumentacji technicznej i aplikacyjnej**
 1. Pomoc w pozyskiwaniu grantów krajowych i unijnych dla firm i samorządów.
 2. Wsparcie w przygotowaniu innowacyjnych wniosków i uzyskiwaniu praw własności przemysłowej.
 3. Warsztaty i szkolenia z zakresu zarządzania projektami, tworzenia budżetów projektów, ich raportowania i rozliczenia.

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

- **Pobudzenie przedsiębiorczości i wspólnoty, m.in. aby przedsiębiorstwa angażowały się w działania JST, dzieliły się informacjami o wyzwaniach**
 1. Wsparcie doradcze w zakładaniu działalności gospodarczej.
 2. Udostępnienie zaplecza B+R do testowania produktów.
 3. Wspieranie start-upów - IT, biotechnologia, chemia.
 4. Fundusz załóżkowy dla studentów IT, biotechnologii i chemii.
 5. Opracowanie najbardziej optymalnej ścieżki komercjalizacji (z badaniem potencjału rynkowego i innowacyjności), stan ochrony praw własności, wsparcie na każdym etapie działalności.
 6. Wsparcie w zakresie poszukiwania partnerów technologicznych (firmy i uczelnie).
 7. Badanie stanu techniki, analiza "freedom to operate".
 8. Opracowanie Mapy drogowej transformacji w kierunku Przemysłu 4.0. dla JST i firm.
 9. Organizacja wydarzeń animujących potencjalne pomysły na wspólne projekty między firmami; szkolenia o praktycznych aspektach prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce; szkolenia z zakresu wymagań środowiskowych dla przemysłu w Polsce i związanymi z tym możliwościami dla zielonych rozwiązań technologicznych; potencjalne strategie dotyczące wejścia na polski rynek.
 10. Organizacja szkoleń dla przedsiębiorców, osób fizycznych poszukujących pracy lub planujących rozpocząć działalność gospodarczą oraz absolwentów wchodzących na rynek pracy z 2 tematów: „Innowacyjne Model Biznesowe” i „Design Thinking – jak tworzyć produkty dopasowane do Klientów?”.
 11. Wynajem powierzchni biurowej, laboratoryjnej i aparatury badawczej (analizy i syntezy chemiczne).
 12. HUB B+R - wsparcie doradcze w zakresie operacjonalizacji i komercjalizacji pomysłu.

INNE

- **Kontrola jakości procesów technologicznych**
 1. Wykonanie ekspertyzy, która pozwoli na identyfikację materiału stanowiącego zanieczyszczenie oraz wskazanie jego potencjalnych źródeł pochodzenia.
- **Usługi laboratoryjne**
 1. Analizy środowiskowe: analiza pierwiastkowa próbek stałych i ciekłych, analiza ilościowa włókien azbestu w wodzie, ściekach i glebie, oznaczanie pH i przewodności wody, ścieków i wyciągów wodnych, identyfikacja skażeń powietrza, monitoring pyłu zawieszonego.

Kontakt:

Agnieszka Lewandowska

email: agnieszka.lewandowska@ppnt.poznan.pl

www: waste-klaster.pl