

Zorganizowana sieć współpracy, która zrzesza przedsiębiorstwa i instytucje naukowe z szeroko rozumianej branży ICT (AI, big data, bezpieczeństwo sieciowe, 3D Smart City itp.). 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 z Unii Europejskiej. Klaster jest członkiem Pomorskiego Hubu Innowacji Cyfrowych / Pomeranian Digital Innovation Hub (<https://gpnt.pl/pdih>).

Członkowie klastra utworzyli Fundację Edukacyjne Centrum Doskonalenia (<https://fundacjaecd.pl/>) w celu między innymi budowania społeczeństwa opartego na wiedzy i innowacji, rozwój sieci współpracy i partnerstwa przedsiębiorców i innych podmiotów z instytucjami otoczenia biznesu, instytucjami edukacyjnymi oraz podmiotami administracji publicznej, podnoszenie poziomu wiedzy z zakresu ICT, podnoszenie poziomu kwalifikacji na rynku pracy oraz pobudzanie przedsiębiorczości i innowacyjności.

Oferowane usługi

ZASOBY KADROWE I ROZWÓJ KOMPETENCJI

- **Szkolenia dla pracowników z tematów nowoczesnych technologii i tematów branżowych w urzędach**

1. Szkolenia z zakresu sztucznej inteligencji, transformacji cyfrowej urzędu, cyberbezpieczeństwa, i innych z szeroko rozumianego ICT. Poprzez Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych świadczenie usług informacyjnych, doradczych i szkoleniowych. W większości darmowych dla MSP i JST.
2. Narzędzia współpracy poprzez Internet.
3. Warsztaty, szkolenia, seminaria i inne imprezy, dedykowane pobudzaniu innowacyjności i przedsiębiorczości.
4. Uruchomienie nowego zawodu o nazwie Technik Programista (w ramach realizowanego projektu).
5. Opracowanie programu nauczania mechatroniki dla szkół dopasowanego do potrzeb lokalnego przemysłu działającego w sektorze mechatroniki, aby zniwelować dysharmonię umiejętności i wykształcić inżynierów gotowych do podjęcia pracy w przemyśle.
6. Stworzenie struktury kooperacyjnej, w ramach której możliwa jest wymiana wiedzy, umiejętności i doświadczeń dla zwiększenia kompetencji nauczycieli i personelu szkolącego i lepszą organizację i prowadzenie praktyk zawodowych.

- **Szkolenia dla firm i obywateli z dziedziny klastra**

1. Szkolenia z zakresu sztucznej inteligencji, transformacji cyfrowej, cyberbezpieczeństwa, robotyka, podstawy programowania i innych z szeroko rozumianego ICT. Poprzez Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych świadczenie usług informacyjnych, doradczych i szkoleniowych. W większości darmowych dla MSP i JST.
2. Konsultacje i wsparcie zakresów przedmiotów szkolnych - zajęcia dodatkowe dla uczniów, praktyki w firmach klastra.
3. Opracowanie i szkolenie warsztatowe z programowania „The Art of Making” składającego się z 12-tu 45-minutowych lekcji, główną grupę docelową stanowią uczniowie szkół podstawowych w wieku 9-13 lat.
4. Opracowanie materiałów szkoleniowych, ram kwalifikacji dla branży ICT.
5. Szkolenia ICT: Automatyczne Testowanie Oprogramowania (zarządzanie jakością oprogramowania – automatyzacja) z egzaminem ISTQB test automation engineering, Microsoft, Cisco, Oracle.
6. Szkolenia graficzne: Adobe Photoshop, AutoCad, Obsługa aplikacji projektowania 3D.
7. Zarządzanie projektami: Prince2® Foundation iPractitioner.
8. Szkolenia osobiste i handlowe: Obsługa klienta, Negocjacje w biznesie, Asertywność, Zarządzanie czasem, Praca zespołowa, komunikacja, Kompetencje osobiste.
9. Szkolenia menedżerskie: Kierowanie projektem, Efektywne przywództwo, Komunikacja w projekcie, Prowadzenie skutecznych prezentacji i spotkań.
10. Szkolenia dla elektroników: Montaż PCBA, IPC.

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. Usługi opiniotwórcze, doradcze i konsultacyjne - eksperckie analizy branżowe na zlecenie, np. na temat trendów i rozwoju branży.
 2. Stworzenie i animacja narzędzia - portalu kontaktów różnych interesariuszy.
 3. Doradztwo w zakresie automatyzacji procesów RPA i elektronicznego obiegu dokumentów.
 4. Organizacja wizyt studyjnych z zakresu Przemysłu 4.0, szeroko rozumianego ICT.
- **Podnoszenie świadomości obywateli i urzędników, edukacja i zarządzanie kwestiami typu cyberbezpieczeństwo, prywatność**
 1. Webinary i szkolenia z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz transformacji cyfrowej.
 2. Opracowywanie materiałów eksperckich, np. analiz i raportów.
 3. Organizacja Hackathonów z zakresu bezpieczeństwa z młodzieżą i startupami - hack4change.
- **Wsparcie w temacie Smart City**
 1. Prezentacja potencjalnych rozwiązań Smart City dla miast (w trakcie tworzenia demonstracyjnej instalacji Smart City).

ZARZĄDZANIE DANYMI

- **Wsparcie inwentaryzacji zasobów – potencjałów inteligentnych specjalizacji**
 1. Animacja partnerstw. Stworzenie baz danych interesariuszy, koordynacja i organizowanie spotkań interesariuszy, moderowanie networkingu, komunikacja bieżąca tj. pełna obsługa procesu koordynacji wyłaniania IS.
 2. Stworzenie portalu dla celów działania i koordynacji (ux i silnik), np. <https://smartpomorskie.eu/>.
 3. Organizacja konferencji, spotkań networkingowych.

FINANSOWANIE

- **Wsparcie procesu pozyskiwania środków publicznych, przygotowania dokumentacji technicznej i aplikacyjnej**
 1. Doradztwo i opracowanie projektów do finansowania publicznego z zakresu ICT dla firm i samorządów. Wsparcie procesu realizacji projektu i rozliczania.

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

- **Pobudzenie przedsiębiorczości i wspólnoty, m.in. aby przedsiębiorstwa angażowały się w działania JST, dzieliły się informacjami o wyzwaniach**
 1. Wsparcie i obsługa startupów, mentoring dla startupów, weryfikacja pomysłu pod kątem innowacyjności, śledzenie trendów i udostępnianie informacji o rozwoju branży ICT.
 2. Matchmaking firm z firmami, firm z uczelniami i z jst (w ramach branży).
 3. Organizacja wspólnych wyjazdów targowych i obsługa wydarzeń matchmakingowych, misji gospodarczych.
 4. Warsztaty, szkolenia, seminaria i inne imprezy dla różnych grup odbiorców, dedykowane pobudzaniu innowacyjności i przedsiębiorczości.
- **Zwiększenie zaangażowanie regionalnego sektora IT w działania lokalnych firm**
 1. Organizacja spotkań, konferencji i warsztatów dla pobudzania sieciowania, integracji, animowanie współpracy (np. Innovation Night).

KOMUNIKACJA I ZARZĄDZANIE W ORGANIZACJI

- **Mapowanie procesów i cyfryzacja urzędu**
 1. Mapowanie firm ICT w regionie lub terenie lokalnej społeczności.
 2. Poszukiwanie platform produktowych dla firm.
 3. Opracowanie narzędzi internetowych dla integracji partnerstw inteligentnych specjalizacji.

Kontakt:

Jarosław Parzuchowski

email: jaroslaw.parzuchowski@interizon.pl

www: interizon.pl