

Konin, dnia 17.07.2020 r.

BP.0003.33.2020

Pani Emilia Wasielewska

Radna Miasta Konina

Szanowna Pani Radna.

W odpowiedzi na interpelację Pani Radnej dotyczącą współpracy Miasta Konina z uczelniami w zakresie nowoczesnych technologii i smart city informuję:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie.

PWiK Sp. z o.o. współpracuje z naukowcami z Politechniki Śląskiej (prof. dr hab. inż. Jan Popczyk, dr inż. Krzysztof Bodzek) przy projekcie „Przebudowa rozdzielni SN w zakresie zgodności funkcjonalności przebudowanych rozdzielni ze strategią rozwojową OZE w PWiK, rolą PWiK w klastrze energii ZEK oraz mieście Konin”. Zakres obejmuje m.in.: transformację energetyki w trybie innowacji przełomowej (do elektroprosumeryzmu), dynamiczny net metering, roaming elektryczny, sieciowe terminale dostępne, inteligentną infrastrukturę elektroenergetyczną. Celem jest tworzenie inteligentnego systemu zarządzania energią elektryczną, wytworzoną z OZE na poszczególnych osłonach kontrolnych. Jest to projekt innowacyjny w skali elektroenergetyki prosumenckiej, dążący do przełamania obecnych monopolii Wielkoskalowej Energetyki Konwencjonalnej przy budowie nowych, unikatowych kompetencji.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Koninie.

Spółka w zakresie współpracy z uczelniami wyższymi oraz centrami transferu technologii w ostatnich latach zawarła dwie umowy z Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Koninie. Pierwsza umowa, z dnia 17 kwietnia 2014 r., dotyczy współpracy pomiędzy Uczelnią, a Spółką, w zakresie dbałości o jakość kształcenia, a także realizacji wspólnych przedsięwzięć

dydaktycznych i naukowo-badawczych, obejmujących zakresem przedmiotowym prowadzone przez Uczelnię kierunki studiów pierwszego stopnia, na dzień zawarcia Umowy, tj. „Budownictwo”, „Mechanika i Budowa Maszyn”, „Inżynieria Środowiska” o profilu praktycznym.

Współpraca obejmuje w szczególności następujące przedsięwzięcia:

- 1) doskonalenie programu kształcenia poprzez uwzględnienie opinii zgłoszonych przez Spółkę;
- 2) prowadzenie niektórych zajęć dydaktycznych przez przedstawicieli Spółki posiadających odpowiednie doświadczenie zawodowe;
- 3) realizowanie studenckich praktyk zawodowych w siedzibie Spółki;
- 4) organizowanie wspólnych przedsięwzięć dydaktyczno-naukowych, a w szczególności wykładów, seminariów, konferencji, a także studiów podyplomowych, kursów i szkoleń;
- 5) prowadzenie wspólnych projektów o charakterze naukowo-badawczym, w tym współfinansowanych ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Unii Europejskiej;
- 6) opracowywanie materiałów do publikacji naukowych.

Druga umowa, z dnia 7 sierpnia 2017 r. dotyczy współpracy przy realizacji procesu kształcenia studentów studiów pierwszego i drugiego stopnia oraz jednolitych magisterskich w zakresie przygotowania przyszłych wykwalifikowanych pracowników lub doskonalenia zawodowego obecnych pracowników, z wykorzystaniem wnoszonego przez obie strony doświadczenia i dorobku oraz zaplecza materialnego i intelektualnego.

W umowie określono, że celem realizacji zadań jest:

- 1) prowadzenie aktywnej usystematyzowanej współpracy między Uczelnią, a Spółką, w szczególności w zakresie:
 - a) wykorzystania opinii Spółki przy opracowywaniu przez jednostkę zakładanych efektów kształcenia w odniesieniu do efektów kształcenia opisanych w Krajowych Ramach Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego,
 - b) kształtowania z udziałem Spółki programu kształcenia, w tym planu studiów, w szczególności w celu realizacji zakładanych efektów kształcenia oraz w celu doskonalenia sposobów weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia,
 - c) sposobu przypisania punktów ECTS do poszczególnych modułów kształcenia – zajęć lub grupy zajęć,
 - d) wykorzystania wyników monitorowania karier zawodowych absolwentów,

- e) organizacji praktyk (staży) oraz oceny wyników analizy zakładanych i uzyskanych efektów z realizacji tych praktyk (staży);
- 2) upowszechniania dorobku metodycznego i rozwiązań koncepcyjnych Spółki, jako przykładu dobrych praktyk zawodowych i wartościowych elementów zaawansowanego warsztatu pracy, w formach kształcenia oferowanych przez Uczelnię;
- 3) wspierania i prowadzenia przedsięwzięć na rzecz realizacji wspólnych projektów i programów: konferencji, szkoleń, warsztatów, programów o charakterze edukacyjnym, informacyjnym, społecznym i technicznym, a także projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej i innych środków publicznych, w tym w związku z założeniami, priorytetami, celami i zadaniami określonymi w dokumentach strategicznych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz.U. z 2009 r. Nr 84, poz. 712 z późn. zm.);
- 4) udziału osób wskazanych przez Spółkę w przygotowaniu i realizacji procesu dydaktycznego w ramach studiów wyższych, studiów podyplomowych, kursów i szkoleń prowadzonych zgodnie z posiadanymi uprawnieniami przez Uczelnię;

Spółka na przestrzeni ostatnich lat umożliwiała studentom Uczelni odbycie: studenckich praktyk zawodowych jak również stażu.

Aktualnie prowadzone są rozmowy z panem dr inż. Robertem Cieślakiem Pełnomocnikiem Rektora ds. Współpracy z Przemysłem, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Koninie oraz Panem Andrzejem Budnym Dyrektorem Centrum Wsparcia Rzemiosła, Kształcenia Dualnego i Zawodowego w Koninie, mające na celu wypracowanie modelu, polegającego na ścisłej współpracy dwóch partnerów przedsiębiorstwa oraz szkoły zawodowej na kierunkach technicznych w zakresie odnawialnych źródeł energii.

Rozmowy te zakończą się przygotowaniem nowej kompleksowej umowy o współpracy, która zacznie obowiązywać od nowego roku akademickiego 2020/2021.

Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. w Koninie.

Dotychczas Spółka nie współpracowała z uczelniami wyższymi oraz centrami transferu technologii dla usprawniania funkcjonowania komunikacji miejskiej. Nie jest też prowadzona współpraca z uczelniami w zakresie implementacji nowych rozwiązań naukowych, powstałych w wyniku prac badawczo-rozwojowych.

W najbliższym czasie MZK planuje utrzymać współpracę z firmą PIXEL, w szczególności w zakresie implementacji nowoczesnego rozwiązania, dotyczącego rozwoju aplikacji

mobilnej OnTime, która służy mieszkańcom Konina do łatwiejszego przemieszczania się komunikacją miejską oraz wyszukiwania połączeń.

Miejski Zakład Komunikacji w Koninie Sp. z o. o. planuje podpisanie umowy o stałej współpracy z Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Koninie na rzecz inicjacji projektów B+R w ramach konkursów z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju m.in. funduszu pn. Szybka ścieżka.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie.

Jedyną formą współpracy Spółki z uczelniami wyższymi jest przyjmowanie studentów na praktyki.

Wydział Rozwoju Gospodarczego UM w Koninie.

Realizacja Programu Wspierania Przedsiębiorczości w latach 2014-2022 zakłada implementację nowych modeli i trendów prowadzenia własnej działalności gospodarczej wśród młodzieży szkolnej i studentów. Zakłada się w tym zakresie współpracę z konińskimi szkołami średnimi i uczelniami wyższymi.

Długoterminowa realizacja Programu zakłada także współpracę z uczelniami wyższymi oraz instytucjami otoczenia biznesu w promowaniu nowoczesnych kierunków kształcenia oraz transferu innowacyjnych rozwiązań na linii Uczelnia - Przedsiębiorcy.

Centrum Organizacji Pozarządowych.

COP prowadził we współpracy z PWSZ badania III sektora. Badania prowadzono co dwa lata i wykonano je trzykrotnie (ostatnie w roku 2019). W oparciu o wyniki powstała baza NGO, zamieszczona na stronie internetowej Miasta Konina. Z powodu braku zainteresowania ze strony PWSZ, niepowodzeniem zakończyły się próby badań dostępności Konina, planowanie zmian (smart city). Badania dostępności wykonano z udziałem konińskich szkół średnich.

Wydział Obsługi Inwestora UM w Koninie.

Dnia 23 czerwca 2020 roku Kierownik Wydziału – Pan Waldemar Jaskólski brał udział w spotkaniu Rady Interesariuszy współpracy z Wydziałem Nauk Ekonomicznych i Technicznych PWSZ w Koninie. Przedstawiciele uczelni przedstawili kierunki kształcenia na uczelni oraz zaprosili do współpracy przedsiębiorstwa i samorządy naszego regionu w celu dostosowywania programów nauczania i implementacji kierunków kształcenia, zgodnych z potrzebami lokalnego rynku pracy. Przedstawiono także ofertę studiów dualnych na kierunkach technicznych. Z dziekanem wydziału uzgodniono comiesięczne konsultacje PWSZ, Wydziału OI UM Konin z udziałem przedstawicieli konińskich Centrów Kształcenia Praktycznego oraz kolejno firm zainteresowanych współpracą przy tworzeniu programów

i kierunków kształcenia PWSZ. Spotkanie lipcowe już się odbyło. Na wrzesień zaplanowano spotkanie z przedstawicielami innowacyjnego inwestora – firmy Johnson Matthey.

Wydział Strategii i Marketingu UM w Koninie.

W październiku 2019 Wydział nawiązał współpracę ze School of Form, działającą przy Uniwersytecie Humanistyczno-Społecznym SWPS w Poznaniu. Studenci kierunku „Projektowanie usług” podjęli się zaprojektowania rozwiązania dla Miasta Konina, w zakresie wsparcia konstruktywnego dialogu na linii mieszkańcy – urząd miejski, zapewniającego dystrybucję informacji i ułatwiającego podejmowanie decyzji. Koncentrując się na młodym odbiorcy, zaprojektowali platformę aktywizacji młodzieży, która przekłada dialog w działanie, zachęca młodzież Konina do dialogu i działań w obrębie miasta tak, aby tworzyć w nich ciągle poczucie wpływu. Platforma ma na celu podniesienie poziomu aktywności mieszkańców (włączenie w tworzenie miasta, wzrost liczby uczestników konsultacji, wspólne tworzenie rozwiązań), budowę pozytywnego wizerunku miasta (dobrej komunikacji, zaufania do Urzędu) oraz budowę tożsamości Koninian.

Prowadzone są także działania nad pozyskaniem funduszy na wdrożenie zaprojektowanego rozwiązania w ramach szerszego systemu konsultacji społecznych.

Z wyrazami szacunku

Do wiadomości:

1. Przewodniczący Rady Miasta