**Studia II stopnia na kierunkach:**

**Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Odpadami oraz Transport i Logistyka – szansą na uzyskanie kwalifikacji zawodowych**

Absolwent kierunku **Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Odpadami** nabywa kwalifikacji do:

* **uzyskania uprawnień do instalowania instalacji OZE** (wydawanych przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego (UDT)),
* **projektowania, montażu i serwisowania:**
	+ pomp ciepła (HVAC),
	+ słonecznych systemów grzewczych,
	+ systemów fotowoltaicznych,
* **sporządzania świadectw energetycznych budynków** (wpis do rejestru certyfikatorów na stronach Ministerstwa uzyskiwany bez dodatkowych egzaminów),
* **przystąpienia do egzaminu w zakresie dozoru i eksploatacji w ramach uprawnień SEP:**
	+ G1 (uprawnienia elektryczne),
	+ G2 (uprawnienia grzewcze),
	+ G3 (uprawnienia gazowe).

Absolwenci kierunku są uprawnieni do sporządzania i podpisywania **Kart Informacyjnych Przedsięwzięć** oraz **Raportów oceny oddziaływania na środowisko** dla inwestycji z zakresu OZEiGO.

Absolwenci specjalizacji **Gospodarka odpadami** mogą przystąpić do egzaminu państwowego na:

* Kierownika składowiska odpadów,
* Kierownika instalacji termicznego przekształcania odpadów.

Absolwent studiów magisterskich na kierunku **Transport i Logistyka** nabywa wiedzę teoretyczną i praktyczną, a w szczególności wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw spedycyjnych - krajowych i międzynarodowych. Ma możliwość wykorzystywać specjalistyczne narzędzia informatyczne stosowane w pracy spedytora. Dzięki pozyskanej wiedzy otrzymuje **certyfikat** ukończenia szkolenia obsługi systemu „NAWIGATOR”.

Absolwent studiów magisterskich na kierunku **Zarządzanie i Inżynieria Produkcji** nabywa wiedzę teoretyczną i praktyczną, a w szczególności wiedzę z zakresu wspomagania informatycznego w zarządzaniu przedsiębiorstwami (system ERP Optima- wg raportu IDC to najpopularniejszy program ERP dedykowany dla małych i średnich firm w Polsce) uzyskując **certyfikat** obsługi systemu, wystawiony przez firmę Comarch.

Oprócz w/w certyfikatów i uprawnień, każdy student II stopnia studiów, może uczestniczyć w specjalistycznych kursach obejmujących:

1. Programowanie i obsługę systemów informatycznych SCADA (nadzór i sterowanie procesami produkcyjnymi). Szkolenie obejmuje następujące zagadnienia: zbieranie aktualnych danych (pomiarów), ich wizualizację, sterowanie procesem, alarmowanie oraz archiwizację danych.
2. Obsługę i programowanie robotów przemysłowych. Kurs przygotowawczy dla studentów do egzaminów zawodowych i do pracy w przemyśle w zakresie obsługi robotów przemysłowych.
3. Kursy z zakresu programowania obrabiarek CNC oraz druku 3D. Studenci zdobędą nie tylko teoretyczną wiedzę, ale również praktyczne umiejętności w obszarze nowoczesnych technologii, związanych projektowaniem CAD, obsługą obrabiarek CNC oraz z drukiem 3D.
4. Kurs przygotowawczy do egzaminu kwalifikacyjnego oraz egzamin w zakresie uprawnień SEP do 1kV, który uprawnia do obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu oraz demontażu i czynności kontrolno-pomiarowych urządzeń, instalacji i sieci.
5. Szkolenie z zakresu serwisowania i obsługi pomp ciepła. Szkolenie stanowi wstęp do szkolenia z montażu i uruchomienia pomp ciepła firm Midea i Mitsubishi Electric.

**Niewątpliwym atutem Wydziału jest posiadanie nowoczesnych laboratoriów, tym również posiadających certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji, wyposażonych w specjalistyczne urządzenia. To miejsce, gdzie teoria przechodzi w praktykę, a studenci mają dostęp do sprzętu najwyższej jakości, umożliwiającego eksperymentowanie i doskonalenie swoich umiejętności.**