

## PILOTAŻOWE SZKOLENIE ZAWODOWE „SPECJALISTA ds. RECYKLINGU i PONOWNEGO UŻYCIA E-ODPADÓW”

Pilotażowe szkolenie w obszarze ponownego użycia oraz recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego obejmuje wykłady, ćwiczenia, warsztaty, w tym prowadzone w postaci innowacyjnej „Otwartej szkoły zarządzania” i wirtualnej mobilności. Przewidziane są także zajęcia w przedsiębiorstwach z branży.

Pilotażowe szkolenie ma na celu wyposażenie uczestników w wiedzę, umiejętności i kompetencje potrzebne do uzyskania kwalifikacji „Specjalisty ds. recyklingu i ponownego użycia e-odpadów”.

**SZKOLENIE JEST BEZPŁATNE. O szczegółowych terminach zaplanowanych zjazdów w Warszawie poinformujemy wszystkich zainteresowanych. Uczestnicy, którzy wezmą udział we wszystkich zaplanowanych zajęciach, otrzymają certyfikat poświadczający przeszkolenie w zakresie „Specjalisty ds. recyklingu i ponownego użycia e-odpadów”.**

Szkolenie podzielone jest na dwa obszary - zarządczy i techniczny, z których każdy składa się z trzech modułów szkoleniowych. Zakres merytorycznych szkolenia przedstawiony jest poniżej.

### MODUŁ SZKOLENIOWY NR 1. ZARZĄDZANIE OPERACYJNE RECYKLINGIEM, OBRÓBKĄ I PONOWNYM UŻYCIEM ZSEE I USEE

- Ramy prawne UE oraz krajowe (odpady / zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, ochrona środowiska)
- Protokoły jakości
- Identyfikacja możliwości ponownego użycia i recyklingu na rynku ZSEE
- Procedury i metody usuwania z ZSEE niebezpiecznych substancji, mieszanin i części składowych
- Procesy obróbki i systemy zarządzania w recyklingu i ponownym użyciu ZSEE
- Planowanie organizacji pracy w zakładzie oraz tworzenie planów działań operacyjnych
- Wartość ZSEE jako zasobu oraz analizy opłacalności biznesowej
- Efektywna komunikacja z publicznymi i prywatnymi interesariuszami zaangażowanymi w procesy przetwarzania, recyklingu i ponownego użycia

### MODUŁ SZKOLENIOWY NR 2. ZARZĄDZANIE PROCESEM ZBIERANIA USEE I ZSEE

- Logistyka i procedury zbierania ZSEE
- Organizacja i prowadzenie wyznaczonych punktów zbiórki
- Planowanie maszynarii, transportu i sprzętu logistycznego do celów zbiórki
- Identyfikacja ZSEE nadającego się do ponownego użycia
- Procedury sortowania i klasyfikowania przedmiotów nadających się do ponownego użycia, naprawy, przetwarzania i recyklingu
- Usprawnianie procedur zarządzania w obszarze relacji z klientami

### MODUŁ SZKOLENIOWY NR 3. ZARZĄDZANIE PROCESEM REDYSTRYBUCJI

- Prawa konsumenckie i umowne oraz procedury organizacyjne dotyczące przygotowania przedmiotów do redystrybucji i ponownej sprzedaży
- Rynek, strategia, reklama i wycena
- Strategie marketingowe

- Kanały sprzedaży i rynki docelowe
- Metody komunikacji i strategie obsługi klientów
- Efektywna komunikacja z kanałami dystrybucji i klientami
- Nowe możliwości rynkowe

#### MODUŁ SZKOLENIOWY NR 4. ODNAWIANIE I NAPRAWA USEE I ZSEE

- Procedury i przyrządy niezbędne w naprawie USEE i ZSEE
- Techniki rozbiórki; wyodrębnianie komponentów nadających się do ponownego użycia
- Metody testowania i ponownego przetwarzania komponentów
- Identyfikacja usterek i komponentów wymagających zastąpienia
- Raportowanie i nadzorowanie niezbędnych napraw
- Szacowanie wartości rynkowej naprawionego/odnowionego produktu

#### MODUŁ SZKOLENIOWY NR 5. PRZETWARZANIE I RECYKLING USEE I ZSEE

- Techniki i metody recyklingu i przetwarzania USEE i ZSEE
- Procesy demontażu manualnego i mechanicznego
- Organizacja potrzeb zakładu, przygotowanie planów produkcji i monitorowanie
- Bezpieczne i efektywne przetwarzanie i recykling
- Identyfikacja substancji niebezpiecznych
- Identyfikacja problemów w procesach przetwarzania i recyklingu oraz wdrażanie skutecznych rozwiązań

#### MODUŁ SZKOLENIOWY NR 6. DEKONSTRUKCJA USEE I ZSEE W CELU PONOWNEGO UŻYCIA

- Planowanie procesu rozbiórki w celu ponownego użycia produktów UEE i ZSEE
- Metody rozbiórki i przygotowania do ponownego użycia
- Identyfikacja produktów ZSEE nienadających się do naprawy
- Klasyfikacja USEE i ZSEE nadających się do ponownego użycia i do innych celów
- Techniki demontażu, sortowania i magazynowania komponentów i rozwiązywanie potencjalnych problemów

**Dodatkowe informacje: Anna Szcześniak (22 6309621; e-mail: [aszczesniak@kig.pl](mailto:aszczesniak@kig.pl)) lub Anna Bojanowicz-Bablok (22-375-05-07; e-mail: [anna.bojanowicz-bablok@ios.home.pl](mailto:anna.bojanowicz-bablok@ios.home.pl)).**

**Liczba miejsc ograniczona, liczy się kolejność zgłoszeń. Zgłoszenia należy przysyłać na adres e-mail: [iped@kig.pl](mailto:iped@kig.pl).**

Szkolenie pilotażowe jest realizowane w ramach projektu EwasteR (Designing and Testing new management skills for the development of the Waste Electrical and Electronic Equipment Recycling and Re-use System in Europe).