



WeldTrain - HSE
(health, safety and environment)

Główny cel

Głównym celem projektu jest organizacja szkolenia dla personelu spawalniczego (personelu zarządzającego, inżynierów, techników i brygadzistów) z zakresu ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska pracy przy spawaniu i procesach pokrewnych zgodnego z systemem szkolenia według programów Europejskiej Federacji Spawalniczej (EFW).

Cele projektu są następujące:

- Rozwój kwalifikacji zawodowych personelu spawalniczego z zakresu ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska pracy przy spawaniu i procesach pokrewnych w ramach szkolenia wg. programów EWF;
- Potwierdzenie certyfikatem zdobytych kwalifikacji zawodowych, a tym samym zwiększenie swoich szans na rynku pracy.

W ramach projektu zorganizowano 2 szkolenia pilotażowe – w Polsce i w Rumunii.

Szkolenia te zostały zorganizowane w siedzibach instytutów: National R&D Institute for Welding and Material Testing - ISIM w Timisoarze i Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach we wrześniu 2014 roku, trwały one 2 dni i obejmowały 16 godzin wykładów.



Informacje o wykładowcach i uczestnikach szkolenia

Wykłady prowadzone były przez specjalistów z obu instytutów jak również przez wykładowców z innych instytucji.

W Rumunii wykładowcami byli dr. eng. Victor VERBIȚCHI (ISIM) i eng. Horia DAȘCĂU, natomiast w Polsce dr inż. Jolanta Matusiak (ISPL), dr n. przyr. Stanisław Marzec (Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego), mgr inż. Tadeusz Świerkosz (menedżer ds. bezpieczeństwa, Air Products) i mgr inż. Joanna Wyciślik (ISPL).



W szkoleniu pilotażowym w Polsce wzięło udział 45 uczestników (40 z przemysłu oraz 5 pracowników Instytutu), natomiast w Rumunii 25 uczestników.



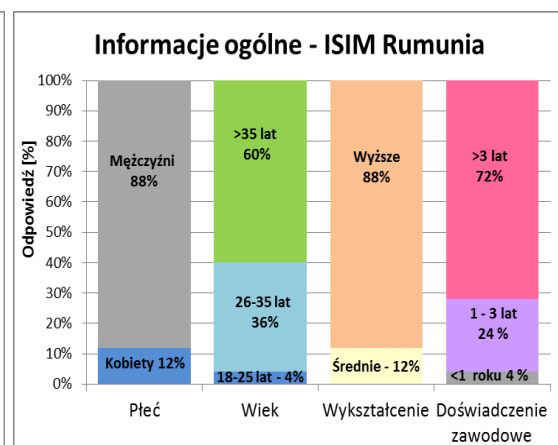
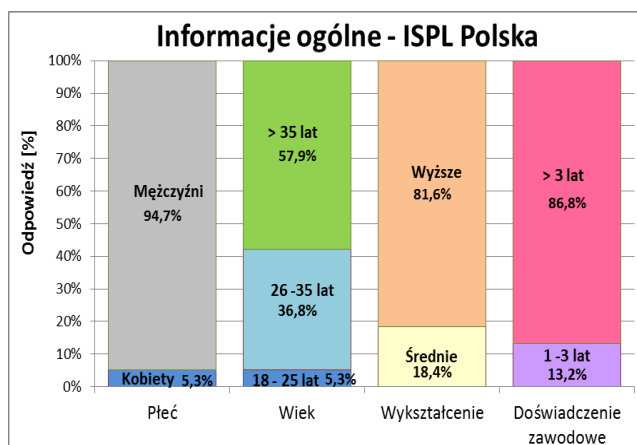
WeldTrain - HSE
(health, safety and environment)

Większość uczestników z obu krajów posiadała wyższe wykształcenie oraz doświadczenie zawodowe dłuższe niż 3 lata.

Zakres tematyczny szkolenia

1. Definicje i rodzaje zagrożeń
2. Zagrożenia przy spawaniu i procesach pokrewnych
3. Zagrożenia chemiczne podczas spawania
4. Zagrożenia fizyczne podczas spawania
5. Zagrożenia mechaniczne
6. Zagrożenia elektryczne
7. Zagrożenie pożarowe oraz ryzyko wystąpienia eksplozji
8. Gazy sprężone
9. Niebezpieczne atmosfery
10. Ergonomia w środowisku pracy
11. Schorzenia układu mięśniowo-szkieletowego
12. Mikroklimat
13. Ocena ryzyka zawodowego
14. Środki ochrony indywidualnej
15. Spawanie w zamkniętych przestrzeniach
16. Wentylacja
17. Wykaz norm w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska

Ogólne informacje o uczestnikach szkolenia pilotażowego





WeldTrain - HSE
(health, safety and environment)

Ocena szkolenia pilotażowego

Ocena szkolenia pilotażowego składała się z dwóch etapów:

1. ocena wewnętrzna kursu, która polegała na wypełnieniu ankiety przez uczestników szkolenia;
2. ocena zewnętrzna, która została przeprowadzona przez pracownika uczelni wyższej mającego doświadczenie merytoryczne w obszarze inżynierii środowiska pracy.

Duże zainteresowanie udziałem w szkoleniu ukazało potrzebę organizacji kursu z zakresu zdrowia i bezpieczeństwa przy spawaniu i procesach pokrewnych.

Tematy omówione podczas szkolenia były, zdaniem uczestników, interesujące i spełniły ich oczekiwania. Doceniono również przygotowane przez partnerów Projektu materiały szkoleniowe, które otrzymał każdy z uczestników. Uczestnicy uznali je za kompendium wiedzy w obszarze zagrożeń występujących przy spawaniu i procesach pokrewnych, które będzie bardzo przydatne w ich pracy zawodowej.



Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej projektu

www.hseweldtrain.org

i portalu Facebook WeldTrain - HSE

Projekt ten realizowany jest przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Informacje zawarte w niniejszej ulotce odzwierciedlają jedynie stanowisko autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za zamieszczoną treść.