

Polska meblami stoi

Stowarzyszenie REFA Wielkopolska



POLSKA MEBLAMI STOI

CEL PROJEKTU

Projekt szkoleniowy „Polska meblami stoi” kierujemy do nauczycieli zawodu i instruktorów pracujących w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie całej Polski.

Chcemy pomóc nauczycielom i instruktorom w uzupełnieniu wiedzy z zakresu najnowszych rozwiązań z obszaru techniki i organizacji.

Celem głównym projektu jest przygotowanie nauczycieli do kształcenia uczniów w standardzie oczekiwanym przez pracodawców.

Każdy uczestnik otrzyma program szkoleniowy, przygotowany przez Zespół Ekspertów, w którego skład wchodzi nauczyciele zawodu, praktycy branży meblarskiej oraz specjaliści w dziedzinie pedagogiki i prowadzenia szkoleń. Program będzie stanowił wsparcie dydaktyczne w samodoskonaleniu się na warsztatach i praktykach, a także będzie pomocny w nauczaniu zawodu.

Czas trwania: 01.10.2011r.– 31.12.2013

Miejsce realizacji: cała Polska

PROGRAM

TEMAT 1.1.

Wzornictwo i konstrukcja wyrobów oraz materiałów – współczesne trendy

- Aktualne trendy we wzornictwie i konstruowaniu mebli.
- Zastosowanie aktualnych trendów w produkcji mebli. charakterystyka głównych grup mebli.
- Omówienie głównych grup materiałów podstawowych i pomocniczych w aktualnej ofercie producentów mebli.

TEMAT 1.2.

Technologia - nowoczesne rozwiązania w technologii wyrobów i materiałów.

- Charakterystyka głównych etapów procesu technologicznego i doboru materiałów
- Dobór materiałów do produkcji mebli
- Sposoby obróbki maszynowej poszczególnych elementów wyrobów
- Sposoby wykańczania powierzchni mebli
- Montaż i pakowanie wyrobu

TEMAT 1.3.

Technika – maszyny i urządzenia CNC , linie produkcyjne do produkcji mebli i surowców.

- Dobór maszyn do wykonania procesu technologicznego
- Dobór narzędzi do obróbki i parametrów maszyny
- Dobór materiałów do parametrów maszyny
- Zabezpieczenia w maszynach
- Wspomaganie projektowania i produkcji przy pomocy oprogramowania CAD CAM, przykłady zastosowania
- Wspomaganie planowania produkcji (Oprogramowanie WoodTime, CutRite)

TEMAT 2.1.

Zarządzanie procesami pracy- analiza i kształtowanie stanowisk pracy i / lub przepływu materiału, zarządzania produkcją.

- Eliminowanie marnotrawstwa - teoria organizacji pracy (5S)
- Antropometria i środki pracy
- System czasów elementarnych (MTM)
- Kreatywność i poszukiwanie rozwiązań

TEMAT 2.2.

Normowanie czasu pracy – dane do zarządzania produkcją i /lub logistyką- chronometraż.

- Struktury organizacyjne i przebieg procesów w Organizacji prac
- Analiza procesów i podstawy ustalania norm czasu
- Podstawy pomiaru czasu pracy
- Ocena tempa pracy
- Przeprowadzanie i analiza pomiaru czasu
- Normatywy czasu

TEMAT 2.3.

Analiza czasu pracy –zwiększenie wydajności pracy. Fotografia dnia roboczego i obserwacja migawkowa

- Analiza procesów i podstawy ustalania norm czasu
- Fotografia dnia roboczego metodą obserwacji ciągłej z pomiarem czasu uzupełniającego
- Fotografii dnia roboczego metodą obserwacji migawkowej

TEMAT 2.4.

Planowanie produkcji - czas przepływu, ustalanie terminów.

- Instrumenty planowania – rozwinięcie wyrobu, specyfikacja części, wykaz zastosowań
- Procesy, cechy i składniki procesów
- Czas przepływu - wyznaczanie terminów
- Planowanie procesów - sposób postępowania

TEMAT 2.5.

Planowanie zasobów - gospodarowanie zdolnościami produkcyjnymi.

- Analiza zasobów i podstawy ustalania norm czasu
- Planowanie i sterowanie środkami produkcji – bilansowanie zdolności produkcyjnych
- Planowanie i sterowanie zatrudnieniem – bilansowanie zatrudnienia
- Planowanie zasobów - elastyczne czasy pracy

TEMAT 2.6.

Planowanie zasobów - gospodarka materiałowa.

- Planowanie i kształtowanie systemów przepływu materiałowego w zakresie transportu, manipulacji, magazynowania
- Model symulacyjny procesu produkcyjnego

NAUCZYCIELE

Kogo zapraszamy do udziału w projekcie

Nauczycieli przedmiotów zawodowych i instruktorów praktycznej nauki zawodu pracujących w szkołach ponadgimnazjalnych (publicznych i niepublicznych) na terenie całej Polski, kształcących uczniów w zawodach : stolarz, tapicer, lakiernik, technik technologii drewna, logistyk.

ZACHĘCAMY PANIE DO UDZIAŁU W PROJEKCIE!

Korzyści dla uczestników

- ♦ wyjątkowa okazja na uaktualnienie wiedzy i umiejętności do pracy w branży meblarskiej
- ♦ możliwość zestawienia teorii z praktyką
- ♦ poszerzenie wiedzy z zakresu nowoczesnych technologii i rozwiązań produkcyjnych
- ♦ podniesienie kwalifikacji zawodowych
- ♦ kontakt z renomowanymi firmami z branży

Dodatkowe bonusy dla najlepszych uczestników

Dla 30 najlepszych uczestników — możliwość bezpłatnego udziału ;

- ♦ w wybranym szkoleniu REFA (15 osób)
- ♦ w szkoleniowym wyjeździe zagranicznym (10 osób)
- ♦ w szkoleniu dla trenerów z jednoczesnym dołączeniem do grupy stałych współpracowników prowadzących szkolenia komercyjne (5 osób)

Warunki uczestnictwa

- ♦ zgłoszenie uczestnictwa w projekcie www.edu.refa.poznan.pl
- ♦ poświadczenie pracy w szkole ponadgimnazjalnej
- ♦ podpisanie umowy uczestnictwa

Zasady finansowania

- ♦ praktyki są bezpłatne
- ♦ istnieje możliwość pokrycia kosztów dojazdu, noclegu, wyżywienia, ubezpieczenia i odzieży ochronnej
- ♦ możliwość dofinansowania opieki, nad dziećmi lub osobami starszymi, w czasie trwania szkolenia i praktyki

FIRMY

Kogo zapraszamy do współpracy przy organizacji praktyk

- zakłady produkujące meble
- producentów komponentów, surowców, materiałów i akcesoriów dla przemysłu meblarskiego
- zakłady produkujące maszyny na potrzeby przemysłu meblarskiego

Korzyści dla firmy

- każda firma zyskuje na 10 dni praktykanta, który ucząc się może jednocześnie pomóc w realizacji działań przedsiębiorstwa
- realny wpływ na edukację przyszłej kadry pracowniczej poprzez możliwość bezpośredniej współpracy z nauczycielami zawodu
- promocja branży i firmy

Warunki współpracy z firmami

- podpisanie umowy współpracy
- przydzielenie opiekuna praktyk każdemu uczestnikowi. Do obowiązków opiekuna należeć będzie m.in. opieka nad praktykantem, poświadczenie raportu z praktyk, dokonanie oceny uczestnika poprzez wypełnienie ankiety
- dla opiekuna praktyk przewidziane jest honorarium za każdego uczestnika,

REZULTATY

Udział w naszym projekcie to dla nauczycieli wyjątkowa okazja do uzupełnienia wiedzy i umiejętności w zakresie nowoczesnych technik i technologii stosowanych w branży meblarskiej i branżach współpracujących.

Firmy, które przyjmą na praktykę nauczyciela/instruktora będą miały realny wpływ na edukację przyszłej kadry pracowniczej.



Patronat
honorowy:



Swedwood



KLER



Patronat
medialny:



Gazeta przemysłu Drzewnego

>>> **WWW.EDU.REFA.POZNAN.PL**

Stowarzyszenie
REFA Wielkopolska

ul. Rubież 46/C3, 61-612 Poznań
tel. 61 827 94 10, Fax. 61 827 94 11
www.refa.poznan.pl biuro@refa.poznan.pl

NIP: 778-11-91-948
REGON: 63 02 02 470
KRS 0000079904

**REFA Wielkopolska
posiada AKREDYTACJĘ**

Wielkopolskiego Kuratora Oświaty na kursy:
- Organizator Procesów Produkcyjnych
- Industrial Engineering
- Organizator pracy w biurach

Wg decyzji nr – 0152/1275/10
z dnia 22 listopada 2010r.

Kierownik projektu
Janusz Zieliński
tel. 61 82 79 420
kom. 602 273 437
janusz.zielinski@refa.poznan.pl

Dodatkowych informacji o projekcie udziela
Hanna Walczewska
tel. 61 82 79 410
hanna.walczewska@refa.poznan.pl

Das Know—how.