



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

MENEDŻER DS. TRANSFORMACJI CYFROWEJ

Wiodące firmy w łańcuchu wartości w branży meblarskiej wdrażają strategię transformacji cyfrowej.

DITRAMA to międzynarodowy projekt, stworzony w celu zapewnienia innowacyjnego MOOC-u dla menedżerów szkoleń (Digital Transformation Managers), aby z sukcesem prowadzić i wdrażać cyfrową transformację w firmach meblarskich w całym łańcuchu wartości (3 lata, 01.01.2019 - 31.12.2021). DITRAMA przeprowadziła dogłębną analizę wiedzy specjalistycznej potrzebnej rynkowi do planowania, projektowania i kierowania wdrażaniem jednolitej strategii cyfrowej, konsultując ekspertów ze świata biznesu, badań, zaawansowanych szkoleń, organizacji pracodawców i związków zawodowych.

Program nauczania menadżera ds. Transformacji cyfrowej obejmuje wiedzę / kompetencje / umiejętności wymagane w tym profilu zawodowym, informacje i opisy efektów uczenia się oraz jednostek nauczania związanych ze wskaźnikami zgodnymi z europejskimi standardami dotyczącymi mobilności studentów i pracowników (EQVET / EQF / EQAVET).

Określono siedem obszarów o fundamentalnej wiedzy (umiejętności):

- umiejętności techniczne (digitalizacja)
- umiejętności innowacyjne
- umiejętności komunikacyjne
- zarządzanie, przywództwo i umiejętności przedsiębiorcze
- umiejętności inteligencji emocjonalnej
- umiejętności związane z jakością, ryzykiem i bezpieczeństwem
- etyka

W oparciu o te 7 obszarów technicznych i nietechnicznych umiejętności potrzebnych do rozwoju tej nowej postaci zawodowej, projekt nakreślił zintegrowany program nauczania składający się z 10 jednostek edukacyjnych, z których 4 są poświęcone 11 umiejętnościom technicznym niezbędnym do pełnienia tej roli i 6 jednostki do umiejętności nietechnicznych oraz do środowiskowego i społecznego wpływu transformacji technologicznej.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

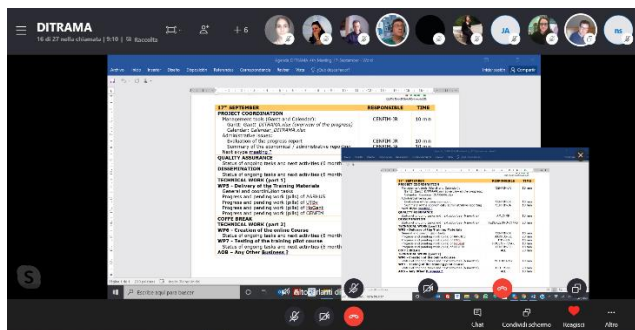
Program nauczania umiejętności technicznych rozpoczyna się w Jednostce poświęconej badaniom „przełomowych” technologii dla przemysłu meblarskiego (Internet rzeczy, Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT), Cloud Computing dla Przemysłu 4.0) a kontynuowany jest przez dział poświęcony technologii stosowanej w produkcji (poziome i pionowe systemy zarządzania, oprogramowanie do projektowania parametrycznego, wytwarzanie przyrostowe, robotyka stosowana w przemyśle). Następnie zagłębia się w tematy związane z wirtualizacją (symulacja, wirtualne prototypowanie, cyfrowy bliźniak i rozszerzona / wirtualna rzeczywistość) oraz z bezpieczeństwem i ochroną danych.

Menedżer ds. Transformacji cyfrowej nie jest specjalistą ds. Wykonawczych, ale osobą zarządzającą, która odnosi się do zarządzania firmą i może wykorzystać technologię i transformację cyfrową w celu realizacji ogólnych strategii rozwoju biznesu. Z tego powodu program zawiera również 6 jednostek dydaktycznych z przedmiotów uzupełniających te technologiczne, które poświęcone są różnym umiejętnościom menedżerskim.

Program nauczania odpowiada poziomowi 5 EQF i składa się ze 100 multimedialnych wideo-plików.

Działania w projekcie

Ostatnie spotkanie internetowe Projektu DITRAMA odbyło się 17 września 2020 r. W trakcie spotkania partnerzy rozmawiali o postępach, zadaniach i nowych pomysłach na rozwój projektu w celu osiągnięcia trwałych rezultatów w branży meblarskiej.



Spotkanie dotyczyło dwóch najbardziej istotnych dla projektu aspektów: 1) ukończenia materiałów szkoleniowych i platformy internetowej oraz 2) planowania rozpoczęcia kursu pilotażowego, zaplanowanego na kwiecień 2021 r. Jak dotąd, wstęp jest rozwijany, zgodnie z planem wszyscy partnerzy ciężko pracują, aby dotrzymać terminów programu.



Lider Projektu:

CENFIM – Cluster (La Sénia– Hiszpania)

Konsorcium projektowe:

Aarhus Universitet (Aarhus – Dania)

Woodwize (Bruksela – Belgia)

CETEM – Centro Tecnológico del Mueble y la Madeira de la Region de Murcia (Murcia –

Hiszpania)

U.E.A. – European Furniture Manufacturers Federation based in Prague (Czechy)

AMIC – Associacio Agrupacio Moble Innovador de Catalunya (Barcelona – Hiszpania)

CFPIMM – Centro de Formação Profissional das Indústrias da Madeira e Mobiliário (Lordelo – Portugalia)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

FederlegnoArredo – Federazione Italiana delle industrie del legno, del sughero, del mobile, dell'illuminazione, dell'arredamento (Milano – Włochy)

OIGPM – Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli (Warszawa – Polska)

Método Estudio Consultores – (Vigo – Hiszpania)

HOGENT – (Gent – Belgia)

Universitatea Transilvania, Brasov (Brasov – Rumunia)

Więcej informacji:

<http://ditrama.eu/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union