



W piątek 11 grudnia przedstawiciele Grudziądzkiego Klastra Przemysłu Lekkiego spotkali się z gimnazjalistami. Promowano zawody: mechatronik i krawcowa oraz zaprezentowano działalność firm będących członkami Klastra.

Klaster tworzą:

- PPHU VISSCHER - CARAVELLE Poland Sp. z o.o.,
- VADAIN INTERNATIONAL Sp. z o.o.,
- PPH SARA Sp. z o.o.,
- LEMIGO Sp. z o.o.,
- GAJA Sp. z o.o.,
- PW SAWEX,
- Grudziądzki Park Przemysłowy Sp. z o.o.

Głównym celem Grudziądzkiego Klastra Przemysłu Lekkiego jest przygotowanie oferty edukacyjnej dla młodzieży. Firmy zrzeszone w Spółce tworzyć będą i promować programy szkoleniowe połączone z gwarancją zatrudnienia i możliwością zarabiania jeszcze w trakcie nauki. Tym samym zapewnią przeszkolenie, zatrudnienie oraz dalszy rozwój zawodowy młodego człowieka.

Opis zawodu mechatronik

Pracodawcy coraz częściej poszukują pracowników w zawodzie mechatronik. Jest to zawód atrakcyjny, a co najważniejsze - z przyszłością...

Mechatronik to osoba, która umie projektować i obsługiwać nowoczesne urządzenia i linie produkcyjne. Potrafi łączyć umiejętności wielu dziedzin nauki, bo tego wymaga nowoczesny przemysł. Mechatronik może pracować zarówno w małej, jak i w dużej firmie, która prowadzi montaż i rozruch nowoczesnych urządzeń technicznych. Może to być przemysł spożywczy, energetyczny, budownictwo, medycyna, przemysł samochodowy lub ochrona środowiska.

Mechatronika jest wszechobecna w życiu współczesnego człowieka. Stykamy się z nią w nowoczesnych aparatach fotograficznych, w napędach dysków komputerowych, samochodach itd..

Mechatronika uczy, jak urządzenia mechaniczne zastąpić inteligentnymi systemami elektromechanicznymi. Zespoły współczesnego samochodu wykorzystują wiedzę z zakresu informatyki, elektroniki, mechaniki, robotyki i automatyki. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom dynamicznie rozwijającej się techniki została stworzona nowa dziedzina wiedzy - mechatronika, nauka interdyscyplinarna, która łączy w sobie zagadnienia wiedzy z różnych obszarów techniki.

Do przykładowych urządzeń mechatronicznych należą między innymi:

- urządzenia automatyki -zautomatyzowane linie produkcyjne,
- obrabiarki sterowane numeryczne – CNC,
- zaawansowany sprzęt gospodarstwa domowego,
- roboty przemysłowe,
- układy sterowania pojazdami,
- aparatura medyczna,
- nowoczesne zabawki,

Przeciwwskazania zdrowotne:

- zaburzenia widzenia barw,
- choroby oczu,
- niedosłuch,
- zawroty głowy,
- omdlenia,
- zaburzenia równowagi,
- choroby układów: nerwowego, krążenia i oddechowego,
- schorzenia narządu ruchu - ograniczenie sprawności rąk.

Wymagania psychologiczne:

- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- percepcja kształtów,
- koncentracja uwagi,
- dokładność,
- spostrzegawczość.