
ZAPROSZENIE

Serdecznie zapraszamy na spotkanie i dyskusję dotyczące:

- zmian w potwierdzaniu kwalifikacji zgodnie z Zintegrowanym Rejestrem Kwalifikacji (ZRK) w kontekście kwalifikacji sektorowych związanych z tworzeniem Branżowych Centrów Umiejętności (BCU) i Wolnorynkowych;
- wyzwań związanych z nauczaniem i przeprowadzaniem egzaminów w zawodzie technik robotyk oraz nauczaniu robotyki jako specjalizacji;
- nowych rozwiązań dotyczących sprzętu techno-dydaktycznego i wyposażenia pracowni dla zawodów technik robotyk i technik mechatronik.

Terminy spotkań:

9 kwietnia – Rzeszów
11 kwietnia – Katowice
19 kwietnia – Poznań
24 kwietnia – Grudziądz
25 kwietnia – Łódź

Spotkania odbędą się w godzinach 9:00-13:30 (Uwaga! W Grudziądzu: 9:00-14:15). Prosimy o przesyłanie zgłoszeń, z wybranym miastem/terminem na adres: biuro@mechatronik.pl. W przypadku jakichkolwiek pytań zachęcamy do kontaktu!

Firma **Mechatronik** na rynku jest od 2004 roku – od 20 lat wspieramy, szkolimy i wyposażamy szkoły i uczelnie kształcące w obszarach m.in mechatroniki, robotyki, automatyki. Nie ograniczamy naszej współpracy z Klientem tylko do roli sprzedawców. W każdej dziedzinie naszej oferty staramy się zapewnić kompletną usługę: od projektu poprzez konsultację, szkolenia, dostawę i serwis.

Kontakt:

biuro@mechatronik.pl
tel. 530 028 977
tel. 660 414 460

PROGRAM

9:00 Przywitanie gości

9:25 Przerwa techniczna

9:30 Sesja I

9:30 Kwalifikacje Sektorowe i Wolnorynkowe

Omówimy Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji (ZRK) w kontekście kwalifikacji Sektorowych (przygotowanych pod BCU) oraz Wolnorynkowych. Poruszymy zagadnienia zmian w przepisach oraz na przykładzie kwalifikacji z obszaru CNC, dla których jako jedyni w Polsce posiadamy instytucję certyfikującą oraz możliwości związanych z potwierdzeniem kwalifikacji. Omówimy również nowości w programie MTS, na którym może być przeprowadzona walidacja w obszarze programowania obrabiarek CNC.

10:10 Dyskusja i pytania

10:20 Prezentacja nowych rozwiązań techno-dydaktycznych firmy Mechatronik

- Przedstawimy nowe możliwości programu RobLAB, który może pełnić rolę wirtualnego laboratorium z zakresu mechatroniki - jeden program o możliwościach równoważnych sumie możliwości kilku innych dostępnych na rynku.
- Zaprezentujemy stanowiska MiniLAB 100 w funkcji urządzeń mechatronicznych przydatnych podczas zajęć z montażu, użytkowania i programowania. Stanowiska te posiadają wirtualne bliźniaki w programie RobLAB. Sterowane mogą być z dowolnego sterownika PLC oraz z programu RobLAB. Wybrane stacje MiniLAB połączymy w sieci rozproszonej i korzystając z komunikacji ProfiNETysterujemy z jednego sterownika PLC.
- Omówimy nowe stanowiska procesowe dedykowane dla technika automatyka.

11:05 Przerwa kawowa

11:30 Sesja II

11:30 Robotyka jako nowy zawód lub specjalizacja

Omówimy standard wyposażenie pracowni egzaminacyjnych dla zawodu technik robotyk. Przedstawimy również propozycje ekonomicznego wyposażenia pracowni w roboty Dobot Magician E6 wraz ze sterowaniem z oprogramowania producenta oraz naszego programu RobLAB.

Poruszymy również temat praktyki kształcenia robotycznego jako specjalizacji w innych zawodach.

12:10 Dyskusja i pytania

12:20 Prezentacja oferty firmy Lucas-Nülle

Prezentacja oferty firmy Lucas-Nülle z obszaru elektroniki i automatyki, światowego lidera w omawianym obszarze.

13:00 Podsumowanie i dyskusja przy kawie i poczęstunku.

Uwaga! Program spotkania jest jednakowy dla wszystkich miejscowości. Jednak w Grudziądzu wydłuży się on o około 30-45min, ponieważ na prośbę Pana dyrektora Artura Macha przywieziemy do Grudziądza więcej sprzętu, niż do pozostałych lokalizacji. Przed każdą przerwą metodą projektu zostanie przedstawione zagadnienie z wybranego obszaru, które później w przerwie prowadzący zrealizuje, np. uruchomi proces drukowania 3D, frezowania na mini frezarce CNC czy montażu urządzenia mechatronicznego.