

XI Mielecki Festiwal Nauki i Techniki 18-24 września 2021

ZAPROSZENIE DLA PRZEDSIĘBIORSTW, SZKÓŁ ZAWODOWYCH ORAZ CENTRÓW KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO
Z POWIATU MIELECKIEGO ORAZ Z WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

21 września 2021

ORGANIZATORZY:

Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu
Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych „Leonardo”

PARTNER:

Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. Oddział w Mielcu

MIEJSCE:

Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania, ul. Wojska Polskiego 2B

Technologie cyfrowe, internet rzeczy, autonomiczne roboty, inteligentne fabryki, sztuczna inteligencja i nierozzerwalnie z nią związane pojęcie *big data*, bez wątpienia odmienią świat i wyznaczą człowiekowi nowe role. Dlatego powinnością szkoły staje się obecnie wyposażenie uczniów w **nowe kompetencje**, których nabywanie powinno zacząć się w powszechnym systemie edukacji i trwać przez całe życie. Nowa wyprawka kompetencyjna kolejnej dekady XXI wieku powinna łączyć pakiet kompetencji cyfrowych z kompetencjami, które w publikacjach anglojęzycznych są definiowane jako „*transversal skills*”, czyli umiejętności, które można wykorzystać w **różnych rolach i zawodach**.

Aby skutecznie zrealizować powyższy postulat, niezbędna jest konstruktywna współpraca edukacji z rynkiem pracy. Dlatego też w trakcie seminarium zaproponujemy m.in. model organizacji praktyk uczniowskich, których jednym z kluczowych celów będzie w przyszłości pozyskanie nowych pracowników przez mieleckich przedsiębiorców.

Z kolei w trakcie seminarium podejmiemy dyskusję o możliwych formach organizacji zajęć w systemie pozaformalnym, przedstawione zostaną przykładowe mieleckie rozwiązania w tym zakresie. Będzie to także okazja do promocji kształcenia zawodowego w ramach projektu edukacyjnego „Mielec stawia na zawodowców”

Przewidziane są również prezentacje firm z branż technologicznie nowoczesnych poświęcone stosowanym przez nich rozwiązaniom technicznym – głównie w obszarach związanych z automatyzacją i robotyzacją.

SEMINARIUM „EDUKACJA DLA PRZEMYSŁU – WYZWANIA DLA POLSKI W PERSPEKTYWIE ROKU 2030”

GODZ. 11.00 – 12.15

1. O konieczności nabywania nowych kompetencji wynikających ze zmian gospodarczych i technologicznych – **dr Tomasz Kulisiewicz**, Sektorowa Rada ds. Kompetencji – Informatyka.
2. Mapa drogowa włączania kwalifikacji rynkowych do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji na przykładzie „Programowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)” – **Artur Grochowski**, firma Mechatronik.

3. Edukacja dla przemysłu, przemysł dla edukacji – **Zdzisław Nowakowski**, CKPiDN w Mielcu, **Waldemar Barnaś**, dyrektor Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. Oddział w Mielcu, **Marta Rokoszak**, członek Zarządu, dyrektor personalny PZL Mielec.
4. Środowisko dla innowatorów. Rola otwartych warsztatów makerspace w ekosystemie innowacji – **Grzegorz Belica**, Podkarpackie Centrum Innowacji.
5. Wystąpienia gości.

PANEL DYSKUSYJNY "KOLEGIA KOMPETENCJI CYFROWYCH ORAZ BRANŻOWE CENTRA UMIEJĘTNOŚCI SKUTECZNYM POMYSŁEM NA NABYWANIE KWALIFIKACJI RYNKOWYCH"

GODZ. 12.30 – 13.30

Moderator:

Krzysztof Głomb, prezes Stowarzyszenia Miasta w Internecie, przewodniczący Sekcji Edukacji Cyfrowej Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk.

Paneliści:

1. **Katarzyna Nosalska**, dyrektor Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów.
2. **Piotr Bartosiak**, dyrektor Departamentu Strategii, Kwalifikacji i Kształcenia Zawodowego, MEiN.
3. **Prof. dr hab. inż. Bolesław Karwat**, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie.
4. **Dr hab. inż. Włodzimierz Adamski**, Stowarzyszenie Inżynierów i Mechaników Polskich.
5. **Janusz Soboń** – prezes Kirchhoff Polska Sp. z o.o.
6. **Gabriel Buchała** – wiceprezes Bury Sp. z o.o.

MAMY POMYSŁ: "DOWARTOŚCIOWAĆ TECHNIKĘ W SZKOLE PODSTAWOWEJ"

GODZ. 14.00 – 15.00

Uczestnicy:

- **nauczyciele techniki** ze szkół podstawowych w Mielcu oraz
- **Tomasz Kulasa** – zastępca dyrektora Departamentu Programów Nauczania i Podręczników, MEiN
- **dr inż. Tomasz Gałaczyński** – kierownik biura projektów rozwojowych PZL Mielec
- **Grzegorz Belica** – Podkarpackie Centrum Innowacji
- **Zdzisław Nowakowski** – dyrektor CKPiDN w Mielcu

STOISKA FIRM

GODZ. 10.00 – 16.00

1. **ASTOR Sp. z o.o.** – Automatyka Sterowanie Transmisja, Oprogramowanie Robotyka, <https://www.astor.com.pl>
2. **FRONIUS Polska Sp. z o.o.** – innowacyjne rozwiązania w dziedzinie spawania, energii słonecznej i systemów ładowania akumulatorów <https://www.fronius.com>
3. **KUKA Polska** – światowy producent inteligentnych rozwiązań w dziedzinie automatyzacji <https://www.kuka.com/pl>
4. **NAVITEL** – nowe technologie w dziedzinie środowiska (sterylizatory powietrza, bramki monitorująco – dezynfekujące), technologie GPS, telekomunikacja <https://navitel.pl>
5. **STERTECH** Automatyka przemysłowa – automatyzacja i robotyzacja <http://stertech.mielec.pl>
6. **ECOPLUS** – instalacje fotowoltaiczne <http://www.nowa.ecoplus.mielec.pl>

7. **Mechatronik – Artur Grochowski** <https://mechatronik.pl/>
8. **Podkarpackie Centrum Innowacji – Akademia ProtoLab** <https://protolab.pcinn.org>
9. **Revas sp. z o.o.** – Branżowe symulacje biznesowe <https://revas.pl/>

GALA – WRĘCZENIE STATUETEK „LEONARDO”
GODZ. 18.00 – 20.00

W trakcie Gali wręczone zostaną statuetki „Leonardo” w kategoriach:

- **Mielecki talent**
- **Nauka**
- **Innowacyjne przedsiębiorstwo**
- **Spółeczna odpowiedzialność w biznesie**

Galę uświetni występ zespołu muzyki kameralnej **The ThreeX**. W skład tria wchodzi laureaci międzynarodowych konkursów (m.in. na [Osaka Chamber Music Competition&Festa](#) w Japonii), absolwenci Uniwersytetu Muzycznego w Wiedniu: **Krzysztof Kokoszewski** – skrzypce, **Jacek Stolarczyk** – skrzypce, **Jacek Obstarczyk** – fortepian.