

**INSTYTUT INNOWACYJNEJ EDUKACJI I INSTYTUT PEDAGOGIKI
WYŻSZEJ SZKOŁY HUMANITAS W SOSNOWCU
WYŻSZA SZKOŁA HUMANITAS
POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE ORAZ
SEKTOROWA RADA DS. KOMPETENCJI - INFORMATYKA
ZAPRASZAJĄ NA KONFERENCJĘ:**

**EDUKACJA 4.0 – DOKĄD ZMIERZAMY?
NOWA RZECZYWISTOŚĆ EDUKACYJNA
W SYTUACJI ZMIANY CYWILIZACYJNEJ**

SOSNOWIEC, 25 LISTOPADA 2020 r.

Zapraszamy Państwa na konferencję, której celem jest podjęcie naukowego dyskursu nad kluczowymi zadaniami stojącymi przed współczesną edukacją i sformułowanie wskazań dla praktyki pedagogicznej w kontekście kształcenia dla przyszłości, z uwzględnieniem zmiany i jej konsekwencji wywołanej stanem pandemii. Uczestnicy konferencji będą poszukiwali odpowiedzi na pytania, które są istotne dla edukacji:

- W jaki sposób przygotować społeczeństwo do życia w świecie, którego tempo zmian zaskakuje a kierunek trudno przewidzieć?
- W jakim kierunku powinna zmierzać współczesna edukacja?
- Jak tworzyć przestrzeń edukacyjną do twórczego i niekonwencjonalnego działania w świecie, w którym świat rzeczywisty wszedł w synergię ze światem wirtualnym, a sytuacja pandemii zmieniła sposób funkcjonowania?
- W jaki sposób należy realizować zadania edukacyjne, by wykształcić konieczne kompetencje decydujące o jakości życia w społeczeństwie informacyjnym i gospodarce opartej na wiedzy?
- Jak realizować nowe wyzwania, aby osiągnąć sukces?
- Jak rozwijać kształcenie w informatycznych szkołach branżowych, by zapewnić gospodarce wykwalifikowane kadry specjalistów?



CZŁOWIEK. To się liczy

Do dyskusji nad powyższymi problemami zaproszeni zostali naukowcy, specjaliści oraz praktycy, którzy podzielą się z uczestnikami swoją wiedzą i doświadczeniem.

Problematyka konferencji została ujęta w następujących blokach tematycznych:

- Polityka edukacyjna a wyzwania cywilizacyjne – główne kierunki modernizacji systemu edukacji
- Przygotowanie młodych ludzi do sprawnego, bezpiecznego i twórczego korzystania z mediów cyfrowych - edukacja medialna
- Kształcenie włączające uczniów z niepełnosprawnościami w cyfrowym świecie
- Profilaktyka zagrożeń w cyberprzestrzeni
- Innowacyjne rozwiązania metodyczne i formy organizacyjne kształcenia
- Kompetencje informatyczne – główne kierunki rozwoju szkolnictwa branżowego - np. dla technika-programisty: zagadnienia automatyzacji tworzenia i testowania, wspomnienie o rozwiązaniach Low-Code/No-Code, szerokie włączenie zagadnień korzystania z technik informatycznych dla innych specjalności technicznych i "mniej technicznych", np. posługiwanie się oprogramowaniem diagnostycznym i sterującym oraz narzędziami z "informatyką wbudowaną" - od branży BUD, czy CHM przez MED po MOT (oznaczenia z Rozporządzenia MEN o KZiS)

Efektem konferencji będzie wydanie punktowanej publikacji naukowej obejmującej kwestie strategii i priorytetów działań edukacyjnych, upowszechniających wyniki prowadzonych badań, a także innowacje sprzyjające kształtowaniu kultury cyfrowej społeczeństwa.

Istotnym elementem konferencji będą seminaria firm oferujących rozwiązania dla oświaty funkcjonującej w erze cyfrowej.

Adresatami konferencji są przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego, pracownicy instytucji publicznych, dyrektorzy placówek oświatowych, pracownicy poradni pedagogiczno-psychologicznych, nauczyciele, osoby zaangażowane w rozwijanie kompetencji cyfrowych społeczeństwa i osoby, którym bliska jest idea edukacji dla przyszłości.

Zapraszamy Państwa na konferencję, mając nadzieję, że nasze spotkanie stanie się impulsem dla twórczej debaty o przyszłości polskiej edukacji na wszystkich etapach kształcenia.

Adres mailowy konferencji: danuta.moranska@humanitas.edu.pl
Konferencja będzie zrealizowana w formule zdalnej.
Konferencja jest bezpłatna.



CZŁOWIEK. To się liczy

PROGRAM

10.00 – 10.15 Powitanie uczestników
dr hab. Michał Kaczmarczyk, prof. WSH, Rektor Wyższej Szkoły Humanitas,
Wiesław Paluszyński, Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego

10.15 – 11.45 Debata plenarna: **Dokąd zmierzamy? [LINK DO REJESTRACJI](#)**

Gospodarka 4.0 - strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce.
Wyniki badań i analiz naukowych dotyczących rozwoju cywilizacyjnego.
Główne kierunki i priorytety działań w edukacji.

- Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Polsce - dr Tomasz Kulisiewicz, Sektorowa Rada ds. Kompetencji - Informatyka, Polskie Towarzystwo Informatyczne, Bogusław Dębski, Sektorowa Rada ds. Kompetencji - Informatyka, Polskie Towarzystwo Informatyczne
- Zintegrowana Strategia Umiejętności – dr Dominika Walczak, dr Monika Staszewicz, Instytut Badań Edukacyjnych, Zintegrowany System Kwalifikacji - Andrzej Żurawski, Instytut Badań Edukacyjnych
- Edukacja dla gospodarki 4.0 - dr Justyna Bluszcz, Akademia Pedagogiki Specjalnej, dr Marta Ciesielka, Akademia Górniczo-Hutnicza, dr hab. Wojciech Walat, prof. UR, Uniwersytet Rzeszowski, dr Małgorzata Kowalska-Kantyka, Wyższa Szkoła Humanitas
- Kształtowanie kultury cyfrowej dzieci i młodzieży - Rafał Lew-Starowicz, Fundacja EdTech Poland, Tomasz Komorowski, Polski Komitet do spraw UNESCO

Uczestnicy: przedstawiciele świata nauki oraz instytucji odpowiedzialnych za rozwój polskiej edukacji

Moderator: dr Danuta Morańska, Wyższa Szkoła Humanitas, Beata Ostrowska, Sektorowa Rada ds. Kompetencji - Informatyka, Polskie Towarzystwo Informatyczne

11.45 – 12.00 Przerwa

12.00 – 13.30 Debata plenarna: **Dobre praktyki, czyli wszystko jest możliwe**

- Nowoczesne rozwiązania dla edukacji – Agata Kapica, Microsoft Polska, Cezary Augustynowicz, Google, Maciej Mazurkiewicz, Skriware, Lech Wikaryjczyk, Learnetic
- Barometr kompetencji, certyfikaty umiejętności komputerowych – Bogusław Dębski, Sektorowa Rada ds. Kompetencji - Informatyka, Polskie Towarzystwo Informatyczne
- Polskie MOOC-i na platformie Navoica - Kinga Kurowska-Wilczyńska, Agnieszka Kaczmarek-Kacprzak, Fundacja Młodej Nauki
- Dyrektorzy innowatorzy: Magdalena Polak - wicedyrektor ds. kształcenia zawodowego Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych nr 1 w Warszawie

Uczestnicy: instytucje edukacyjne, dyrektorzy, nauczyciele – praktycy innowatorzy, którzy osiągnęli sukces w zakresie modernizacji polskiej oświaty, firmy

Moderator: dr Danuta Morańska, Wyższa Szkoła Humanitas, Beata Ostrowska, Sektorowa Rada ds. Kompetencji - Informatyka, Polskie Towarzystwo Informatyczne

13.30 – 13.40 Przerwa

CZŁOWIEK. To się liczy



PROGRAM

13.40 – 14.40 Debata w trzech sekcjach tematycznych:

- Przygotowanie młodych ludzi do sprawnego i twórczego korzystania z mediów cyfrowych - edukacja medialna **LINK DO REJESTRACJI**

Moderator: dr Sylwia Galanciak, Akademia Pedagogiki Specjalnej, dr Danuta Morańska, Wyższa Szkoła Humanitas, Alicja Pacewicz, Centrum Edukacji Obywatelskiej

- Profilaktyka zagrożeń w cyberprzestrzeni **LINK DO REJESTRACJI**

Moderator: dr hab. Mariusz Jędrzejko, prof. WSPS, Wyższa Szkoła Planowania Strategicznego

- Kompetencje informatyczne – perspektywy rozwoju szkolnictwa branżowego, certyfikaty, cyberbezpieczeństwo **LINK DO REJESTRACJI**

Moderator: dr hab. inż. Tomasz Królikowski prof. PK, Politechnika Koszalińska, Polskie Towarzystwo Informatyczne, Piotr Bartkiewicz, GlobalLogic, Sławomir Smugowski, Sektorowa Rada ds. Kompetencji - Informatyka, Polskie Towarzystwo Informatyczne

14.50 – 15.20 Warsztaty:

1. Scotty Go! w rozwijaniu logicznego myślenia – Marcin Paks, Becreo

LINK DO REJESTRACJI

2. Jak dostosować edukację do potrzeb rynku pracy. Platforma Universality – Mateusz Wośko, Universality

LINK DO REJESTRACJI

3. Blackboard Ally – platforma do wspomagania osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, Magda Sochacka, Anna Warda-Ritzen, PCG Academia

LINK DO REJESTRACJI

4. exeBook (PTI) - Ewa Szymala, Polskie Towarzystwo Informatyczne

LINK DO REJESTRACJI

5. Jak tworzyć MOOC-a – Kinga Kurowska-Wilczyńska, Agnieszka Kaczmarek-Kacprzak, Fundacja Młodej Nauki

LINK DO REJESTRACJI

6. Lekcja metodą odwróconej klasy w oparciu o bezpłatne platformy i zasoby edukacyjne, Lech Wikaryjczyk, Learnetic

LINK DO REJESTRACJI

Zapraszamy do aktywnego uczestnictwa w wybranym warsztacie.

Nagrania z warsztatów zostaną udostępnione po wydarzeniu na stronie konferencji, będzie więc można zapoznać się ze wszystkimi tematami warsztatowymi.

LINK DO STRONY KONFERENCJI

CZŁOWIEK. To się liczy

