



# 4. Forum Akademicko-Gospodarcze

## Niezbędne zmiany w gospodarce szansą dla nauki i biznesu

### ZAPROSZENIE

Jesteśmy bliżej, niż dalej. Popularny *bon mot* traci swój dowcipny wymiar, jeśli zastosować go do spraw środowiska naturalnego i przyszłości naszej planety. Katastrofy naturalne uwidaczniają skalę zagrożenia, a rok 2021 stanowił dla wielu przełom w myśleniu o przyszłości własnej i swoich dzieci. Myśleć należy jednak nie tylko w katastroficznych kategoriach, ale przede wszystkim w sensie „co jest do zrobienia”. Co ja mogę zrobić? Co może zrobić moja firma? Co możemy wspólnie zrobić dla budowy pozytywnego scenariusza przyszłości? Kryzys to nie zawsze katastrofa, ale dla wielu to szansa na poprawę i rozwój.

**Myślmy wspólnie pozytywnie.** Potrzebne są niezbędne zmiany w światowej gospodarce. My widzimy w nich wspólne szanse, tak dla nauki, jak i dla biznesu. 4. Forum Akademicko-Gospodarcze poświęcone jest dwóm zagadnieniom. Pierwszym jest modernizacja polskiej gospodarki, jako roboczy plan działań na obszarze wspólnoty Polski z naszymi europejskimi partnerami. Drugi, to globalny program *ograniczania śladu węglowego*, którego możemy być ważnym uczestnikiem. Od nas samych zależy, jak wykorzystamy te szanse. Modernizacja gospodarki, jak i *Zielony ład*, są przecież w naszych rękach.

**CO: IV Forum Akademicko-Gospodarcze**

**KIEDY: 16-17 lutego 2022 r.**

**GDZIE: online**

**REJESTRACJA: [pfag.pl/rejestracja](http://pfag.pl/rejestracja)**

### Dlaczego organizujemy Forum?

- współpraca świata nauki z gospodarką oraz administracją jest kluczowa dla budowy potencjału intelektualnego i materialnego Polaków i Polski;
- nie uda się uniknąć zagrożeń, sprostać wyzwaniom i wykorzystać szans bez skoordynowania wysiłku oraz wykorzystania talentów i posiadanych zasobów;
- wobec wyzwań cywilizacyjnych trzeba wspólnie określać kierunki badań, programować kształcenie kadr oraz budować nowoczesne systemy praktyk i staży.

Kontakt: dr inż. Janusz Bucki - [janusz.bucki@pw.edu.pl](mailto:janusz.bucki@pw.edu.pl)

# RAMOWY PROGRAM

## Dzień I Forum – środa 16 lutego

Modernizacja gospodarki – wykorzystanie szans dla Polski

### 1. Otwarcie konferencji (10.00)

- Krzysztof Pietraszkiewicz, Prezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego, Prezes Związku Banków Polskich
- Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Rektor Politechniki Śląskiej, Wiceprezes Zarządu PFAG
- Prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba, Rektor Politechniki Warszawskiej, Przewodniczący Komisji ds. Kształcenia Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

### 2. Wystąpienia otwierające

- Mariya Gabriel, Komisarz UE – *innowacje, badania naukowe, kultura, edukacja i młodzież*
- Piotr Nowak, Minister Rozwoju i Technologii
- Anna Moskwa, Minister Klimatu i Środowiska
- Wojciech Murdzek, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Edukacji i Nauki
- Jacek Żalek, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej
- Prof. dr hab. Stanisław Kistryn, Wiceprzewodniczący Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Waldemar Zbytek, Prezes Zarządu Warszawskiego Instytutu Bankowości: Współpraca praktyków w działaniach edukacyjnych – doświadczenia, szanse i wyzwania.

### 3. SESJA I: Scenariusze na dzisiaj i na jutro – poprawa konkurencyjności przedsiębiorstw (11.15)

- MODERATOR: Maciej Witucki, Prezydent Konfederacji Lewiatan
- Paweł Borys, Prezes Zarządu Polskiego Funduszu Rozwoju S.A.
- Prof. dr hab. Zbigniew Marciniak, Uniwersytet Warszawski, b. Przewodniczący RGNiSW
- Dr Cezary Stypułkowski, Prezes Zarządu mBank S.A.
- Prof. dr hab. Alojzy Z. Nowak, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, Przewodniczący Komisji ds. Innowacyjności i Współpracy z Gospodarką KRASP
- Dr Piotr Dardziński, Prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz
- Małgorzata Szczepańska, Dyrektor Depart. Programów Wsparcia Innowacji i Rozwoju MFiPR

#### ROBOCZE TEZY

- Konieczny kierunek: poprawa konkurencyjności – redukcja luki technologicznej, automatyzacja, robotyzacja, certyfikacja.
- Ważne wyzwania: gospodarka i przedsiębiorczość 4.0, cyberbezpieczeństwo, AI, Internet rzeczy.
- Ważna i rosnąca rola nauki oraz wyższych uczelni w strategicznych programach wspierania gospodarki – badania, kształcenie kadr oraz działalność wychowawcza i kulturotwórcza.
- Udział w europejskich i krajowych programach rozwojowych szansą dla Polaków, polskiej nauki i gospodarki.

### 4. SESJA II: Potencjał edukacyjny dla współdziałania z biznesem (13.00)

- MODERATOR: Prof. dr hab. Jerzy Woźnicki, Prezes Fundacji Rektorów Polskich
- Mikołaj Różycki, p.o. Prezesa Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

- Dominika Bettman, Dyrektor Generalna Microsoft Polska, Członek Rady Uczelni PW
- Mariola Szymańska-Koszczyk, Wiceprezes Warszawskiego Instytutu Bankowości, Animator Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Finansowego
- Dr Małgorzata Gałązka-Sobotka, Dziekan Centrum Kształcenia Podyplomowego Uczelni Łazarskiego, Animator Sektorowej Rady ds. Kompetencji – Opieka Zdrowotna i Pomoc Społeczna
- Dr Andrzej Soldaty, Dyrektor Centrum Przemysłu 4.0 Politechniki Śląskiej

#### ROBOCZE TEZY

- Efektywne ścieżki komercjalizacji badań naukowych, doświadczenia, wieloletnia i coraz bogatsza współpraca uczelni z przedsiębiorstwami.
- Dostosowanie badań i działań dydaktycznych uczelni do wyzwań cywilizacyjnych:
  - globalnych (*Zielony ład*, klimat, żywność, zasoby wodne, nowe technologie, medycyna i ochrona zdrowia),
  - krajowych (edukacja, zabezpieczenia społeczne, mieszkalnictwo i technologie budowlane).
- Sukces zielonej i cyfrowej transformacji wymaga pracowników o odpowiednich umiejętnościach. Wykształcenie kompetencji wspierających zrównoważony rozwój wymaga współpracy środowiska akademickiego z biznesem dla wdrożenia strategii uczenia się przez całe życie dla rynku pracy i rozwoju osobistego obywateli.
- Rok 2022 w UE to Rok Młodości (*Year of Youth*). Motyw przewodni: *We owe young people the chance to acquire excellent and relevant skills and competences*. Jesteśmy winni młodym ludziom szansę zdobycia doskonałych i adekwatnych umiejętności i kompetencji.
- Komisja Europejska ogłosiła europejską strategię dla uniwersytetów oraz Rekomendację Rady dla budowania mostów współpracy w kształceniu wyższym. To plan działania i budżet (80 mld € w l. 2021-2027), wzywający do współpracy uczelni na rzecz *future-proof education, research and innovation*, wsparcia procesu uczenia się w odpowiedzi na potrzeby społeczeństw i gospodarek. Komisja zobowiązuje się m.in. do wsparcia m.in.:
  - projektów opracowania nowych programów i sylabusów,
  - projektów opracowania tzw. microcredentials, mikrokwalfikacji wspólnie przez uczelnie, biznes i partnerów społecznych, które będą niezbędne dla zielonej i cyfrowej transformacji.
- W Polsce funkcjonuje System Sektorowych Rad ds. Kompetencji, obejmujący 17 różnych branż. To platforma współpracy uczelni z pracodawcami w sferze dopasowania kompetencji absolwentów do potrzeb gospodarki.

## Dzień II Forum – czwartek 17 lutego

### *Zielony ład i zmiany w gospodarce na rzecz ograniczenia ‘śladu węglowego’* (10.00)

#### 5. SESJA III: Warunki realizacji optymistycznego scenariusza – co zrobić dla uniknięcia katastrofy?

- MODERATOR: Wojciech Hann, Prezes Zarządu Banku Ochrony Środowiska, Przewodniczący Rady Uczelni Uniwersytetu Wrocławskiego
- Maria Andrzejewska, Dyrektor Generalna Centrum UNEP/GRID – Warszawa
- Dr Grzegorz Wiśniewski, Prezes Instytutu Energetyki Odnawialnej
- Dr inż. Wojciech Kamieniecki, Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
- Jolanta Okońska-Kubica, Dyrektor Operacyjny Envipol, Przewodnicząca GR KIS 7 Gospodarka Obiegu Zamkniętego – Ministerstwo Rozwoju i Technologii

#### ROBOCZE TEZY

- Od Klubu Rzymskiego do raportów Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).
- Urbanizacja, przemysł a deforestacja i erozja Ziemi.
- Prace badawcze oraz praktyczne wdrożenia na rzecz zażegnania katastrofy środowiskowej.
- Nielatwe wyzwania gospodarki typu zamkniętego,
- Strategiczne, wspierane przez państwo kierunki rozwojowe badawcze i wdrożeniowe,
- Świadomość liderów, porozumienia, programy, publiczne i prywatne zasoby finansowe.

## 6. SESJA IV: Budowa świadomości i zaangażowania społecznego na rzecz *Zielonego Ładu* (11.40)

- MODERATOR: Dr Mariusz Wyżycki, Sekretarz Ośrodka Współpracy Rad Uczelni
- Paweł Mirowski, Zastępca Prezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Joanna Czysz-Piechowiak, Prezes Zarządu Grupy Saint Gobain w Polsce
- Dr hab. Piotr Stankiewicz, prof. UMK, Dyrektor Instytutu Organizacji i Zarządzania w Przemśle OR-GMASZ — Centrum Oceny Technologii; Sieć Badawcza Łukasiewicz
- Dr Mirosław Kachniewski, Prezes Zarządu Stowarzyszenia Emitentów Giełdowych
- Irena Pichola, Partner Deloitte, Leader Sustainability Consulting Central Europe

### ROBOCZE TEZY

- Jak wspólnie budować przekonanie o konieczności ograniczania śladu węglowego w obszarach krytycznych?
- Nowe wymagania w zakresie sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju – nowy paradygmat myślenia i działania w biznesie.
- Jak motywować pracowników do zaangażowania na rzecz zrównoważonego rozwoju?
- Instytucje finansowe obligowane do analizy sprawozdawczości swoich klientów – zachęta do krzewienia praktyki zrównoważonego rozwoju w przedsiębiorstwach.
- „*Green Ambitions – Green Financing*”
- Plan wdrożenia w praktyce taksonomii / systematyki ESG – determinacja Unii Europejskiej.
- Co jeszcze możemy zrobić, aby świadomość potrzeby *Zielonego Ładu* stała się powszechna?

## SESJA V: Finansowanie transformacji w strategicznych sektorach gospodarki – ciepłownictwo, energetyka, przemysł, rolnictwo i transport (13.15)

- MODERATOR: Dr Andrzej Banasiak – Dyrektor w ZBP, manager Programu Analityczno-Badawczego Warszawskiego Instytutu Bankowości
- Brunon Bartkiewicz, Prezes Zarządu ING Banku Śląskiego S.A.
- Radosław Kwiecień, Członek Zarządu Banku Gospodarstwa Krajowego
- Marcin Purta, Partner McKinsey & Company Polska
- Dr Jerzy Kwiecieński, Wiceprezes Zarządu Banku Pekao S.A.
- Tomasz Sudaj, Prezes Zarządu Polskiego Związku Leasingu

### ROBOCZE TEZY

- Polska jest w czołówce państw UE pod względem poziomu emisji gazów cieplarnianych przy braku wypracowanego efektywnego modelu miks energetycznego.
- Transformacja musi iść w parze z postępowaniem technologicznym i brać pod uwagę uwarunkowania geopolityczne.
- Dla skutecznej realizacji procesów transformacyjnych niezbędne jest zapewnienie źródeł finansowania oraz doradztwa finansowego dla klientów.
- Łączenie publicznych i prywatnych zasobów finansowych w celu realizacji strategicznych programów modernizacyjnych i rozwojowych.

## 7. Słowo przed zakończeniem obrad: **Zarządzanie zmianami w uczelniach, biznesie i państwie** (14.45)

- Prof. dr hab. Grzegorz Mazurek, Rektor Akademii Leona Koźmińskiego

## 8. Podsumowanie konferencji i plany na przyszłość

- Krzysztof Pietraszkiewicz, Prezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego