



Jean Monnet Module 2023-2026



Uniwersytetu Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

PROGRAMME

**International Scientific Conference
Economics and Society 2026**

*Digital Transformation for
Sustainable Development in the EU
and partner countries*

May 15, 2026

University of the National Education Commission,
Krakow

Institute of Law, Economics, and Administration

**Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Ekonomia i Społeczeństwo 2026**

*Transformacja cyfrowa na rzecz
zrównoważonego rozwoju w UE
i krajach partnerskich*

15 maja 2026 roku

Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej
w Krakowie

Instytut Prawa, Ekonomii i Administracji

The registration desk opens at **8:00** at the Faculty of Social Science, University of the National Education Commission,
2 Podchorążych Street, 30-084 Kraków, **Aula A1**



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

8:30 - 9:00 Opening ceremony

Dziekan Wydziału Nauk Społecznych, **prof. dr hab. Roman Kochnowski**

Dyrektor Instytutu Prawa, Ekonomii i Administracji, **prof. dr hab. inż. Andrzej Kozera**

Współprzewodnicząca Rady Naukowej, **dr hab. prof. UKEN Dorota Murzyn**

Panel Social Economy 2026

9:00 – 9:45 Keynote: Millán Díaz-Foncea (University of Zaragoza, Spain)

Driving Digital and Ecological Transitions in the Social Economy: The Role of Ecosystems and Inter-cooperation

Session Chair: **Agnieszka Pacut** (Cracow University of Economics)

Discussion

9:45 – 11:15 Session I: Contemporary transformations of social economy

Session Chair: **Renata Śliwa** (University of the National Education Commission, Krakow)

Link to Aula A1: [International Scientific Conference Economics and Society 2026 May 15, 2026 | Dołączanie do spotkania | Microsoft Teams](#)

Speakers:

Martyna Wronka-Pośpiech, Izabella Steinerowska-Streb (University of Economics in Katowice), *Innovative Practices in Social Enterprises: Insights into the Implementation of SDG-Oriented Solutions in Poland (2020–2022)*

Özgür Burçak Gürsoy, Aylin Çiğdem Köne (Beykoz University, Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey), *Digitalization and women cooperatives: a qualitative analysis of social media activities of social organization in Turkey.*

Ana Luisa Martinho (Porto Accounting and Business School, Portugal), *The challenges of inclusive digital transformation, particularly in relation to labour market inclusion.*

Wioleta Gałat, Kamila Pilch, Norbert Laurisz (Cracow University of Economics), *Digital innovation in social education – European experiences.*

Barbara Kielbasa (University of Agriculture in Krakow), *Rural Women's Clubs as platforms for entrepreneurship and community engagement.*

Ewelina Florczak (SGH Warsaw School of Economics), *Digitalization as a challenge for generating economic and social value in social enterprises.*

11:15 – 11:30 Coffee break

11:15– 13:00 1st Online Session

Session Chair: **Elżbieta Szczygieł** (University of the National Education Commission, Krakow), **Marzena Hajduk-Stelmachowicz** (Rzeszów University of Technology)

Speakers:

Szymon Cisło (Rzeszów University of Technology), *Behavioral Biases in Digital Finance and Sustainable Development.*

Joanna Stąporek (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Umowy online w polskim systemie administracji publicznej.*

Julia Zielińska (Rzeszów University of Technology), *Does Green Aviation Lead to Higher Costs? An Economic Perspective on the Sector's Transition.*

Bartłomiej Fitowicz (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Transformacja cyfrowa jako narzędzie realizacji polityki spójności Unii Europejskiej - studium przypadku lokalnych grup działania w Polsce i krajach Europy Środkowo-Wschodniej.*

Katarzyna Duma (Rzeszów University of Technology), *E-commerce and Green Logistics: How Digitalization Reduces the Carbon Footprint of the Last-Mile Delivery.*

Kacper Wilusz (Rzeszów University of Technology), *Intelligent Monitoring (ANPR) as the Digital Foundation of an Effective Clean Transport Zone.*

Kamil Czech (Rzeszów University of Technology), *Are Smart Cities Actually Sustainable?*



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Panel Digital Transformation and Sustainable Development

11:30 – 13:15 Session II

<p>A: Social challenges of digitalization</p> <p>Aula A1</p> <p>Session Chair: RENATA ŚLIWA (University of the National Education Commission, Krakow)</p>	<p>B: Zrównoważony rozwój</p> <p>Room 110N</p> <p>Session Chair: PAULINA SZYJA (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p>	<p>C: Transformacja cyfrowa i instytucje</p> <p>Room 111N</p> <p>Session Chair: WOJCIECH MACIEJEWSKI (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p>
---	--	--

<p>Speakers:</p> <p>Anna Hurzhii (State University of Trade and Economics in Kyiv, Ukraine), <i>Legal issues of personalized deepfake dissemination in the EU.</i></p> <p>Taras Hurzhii (State University of Trade and Economics in Kyiv, Ukraine), <i>Ukraine's Sustainable Development Goals trajectory amid wartime conditions.</i></p> <p>Justyna Kopczyńska, Anna Dyląg (Jagiellonian University, Krakow), <i>From Organizational Loyalty to Relational Exchange.</i></p> <p>Oksana Salamin (Stepan Gzhytsky National University of Veterinary Medicine and</p>	<p>Speakers:</p> <p>Łukasz Zweifel (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), <i>Mobilność rowerowa w wybranych miastach polskich i holenderskich jako przykład promocji zrównoważonego rozwoju.</i></p> <p>Paulina Szyja (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), <i>Współczesny wymiar edukacji klimatycznej.</i></p> <p>Teresa Myjak (Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Sączu), <i>Postrzeganie transformacji cyfrowej przez studentów ostatnich lat studiów – analiza porównawcza.</i></p>	<p>Speakers:</p> <p>Dawid Płatosz (Politechnika Opolska), <i>Wpływ szkoleń z zakresu AI na postawy pracowników administracyjnych uczelni wyższej wobec transformacji cyfrowej.</i></p> <p>Piotr Raźniak (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), <i>EFS jako społeczny amortyzator transformacji cyfrowej gospodarki UE – doświadczenia makroregionu północno-zachodniego Polski.</i></p> <p>Szymon Caban (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), <i>Luka implementacyjna w regulacji spółdzielni energetycznych w Polsce - analiza empiryczna struktury członkowskiej</i></p>
---	--	--



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

<p>Biotechnology of Lviv), <i>Ensuring sustainable development in the context of global economic transformations.</i></p> <p>Elżbieta Woźniak (Cracow University of Economics), <i>The Role of trust in leadership in supporting digital transformation and sustainable development in organizations.</i></p> <p>Paweł Kowalewski (Pronos Sp. Z o.o.), <i>Developing sustainable merchandising in retail chains. Results of the R&D project no. POIR.01.01.01-00-0405/22.</i></p>	<p>Anna Calik-Kaczor (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), <i>Agro-edukacja jako narzędzie realizacji celów zrównoważonego rozwoju na obszarach wiejskich.</i></p> <p>Justyna Tomczyk (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), <i>Cyfryzacja (nie)neutralna płciowo. Feministyczna analiza transformacji cyfrowej w kontekście zrównoważonego rozwoju.</i></p>	<p><i>jako miernika jakości wdrożenia art. 38e ustawy o OZE.</i></p> <p>Krzysztof Kokoszka (Fundacja Kamaka), <i>Ekonomia relacji a dysfunkcje instytucjonalne: Rola Fundacji Obrony Praw Dziecka Kamaka w budowaniu podmiotowości dziecka i rodzica w polskim systemie prawnym.</i></p> <p>Paweł Nowak (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu / Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny), <i>Prawda, prawdopodobieństwo i zrównoważona transformacja cyfrowa: weryfikacja jako dobro publiczne w epoce generatywnej AI.</i></p>
---	---	---

13:15 – 14:15 Lunch break



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

13:00 - 14:15: 2nd Online Session

Session Chair: **Marta Czyżewska, Wojciech Maciejewski** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)

Speakers:

Magdalena Galary (Rzeszów University of Technology), *Bridging the Digital Gap: The Role of Engineering Management in Preventing Digital Exclusion within the Modern Workforce.*

Julia Mazurkiewicz (Politechnika Rzeszowska), *Publicznoprawne aspekty transformacji cyfrowej państwa w kontekście ochrony praw i wolności jednostki.*

Dawid Grabowski (Politechnika Rzeszowska), *AI jako czynnik zmian w przemyśle muzycznym.*

Konrad Rakoczy (Politechnika Rzeszowska), *Ewolucja modelu biznesowego platformy Steam jako realizacja strategii błękitnego oceanu.*

Maja Kodzis (Rzeszów University of Technology), *Airbus: Pioneering the Future of Sustainable Aviation.*

Julia Witek (Politechnika Rzeszowska), *Inteligentne technologie w przemyśle jako wyzwanie dla zrównoważonego rozwoju społecznego.*

Piotr Szpila (Politechnika Rzeszowska), *Zrównoważony rozwój w lotnictwie – wyzwania i kierunki transformacji sektora lotniczego.*

14:15 – 14:45 Kinga Węgrzyn (Urząd Statystyczny w Krakowie) ***Warsztaty statystyczne: Wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych w gospodarstwach domowych według danych GUS***

14:45 – 16:00 3rd Online Session

Session Chair: **Elżbieta Szczygieł** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), **Paulina Belch** (Politechnika Rzeszowska)

Speakers:

Ivan Perepelkin (Jagiellonian University), *The legal regulation of climate policy in the field of greenhouse gas emissions.*

Karolina Jezierska (Uniwersytet Rzeszowski), *Potencjał innowacyjnego przedsiębiorstwa wobec transformacji cyfrowej.*

Zofia Bizan, (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), *Transformacja cyfrowa i strategię cyfryzacji w rekomendacjach szczytu COP30 - implikacje dla polityki klimatycznej Unii Europejskiej i strategii zrównoważonego rozwoju państw członkowskich.*

Patrick Miśkowiec (Politechnika Rzeszowska), *Sztuczna inteligencja jako czynnik transformacji na rynku elektroniki użytkowej.*

Kamil Kucharczyk (Rzeszów University of Technology), *The "Citizen Developer" Revolution: Democratizing Digital Transformation Skills to Combat Digital Exclusion in SMEs.*

Magdalena Piech (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Cyfrowe państwo vs. cyfrowe społeczeństwo – asymetria transformacji i jej konsekwencje.*

Maciej Schmidt (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza), *Kaspi.kz i transformacja cyfrowej infrastruktury finansowej Kazachstanu: innowacje, oddziaływanie społeczne.*

Michalina Kołodziej (Politechnika Rzeszowska), *Cyfryzacja procesów logistycznych jako element twin transition w przedsiębiorstwach.*

Maja Kantorosińska (Rzeszów University of Technology), *The "Twin Transition" Synergy: The Role of Digital Transformation in Scaling the Sustainable Aviation Fuel (SAF) Market.*

14:45 – 16:00 Session III

A: Twin Transition Aula A1 Session Chair: RENATA ŚLIWA (University of the National Education Commission, Krakow)	B: Cyfryzacja a społeczeństwo Room 110N Session Chair: PAULINA SZYJA (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)	C: Cyfryzacja a przedsiębiorstwo Room 111N Session Chair: EWA RADOMSKA (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)
<p>Speakers:</p> <p>Petronela Švikruhá (Slovak University of Agriculture in Nitra), <i>Digital Transformation and EMA: Assessing the Readiness of EU Countries in the Agricultural Sector.</i></p> <p>Andrzej Łyko (AGH University of Krakow), <i>Transaction Costs of Public-Private Partnerships in Energy Transition as a Barrier to the Twin Transition.</i></p> <p>Kamila Koszła (University of the National Education Commission, Krakow), <i>Twin Transition in Practice: Digitalization of ESG Reporting as a Tool for Corporate Sustainable Development.</i></p> <p>Renata Żaba-Nieroda (Cracow University of Economics), <i>The Relationship Between ESG and Corporate Valuation: An Analysis of Dual Materiality.</i></p>	<p>Speakers:</p> <p>Agnieszka Smreczyńska-Gąbka (Szkoła Doktorska Nauk Społecznych UMCS, Urząd Miasta Lublin), <i>Rola centralnej platformy koordynacji przedsięwzięć rozwojowych w ograniczeniu fragmentacji ekosystemu innowacji miast.</i></p> <p>Aleksandra Czaplińska, Maria Tytyk (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), <i>Od elitarności do powszechności: Rola digitalizacji w transformacji dostępu do kultury.</i></p> <p>Jacek Puchała (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie), <i>Korzystanie i oczekiwania młodych rolników względem narzędzi cyfrowego zarządzania w rolnictwie.</i></p> <p>Karolina Klimczyk-Miśtał, Wioletta Praszek (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach), <i>Wsparcie dorastającej młodzieży w obszarze dbania o własne zdrowie. Komunikat z badań.</i></p>	<p>Speakers:</p> <p>Olena Snigova, (Instytut Gospodarki i Prognoz, Narodowa Akademia Nauk Ukrainy, Kijów) <i>Cyfrowy fundament „zielonego” ożywienia gospodarczego Ukrainy: integracja ukraińskiego przemysłu z ekosystemem przemysłowym UE.</i></p> <p>Piotr Wałag (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie), <i>Energochłonność jako ograniczenie strukturalne: dowody na energetycznie uwarunkowaną przedwczesną deindustrializację i jej skutki dla rynku pracy.</i></p> <p>Katarzyna Kiliańska, Artur Mazur, (Politechnika Świętokrzyska, Kielce), <i>„Twin Transition” w sektorze winiarskim Ameryki Południowej.</i></p> <p>Emilia Wilewska (Politechnika Świętokrzyska w Kielcach), Mateusz Wilewski (Uniwersytet WSB Merito w Warszawie) <i>Technologie cyfrowe w</i></p>



	<p>Agnieszka Pamuła (Uniwersytet Jagielloński), <i>Granica datafikacji w raportowaniu ESG. Analiza cyfryzacji wskaźników społecznych (CSRD) przez pryzmat założeń Ekonomii Obwarzanka.</i></p> <p>Jolanta Stanienda (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), <i>Podmioty społeczne w dobie cyfryzacji.</i></p>	<p><i>procesie oceny podwójnej istotności: wpływ automatyzacji, analityki i integracji danych na jakość ujawnień niefinansowych.</i></p> <p>Eryk Lasek (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie), <i>Zarządzanie ryzykiem wykorzystania generatywnej sztucznej inteligencji w MŚP.</i></p> <p>Katarzyna Bochenek-Cichoń (Politechnika Świętokrzyska, Kielce), <i>Nowoczesny klub piłkarski jako organizacja usługowa, cyfryzacja, zrównoważony rozwój i wyzwania ochrony danych osobowych.</i></p>
--	---	--



POSTER SESSION

Barbara Fura (Uniwersytet Rzeszowski), **Aneta Karasek** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej), *Poziom adaptacji sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach – podejście wielowymiarowe z wykorzystaniem miernika syntetycznego.*

Beata Hysa (Politechnika Śląska), **Anna Mularczyk** (Politechnika Śląska), *Transformation of the employment structure and digital competences.*

Dominik Jeziński (Politechnika Świętokrzyska), *Analysis of the environmental impact of electricity generation in the world's largest economies.*

Elżbieta Stolarska-Szeląg (Politechnika Świętokrzyska), **Karolina Cybulska** (Politechnika Świętokrzyska), *Inclusive but sceptical? The competence-warmth paradox in generation Z's perception of employees with disabilities.*

Emilia Klocek (Politechnika Rzeszowska), *Rola technologii cyfrowych w optymalizacji łańcuchów dostaw w kontekście zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw.*

Eryk Lasek (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie), *Ryzyka zarządcze wykorzystania narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w MŚP.*

Gabriela Drzazga (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Rola i partycypacja nauk ekonomicznych w jednostkach samorządu terytorialnego.*

Joanna Nowicka (The Angelus Silesius University of Applied Sciences in Wałbrzych), *The skills gap in the Polish entrepreneurial ecosystem.*

Elna Moroz (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych: poziom, bariery i perspektywy w kontekście wymogów zrównoważonego rozwoju UE.*

Karolina Zieba-Kulawik, Magdalena Górczyńska-Angiulli, Konrad Skoczylas, (Luxembourg Institute of Socio-Economic Research), *Digital Transformation of social research: rethinking survey design with an intelligent virtual assistant.*



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Katarzyna Kiliańska (Politechnika Świętokrzyska), *The role of cross-sector negotiations in achieving sustainable development goals for businesses.*

Monika Wojtkowiak (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach), *Styl życia młodzieży w erze cyfrowej.*

Natalia Kyrcz (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Niewidzialne koszty cyfrowej rozrywki. Ślad węglowy platform streamingowych a świadomość ekologiczna e-konsumentów.*

Robert Jeżewski (Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu), *Transformacja cyfrowa a nierówności społeczne: wyzwania i możliwości w gospodarce 2026.*

Martyna Lewandowska, Karolina Ożóg (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Twin Transition w praktyce: Czy cyfryzacja zawsze wspiera zrównowagony rozwój?*

Paulina Bełch, Marzena Hajduk-Stelmachowicz, Iveta Vozňáková, Paweł Bełch, Katarzyna Chudy-Laskowska (Rzeszow University of Technology), *Generation Z as a driver of sustainable packaging in V4 countries: bridging engineering, management, and social awareness.*

Elżbieta Szczygieł, Renata Śliwa, (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), *Comparative analysis of digital empowerment to seize more prosperous societies across the EU economies.*

16:00 - Closing session

16:00 – 20:00 Wykłady mistrzowskie Prof. Dr. Daniela Balsalobre-Lorente oraz Prof. Dr. José M. Cantosa - Szkoła Doktorska Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie (**osobna rejestracja na stronie Szkoły Doktorskiej**)

RADA NAUKOWA

Przewodniczące Rady Naukowej:

Dr hab. prof. UKEN Janina Pach, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Dr hab. prof. UKEN Dorota Murzyn, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Członkowie Rady Naukowej:

Prof. dr hab. Marian Kozaczka, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Prof. dr hab. Marek Ćwiklicki, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Dr hab. prof. UJ, Inga Kawka, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Dr hab. prof. UKEN Magdalena Bsoul-Kopowska, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Prof. dr Jason Papathanasiou, University of Macedonia, Thessaloniki, Grecja

Dr hab. prof. PRz, Teresa Piecuch, Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

Dr Thomas Gold, New York University, Stany Zjednoczone

Dr Agnieszka Pacut, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr Renata Śliwa, prof. UKEN, Dr Elżbieta Szczygieł - przewodniczące

Dr Ewa Radomska

Dr Wojciech Maciejewski

Dr Marta Czyżewska

Dr Paulina Szyja



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Dr Elina Moroz

Dr Marzena Hajduk-Stelmachowicz

Dr inż. Paulina Belch

Mgr Marta Bohdziewicz-Lulewicz

KONTAKT

E-mail: ekonomia@uken.krakow.pl

Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Instytut Prawa, Ekonomii i Administracji

ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków

PARTNERZY



Urząd Statystyczny
w Krakowie



Współfinansowane przez
Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.