

***Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa,
przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu Doskonała nauka II.***



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

„Technika dla zdrowia i bezpieczeństwa”

Program:

WELCOME RECEPTION - 8 czerwca 2025 r. - Dom Technika NOT w Poznaniu

18.00 Powitanie gości z zagranicy

I Dzień (9 czerwca 2025) Politechnika Poznańska

9.30 – 10.30 Rejestracja

10.30 – 12.00 Sesja otwierająca, w tym:

- powitanie uczestników XXVIII KTP i VI SZIP
- wystąpienia organizatorów;
- wystąpienia gości;

12.00-12.30 Wykład inauguracyjny: pt. „Odpowiedzialność inżynierska” prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek, Prezes Rady Ministrów w latach 1997–2001, Przewodniczący Parlamentu Europejskiego w latach 2009–2012.

12.30-13.00 Wykład inauguracyjny nt. "Osiągnięcia terapii genowej wykorzystujące badania naukowe i high-tech" prof. dr hab. n. med. Krzysztofa Bankiewicza z Uniwersytetu Kalifornijskiego w San Francisco oraz Uniwersytetu Stanowego w Ohio.

13.00 – 14.00 Obiad

14.00 – 15.30 Plenarna sesja panelowa I – „Technika, medycyna i przyroda”

Moderator: prof. dr hab. Marcin Moniuszko, Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

15.30 – 15.45 Przerwa kawowa

15.45 – 17.15 Plenarna sesja panelowa II – „Bezpieczne żywienie: produkcja i obróbka żywności. Jak wyżywić świat nie niszcząc planety i życia na niej?”

Moderator: prof. dr hab. Michał Jerzy Zasada, Rektor SGGW

19.00 – 22.00 Gala Inżynierska z wręczeniem nagród i wyróżnienia, kolacja, występ artystyczny

POZNAŃ, 9-11 CZERWCA 2025

II Dzień (10 czerwca 2025) Politechnika Poznańska

9.00 – 10.30 Równoległe sesje naukowo-techniczne:

- „Inżynier przyszłości – jak go wykształcić?”

Moderator: prof. dr hab. inż. Krzysztof Jóźwik, Przewodniczący KRPUT, Rektor Politechniki Łódzkiej

- "AI - pomocnik czy wyręczyciel – wykluczenie cyfrowe";

Moderator: Wiesław Paluszyński, Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego

10.30 – 10.45 Przerwa kawowa

10.45– 12.15 Równoległe sesje naukowo-techniczne

- „Ile energii potrzebuje mieszkańiec planety by żyć godnie, nie niszcząc jej"

Moderator: dr inż. Wojciech Urbański, Politechnika Warszawska, Stowarzyszenie Elektryków Polskich

- „Zagrożenia cywilizacyjne – światło i hałas?"

12.15-13.45 Równoległe sesje naukowo-techniczne:

- „Młodzi proponują";

Moderator: dr hab. inż. Dawid Mysza, prof. PW - Wiceprezes Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, Politechnika Warszawska

- „Alternatywne rozwiązania w energetyce"

Moderatorzy: dr hab. inż. Sławomir Cieślak, prof. PBS, Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz mgr inż. Michał Cichowicz z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

13.45-14.45 Lunch

14.45-16.15 Równoległe sesje naukowo-techniczne:

- „Nowoczesne rozwiązania techniczne w diagnostyce obrazowej"

Moderator: prof. dr hab. med. Jerzy Walecki, Konsultant krajowy ds. radiologii i diagnostyki obrazowej

- „Materiały funkcjonalne i konstrukcje"

Moderator: prof. Andrzej Nowak Auburn University

POZNAŃ, 9-11 CZERWCA 2025

16.15-16.30 Przerwa kawowa

16.30-18.00 Równoległe sesje naukowo-techniczne:

- „Polska w przestrzeni – lotnictwo i kosmos”;

Moderator: prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski, Instytut Napędów i Lotnictwa, Zakład Lotnictwa Politechniki Poznańskiej

- „Zaawansowane technologie w przemyśle – możliwości wdrożenia”

Moderatorzy: prof. dr hab. inż. Jerzy Lis, Rektor AGH oraz prof. Piotr Moncarz, Stanford University

18.00 – 18.30 Sesja zamykająca:

- przedstawienie wniosków z sesji;
- Przyjęcie: Uchwały XXVIII KTP i Przesłania VI SZIP

20.00 – 22.00 Gala „Polacy Razem”. Wręczenie medali i nagród.

III Dzień (11 czerwca 2025)

11.00 – 16.00 Wycieczki techniczne m.in. Kampusu Kąkolewo - nowoczesny hub lotniczo-kosmiczny