

## PROGRAM (konsultowany z organizatorami)

**WELCOME RECEPTION - 22 czerwca 2022 r. - Dom Technika NOT w Gliwicach**

17.00 Powitanie gości z zagranicy

**I Dzień (23 czerwca 2022 r.) Politechnika Śląska ul. Akademicka 2A**

**9.30 – 10.30** Recepcja, kawa powitalna

**10.30 – 12.00** Sesja otwierająca, w tym:

- otwarcie i powitanie uczestników XXVII KTP i V SZIP;
- Wystąpienie JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk;
- Wystąpienie Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny;
- Wystąpienie JM Rektora Politechniki Poznańskiej prof. dr hab. inż. Teofila Jesionowskiego ;
- Wystąpienie prof. Andrzeja Nowaka;
- Wystąpienie Sekretarza Generalnego EFSNT Janusza Ptaka;
- Wystąpienia gości;
- Sprawy organizacyjne

**12.00-13.00** Wykłady inauguracyjne:

- wykład otwierający 1: prof. dr hab. n. med. Aleksander Sieroń „Techniczne aspekty medycyny”
- wykład otwierający 2: dr Małgorzata Włodarczyk-Biegun z Centrum Biotechnologii PŚ „Druk komórkowy 3D”

**13.00 – 14.00** Obiad

**14.00 – 15.30** Plenarna sesja panelowa I „Rola inżynierów w świecie po pandemii COVID-19”

**15.30 – 17.00** Plenarna sesja panelowa II „Czy sztuczna inteligencja zdetronizuje człowieka”

**17.00 – 19.00** Przerwa popołudniowa

**19.00 – 22.00** Gala Inżynierska z wręczeniem nagród Mistrz Techniki, Dźwignia oraz wyróżnienia Politechniki Śląskiej

- uroczysta kolacja,
- występ artystyczny

## **II Dzień (24 czerwca 2022 r.) Politechnika Śląska ul. Akademicka 2A**

**9.00 – 10.30** Równoległe sesje tematyczne

- „Przyszłość – energetyka wodorowa”,
- „Organizacje inżynierskie a młodzież”

**10.30 – 10.45** Przerwa kawowa

**10.45– 12.15** Równoległe sesje tematyczne

- „Czy społeczeństwo potrzebuje kultury technicznej?”
- „Jak nie zginąć w zalewie informacyjnym”

**12.15-12.30** Przerwa kawowa

**12.30-14.0** Równoległe sesje tematyczne

- „Ile techniki w medycynie? Spersonalizowana medycyna”
- „Ekologiczny transport - kiedy kolej wygrywa z innymi środkami transportu?”

**14.00-14.45** Lunch

**14.45-16.15** Równoległe sesje tematyczne

- „Samowystarczające domy -realna rzeczywistość?”
- „Cyberbezpieczeństwo – problem obywateli i instytucji” moderator: Politechnika Śląska

**16.15-16.30** Przerwa kawowa

**16.30-18.00** Równoległe sesje tematyczne

- „Badania Kosmiczne”
- „Co szkodzi ludziom i planecie- perspektywy na przyszłość”

**18.00 – 18.30** Sesja zamykająca - przedstawienie przez moderatorów wniosków dyskusji panelowych i tematycznych; dyskusja. Przyjęcie: Uchwały XXVII Kongresu Techników Polskich i Przesłania V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich

**20.00 – 22.00** Gala „Polacy Razem” + Medale Piotra Stanisława Drzewieckiego + Nagrody w Konkursie Technicus.

### **III Dzień (25 czerwca 2022 r.)**

**10.00 – 11.00** Spotkanie przedstawicieli polonijnych organizacji technicznych z Komitetem Sterującym i Radą FSNT-NOT w Domu Technika Katowicach / Domu Technika w Gliwicach.

**11.00 – 14.00** Wycieczki techniczne

- Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia;
- Kopalnia Guido

**14.00 – 16.00** Lunch w Kopalni Guido