

Kędzierzyn-Koźle, 3 marca 2026 r.

AGENDA

- 9:00 – 9:30 Rejestracja uczestników w holu budynku B, ZSTiO w K-Koźlu,
- 9:30 – 9:45 Powitanie – Maria Staliś, dyrektor ZSTiO w K-Koźlu,
- 9:50 – 10:00 „Energetyka w XXI wieku”, Elwira Bamburowicz, nauczyciel ZSTiO w K-Koźlu,
- 10:00 – 10:20 „Wodór i jego pochodne w transformacji energetycznej”, Krzysztof Zuzański, Grupa Azoty Kędzierzyn
- 10.20 – 10:40 „Efektywność energetyczna układów silnik – pompa”, Klaudiusz Woźniak, ArcelorMittal Poland S.A.
- 10:40 – 11:00 „Jakość energii elektrycznej”, Damian Kubasiak, Sonel S.A.
- 11:00 – 11:20 „Dlaczego odnawialne źródła energii potrzebują magazynów?”, Paweł Kurtosz, Politechnika Opolska
- 11:20 – 11:30 Zakończenie pierwszej części seminarium – Maria Staliś, dyrektor ZSTiO w K-Koźlu
- 11:30 – 12:00 Przerwa kawowa
- od 12:00 Warsztaty dla uczniów

grupa I, sala 10 (budynek A)

„Sterownik dla programisty?” – nauczyciel ZSTiO w K-Koźlu

grupa II, świetlica A (budynek A)

„Energia z natury” – Mieczysław Biel, Opolskie Centrum Edukacji

grupa III, sala 37 (budynek B)

„Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej” – Damian Kubasiak, Sonel S.A.

grupa IV, sala 11 (budynek A)

„Zdalne sterowanie wyłączników powietrznych za pomocą sterownika S7-1200”, Sławomir Kostyński, TP-elbud sp. z o.o.

grupa V, sala 30 (budynek C)

„Parametryzacja przetworników ciśnienia za pomocą klawiatury lokalnej oraz komunikatora HART” – zawody w programowaniu na czas, Sebastian Rosoń, ArcelorMittal Poland S.A.,

grupa VI, sala 33 (budynek C)

„Regulator temperatury dwustanowy – implementacja w Arduino” – ćwiczenia praktyczne, Klaudiusz Woźniak, ArcelorMittal Poland S.A.,

grupa VII, świetlica B (łącznie budynki B-C)

„Dyskusja, spotkanie rozwijające temat „Wyzwania transformacji energetycznej”, Krzysztof Zuzański, Grupa Azoty Kędzierzyn

TP-elbud