

**Sprawozdanie z przebiegu programu P-Tech
w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych
rok szkolny 2021/2022**

1. W dniu 20.09.2021 r. odbyło się tradycyjne spotkanie inauguracyjne programu P-Tech w kolejnym roku szkolnym - z uczniami spotkał się Marco Radovič - County Lead for Strategic Initiatives (Fujitsu).
2. Uczniowie klasy pierwszej otrzymali powitalne giftpack'i, czyli zestawy prezentów oznaczonych logotypem Fujitsu i P-Tech.
3. W roku szkolnym 2021/2022 w regularnych cotygodniowych zajęciach w ramach programu P-Tech uczestniczyło 62 uczniów klas o profilu technik informatyk - 1D i 2D. Dodatkowo w okazjonalnych wydarzeniach uczestniczyli również uczniowie innych klas.
4. Zajęcia realizowano w zdecydowanej większości w formie stacjonarnej. W wyjątkowych sytuacjach, kiedy trenera dzieliła duża odległość od szkoły, zajęcia prowadzono w formie zdalnej.
5. Zajęcia teoretyczne odbywały się przy udziale całych klas, natomiast zajęcia o charakterze warsztatowym realizowano w podziale na grupy liczące maksymalnie 16 uczniów.
6. W roku szkolnym 2021/2022 ramach programu P-Tech zrealizowano zajęcia wykładowe i warsztatowe w łącznej liczbie **180** godzin lekcyjnych.
7. Zrealizowane bloki tematyczne w ramach programu:
 - Web Academy
 - Python Academy
 - Wprowadzenie do sztucznej inteligencji
 - Zarządzanie czasem
 - Zarządzanie projektami
 - Podstawy wirtualizacji
 - Cyberbezpieczeństwo
 - Jak łagodnie wejść na rynek pracy
 - Jakość w oprogramowaniu
 - Wielokulturowość i wielopokoleniowość w biznesie
 - Podstawy chmury publicznej
 - Zwinne techniki wytwarzania oprogramowania
 - Outlook
 - Systemy ERP
 - Retrospektywa (przeszłość i przyszłość w IT)
8. W trakcie roku szkolnego na bieżąco modyfikowano terminarz zajęć ze względu zmiany planu lekcji, obowiązki pracownicze trenerów, dni wolne od zajęć, itp. W związku z tym konieczne było monitorowanie realizacji ustalonych tematów przez poszczególne grupy i wprowadzanie niezbędnych modyfikacji do harmonogramu.
9. W dniu 05.04.2022 r. uczniowie klas 1D, 2D oraz dodatkowo klas 2J, 3d, 3D, 4d uczestniczyli w spotkaniu on-line na temat projektu Power4Change. W ramach tego projektu uczniowie programowali robota humanoidalnego NOA, z którym później Marek Kamiński podróżował po Polsce.
10. W dniu 3.06.2022 r. uczniowie klasy 1D uczestniczyli w spotkaniu „na żywo” z Markiem Kamińskim i robotem NOA.
11. W dniu 10.06.2022 r. uczniowie klasy 2D w ramach zajęć programu P-Tech zwiedzali NOSPR - poznawali techniczne aspekty konstrukcji sali koncertowej, technologię zarządzania dźwiękiem. Ponadto odwiedzili studio nagrań, w którym poznawali zasady realizacji nagrań oraz metody ich komputerowego montażu.
12. W trakcie roku szkolnego zrealizowano film promocyjny dotyczący programu P-Tech realizowanego przez firmę Fujitsu i szkoły partnerskie <https://youtu.be/ZLf2uMUNzWo>
13. Podczas uroczystości zakończenia roku szkolnego z rąk Aleksandry Browarskiej-Królickiej - Dyrektora Działu HR firmy Fujitsu oraz trenerów i koordynatorów programu P-Tech, uczniowie otrzymali certyfikaty potwierdzające uczestnictwo w bieżącej edycji programu.