

Sprawozdanie z przebiegu programu P-Tech w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych

rok szkolny 2022/2023

1. W dniu 07.10.2021 r. odbyło się tradycyjne uroczyste spotkanie inauguracyjne programu P-Tech w kolejnym roku szkolnym. Z rąk przedstawicieli Fujitsu uczniowie klasy pierwszej otrzymali powitalne zestawy prezentowe oznaczone logotypem Fujitsu i P-Tech.
2. W Śl.TZN uczestnictwo uczniów w programie P-Tech jest dobrowolne. Zajęcia odbywają się poza lekcjami, najczęściej w piątki w godzinach popołudniowych.
3. W roku szkolnym 2022/2023 w regularnych cotygodniowych zajęciach w ramach programu P-Tech uczestniczyło 82 uczniów klas o profilu technik informatyk - 1D, 2D oraz 3D.
4. Zajęcia realizowano w następujących formach:
 - a. zajęcia teoretyczne oraz warsztatowe w szkole,
 - b. zajęcia teoretyczne oraz warsztatowe online,
 - c. mentoring w szkole oraz w siedzibie firmy Fujitsu,
 - d. praktyki zawodowe w siedzibie firmy Fujitsu.
5. W roku szkolnym 2022/2023 w ramach P-Tech zrealizowano:
 - a. **170** godzin wykładów i warsztatów
 - b. **45** godzin zajęć mentoringu
 - c. **120** godzin praktyk zawodowych
6. Zrealizowane bloki tematyczne w ramach programu:
 - Retrospektywa - przeszłość i przyszłość w IT,
 - Web Academy,
 - Python Academy,
 - Chmura publiczna,
 - Zarządzanie projektami,
 - Sztuka komunikacji,
 - Praca w środowisku korporacji,
 - „My life” - zaplanuj swoje życie,
 - „Moja historia” - jak łagodnie wejść na rynek pracy?!
 - Wirtualizacja,
 - Systemy ERP,
 - Sieci komputerowe,
 - Jakość w oprogramowaniu,
 - Sztuczna inteligencja,
 - Krytyczne myślenie,
 - Zwinne techniki wytwarzania oprogramowania,
 - „Jak przegrywać?!” - sposoby radzenia sobie w trudnych sytuacjach,
 - Technologie backupowe,
 - Cybersecurity - social engineering,
 - Sztuka obróbki audio-video,
 - Azure DevOps,
 - Linux dla zaawansowanych.
7. 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.
8. Podczas uroczystości zakończenia roku szkolnego z rąk przedstawicieli firmy Fujitsu uczniowie otrzymali certyfikaty potwierdzające uczestnictwo w programie P-Tech.