

**Sprawozdanie z realizacji programu P-Tech
w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych
rok szkolny 2020/2021**

1. W dniu 02.09.2020 r. odbyła się uroczysta inauguracja Programu P-Tech w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych. Uczestniczyli w niej przedstawiciele Fujitsu, ING, IBM i Urzędu Miasta Katowice.
2. Do grona partnerów biznesowych miała przystąpić firma ING z zadaniem objęcia patronatem klasy 1J, jednak ze względów proceduralnych i pandemii COVID-19 nie doszło do podpisania umowy partnerskiej. Ostatecznie uczestnikami zajęć odbywających się w ramach Programu pozostali uczniowie klasy 1D, a zajęcia w ramach Programu prowadzone były przez pracowników firmy Fujitsu.
3. W dniu 05.11.2020 r. odbyło się spotkanie Komisji Koordynacyjnej P-TECH.
4. W okresie od września do października 2020 r. zajęcia odbywały w formie stacjonarnej na terenie Śl.TZN. Po wprowadzeniu „zdalnego nauczania” w związku z pandemią COVID-19 zajęcia w późniejszym okresie realizowano za pośrednictwem platformy Teams.
5. Zajęcia realizowano dwa razy w tygodniu po dwie godziny lekcyjne, przy czym zajęcia teoretyczne odbywały się przy udziale całej klasy, natomiast zajęcia o charakterze warsztatowym odbywały się w podziale na dwie grupy. Łącznie każdy uczeń uczestniczył w 76 godzinach zajęć.
6. 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.
7. W trakcie roku szkolnego uczniowie otrzymali dwukrotnie tzw. giftpack'i, czyli zestawy prezentów oznaczonych logotypem Fujitsu i P-Tech.
8. Zrealizowane bloki tematyczne:
 - Kurs programowania stron internetowych
 - Rozwój osobisty
 - Myślenie biznesowe
 - Zarządzanie czasem
 - Kurs programowania w języku Python
 - ITIL (Problem Management zarys ogólny)
 - Podstawy chmury publicznej
 - Zarządzanie projektami
 - Zwinne techniki wytwarzania programowania
 - Komunikacja IT-Biznes
 - Wdrożenie systemu informatycznego w weekend
 - Podstawy administrowania Office365
 - Podstawy wirtualizacji
 - Podstawy sieci komputerowych (teoria, tworzenie architektury, case studies)
9. Podczas uroczystości zakończenia roku szkolnego uczniowie otrzymali certyfikaty potwierdzające uczestnictwo w tegorocznej edycji Programu z ręką dyrektora firmy Fujitsu - Pana Marko Radovica.