Kraków, 14.09.2021

**Informacja prasowa**

**Sztuka programowania według Motoroli Solutions**

**– pionierska współpraca z Zespołem Szkół Nr 3 im. Antoniego Kocjana w Olkuszu**

**Czy wielomiesięczna izolacja spowodowana trwającą pandemią może mieć jakieś pozytywne skutki? Oczywiście, że tak! To właśnie w trakcie nauki zdalnej   
w ubiegłym roku szkolnym zrodził się pomysł nawiązania współpracy między Motorolą Solutions a Zespołem Szkół Nr 3 im. Antoniego Kocjana w Olkuszu. W jej ramach wiosną zorganizowano praktyki zawodowe dla uczniów, a z początkiem nowego roku szkolnego firma poszła krok dalej i objęła patronatem dwa kierunki kształcenia: technika programistę i technika informatyka.**

Motorola Solutions od lat angażuje się w rozmaite inicjatywy edukacyjne szerzące wiedzę   
i umiejętności z zakresu programowania i nauk ścisłych wśród uczniów oraz studentów. Kursy programowania, wykłady, czy konkursy takie jak Diversity i Motorola Science Cup, to tylko niektóre z nich. W maju 2021 r. do szerokiego portfolio firmy w zakresie działań edukacyjnych dołączyła organizacja zdalnych praktyk zawodowych w wymiarze 140. godzin dla 26. uczniów klasy 2. o profilu technik programista z Zespołu Szkół Nr 3 im. Antoniego Kocjana w Olkuszu. Jak mówi **Patrycja Fira,** jedna z uczennic biorących udział w praktykach: *Praktyki poszerzyły moją wiedzę w dziedzinie stron internetowych, ich wyglądu oraz aplikacji, które się w nich zawierają. Poprawiły moje kompetencje zawodowe oraz zachęciły do dalszej nauki w tej dziedzinie. Dzięki udziałowi w projekcie zdobyłam nową wiedzę i umiejetności, które wiem, że wykorzystam w przyszłości.* Jak dodaje **Beata Wesołowska**, kierownik szkolenia praktycznego w Zespole Szkół Nr 3 im. Antoniego Kocjana w Olkuszu, inicjatorka współpracy z ramienia szkoły: *Projekt trwał miesiąc, a jego wartość dodana w postaci wiedzy i nabytych umiejętności będzie procentowała uczniom przez całe życie. Projekty takie jak ten, są szansą dla młodych ludzi na rozwój i podniesienie kompetencji zawodowych.*

Tak o majowej współpracy wypowiada się **Piotr Bochaczyk**, inżynier programista, w Motoroli Solutions odpowiadający również za niektóre inicjatywy edukacyjne firmy: *W ramach praktyk uczniowie nie tylko poznali nowe narzędzia, ale również otrzymali mikrokontrolery Arduino   
z garścią czujników, i własnoręcznie wykonali urządzenie do podlewania roślin. Ten miesiąc wspólnej pracy z młodzieżą pokazał mi obszary gdzie ich wiedza mogłaby zostać ugruntowana i uzupełniona o elementy o których dzisiaj nikt już nie pamięta, a kiedyś były podstawą informatyki.* *Ponadto bardzo pozytywne recenzje uczestników praktyk, ale co było dla mnie nieoczekiwane, ich rodziców pokazały mi, że ten sposób nauki mógłby się sprawdzić na dłuższą metę.*

Projekt praktyk zawodowych "Programowanie z Motorolą" realizowany był ze środków Unii Europejskiej w ramach programu „Inwestujemy w zawodowców – rozwój kształcenia zawodowego w Powiecie Olkuskim II”.

**Pionierskie porozumienie o współpracy**

Sukces wiosennych praktyk zawodowych zaprocentował kontynuacją współpracy Motoroli Solutions z olkuską szkołą i podpisaniem z początkiem nowego roku szkolnego pionierskiego w skali kraju porozumienia o współpracy. W jej ramach firma objęła patronatem dwa kierunki kształcenia: technika programistę i technika informatyka. *Z dumą mogę ogłosić, że Zespół Szkół nr 3 w Olkuszu został doceniony i zauważony przez tak dużą międzynarodową firmę, jaką jest Motorola. Objęcie patronatem kierunków technik informatyk i technik programista, jako pierwszych tego typu klas w Polsce, to olbrzymia nobilitacja, to również gwarancja jakości i poziomu nauczania w naszej szkole. Praktyki, szkolenia, wycieczki zawodowe oraz wspólne inicjatywy wraz z pracownikami firmy Motorola pozwolą nam jeszcze bardziej rozwijać naszą szkołę* – mówi dyrektor Zespołu Szkół nr 3 im. Antoniego Kocjana w Olkuszu **Wojciech Panek**.

Patronat umożliwia uczniom Zespołu Szkół Nr 3 uczestnictwo w projektach, konkursach wiedzowych, wycieczkach zawodoznawczych i wielu innych wydarzeniach promujących nowoczesne technologie, a także odbywanie praktyk zawodowych w prężnie rozwijającej się firmie, jaką jest Motorola Solutions. Z patronatu skorzystają nie tylko uczniowie. Z bogatej oferty szkoleń firmy o międzynarodowym znaczeniu w branży IT, zatrudniającej obecnie ponad 22 tysiące pracowników w 65 krajach, będą mogli czerpać również nauczyciele przedmiotów zawodowych. *Chciałbym pokazać uczniom obszary, gdzie technologia rozwija się najszybciej i zachęcić ich do pogłębiania wiedzy w tych obszarach. Planuję również warsztaty z elektroniki układów logicznych - spróbujemy wspólnie zbudować układ sumujący liczby naturalne z samych tranzystorów – dodaje* **Piotr Bochaczyk.**

Motywacje firmy do tego typu działań podsumowuje **Jacek Drabik, Prezes Zarządu Motorola Solutions**: *Chcemy zaszczepić w uczniach pasję do nauk ścisłych i pozkazać piękno zawodu programisty. Polska, podobnie jak Europa, mierzy się obecnie z poważnymi brakami kadrowymi w tym zawodzie. Inicjatywy edukacyjne firmy mają sprzyjać wypełnianiu tych luk w przyszłości.*

Zespół Szkół Nr 3 w Olkuszu jest jedyną szkołą techniczną w Polsce, z którą firma Motorola Solutions nawiązała tego typu współpracę.