



Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki

Szkoła Programowania w LabVIEW



We wtorek **16.02.2021r.** klasa **2Ap** naszego liceum zakończyła udział w projekcie Politechniki Warszawskiej.

Szkoła programowania w **LabVIEW** miała na celu nauczenie uczniów programowania w tym języku. Uczestnicy zdobyli gruntowną wiedzę na temat podstaw programowania, którą będą mogli wykorzystywać nie tylko w środowisku **LabVIEW**. Zdobyta wiedza programistyczna ułatwi im poznawanie tekstowych języków programowania. Ponadto uczestnicy szkoły opanowali komunikację ze sprzętem pomiarowym, poznali praktyczne zastosowanie **LabVIEW** w nauce oraz przemyśle. Zdobyta wiedza praktyczna ułatwi im kontynuowanie nauki na studiach technicznych. Cały materiał realizowany w ramach szkoły programowania w **LabVIEW** powinien wystarczyć do uzyskania certyfikatu **CLAD** (Certified **LabVIEW** Associate Developer) National Instruments - uznawanego na całym świecie certyfikatu pierwszego stopnia, poświadczającego umiejętności programistyczne w środowisku **NI LabVIEW**.

Zajęcia zakończył przeprowadzony zewnętrzny egzamin **CLAD** organizowany przez firmę National Instruments (NI). Egzamin składał się z 40 pytań wielokrotnego bądź jednokrotnego wyboru. Aby zaliczyć egzamin należało zdobyć min. 70% punktów. Egzamin odbywał się przez Internet na serwerze NI głównej siedziby w Stanach Zjednoczonych.

W przypadku pozytywnego wyniku, uczniowie uzyskują certyfikat, którego zdobycie jest dużym wyróżnieniem i potwierdzeniem umiejętności programowania w **LabVIEW**. Certyfikat jest honorowany przez wszystkie firmy zatrudniające osoby programujące w **LabVIEW**. Zatem jego zdobycie jest istotnym punktem w **CV**.

Dziękujemy wykładowcom Politechniki Warszawskiej za poświęcony czas i przekazaną nam wiedzę.

Opiekun

Urszula Kołodziejczuk