

Projekt pt.: „MODELOWE ROZWIĄZANIA NA TRUDNE WYZWANIA – Plan Rozwoju Lokalnego i Instytucjonalnego Stalowej Woli”
współfinansowany jest ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021 (85%) oraz Budżetu Państwa (15%).

Wspólnie działamy na rzecz Europy **zielonej**, **konkurencyjnej** i **sprzyjającej integracji społecznej**.

Zajęcia dla uczniów w ramach Akademii przemysłu 4.0 – cz. 1 .

W ramach zadania przeprowadzone zostaną zajęcia dla uczniów szkół ponadpodstawowych oraz podstawowych. Będą to zajęcia pilotażowe prowadzone w oparciu o przygotowane w ramach projektu materiały dydaktyczne oraz zakupiony sprzęt. Zajęcia będą realizowane w czterech blokach tematycznych: **Matematyka i Informatyka, Fizyka, Chemia, Technika**. Będą to zajęcia głównie laboratoryjne, które w prosty i przystępny sposób pokażą różne zastosowania nauki i techniki w wielu dziedzinach naszego życia. Warsztaty mogą stanowić inspirację w poszukiwaniu rozwiązań problemów, z którymi spotykamy się w codziennym życiu stosując wiedzę oraz najnowsze osiągnięcia techniki. Dodatkowo zajęcia będą uzupełnieniem wiadomości oraz umiejętności zdobytych w szkole. Dzięki zakupionym w ramach projektu nowoczesnym urządzeniom uczniowie będą mogli przenieść się w świat wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości, wytworzyć czystą energię, ograć kasyno czy przenieść produkty i surowce w przestrzeni z wykorzystaniem robotów autonomicznych.

W ramach zadania zostanie przeprowadzonych co najmniej 30 godzin dydaktycznych zajęć skierowanych do grupy co najmniej 130 uczniów szkół podstawowych i średnich.

Zajęcia planujemy zrealizować w terminie od **05.11 – 31.12.2022 roku**.