

SYSTEMOWY DOM MARZEŃ

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi
im. Dzieci Zamojszczyzny w Zamościu**

Innowacja pomaga...



Uczniom branżowych szkół zawodowych o profilach budowlanym, informatycznym, elektrycznym lub innym, którzy chcą zdobyć wiedzę z zakresu projektowania i wykonywania systemów automatyki w nowoczesnych budynkach i mieszkaniach.

Rozwiązanie mogą zastosować...



W szczególności branżowe szkoły zawodowe, technika oraz inne publiczne i niepubliczne placówki kształcenia. Kształcenie z wykorzystaniem wypracowanej innowacji nie wymaga po stronie zainteresowanych szkół – użytkowników ponoszenia nakładów związanych z zakupem pomocy naukowych dla uczniów (materiałów, komponentów elektronicznych itp).

Nazwa innowacji:

Systemowy Dom Marzeń

Innowator:

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi

im. Dzieci Zamojszczyzny w Zamościu Na czym polega

innowacja?



Program wsparcia szkół zawodowych „Systemowy Dom Marzeń” składa się z:

- makiety inteligentnego domu (zabudowa składająca się z 3 ścian zlokalizowana w siedzibie Innowatora). Makieta zawiera konkretne – działające systemy automatyki takie jak sterowanie systemem zaciemniania okien, sterowanie systemem inteligentnego światła w poszczególnych pomieszczeniach, system posiada czujniki temperatury, światła, czujniki dymu i smogu, system zasilania elektrycznego i inne,
- strony internetowej umożliwiającej sterowanie makietą inteligentnego domu.

Adres strony: <http://sdm.zsp4zamosc.edu.pl/>,

- 30 filmów edukacyjno-zawodowych opracowanych specjalnie dla nauczycieli/ instruktorów do wykorzystania w procesie nauczania z wykorzystaniem rozwiązania innowacyjnego. Do każdego filmu opracowany jest scenariusz, konspekt zajęć, wprowadzenie do materiału, szczegółowy instruktaż wraz z demonstracją rozwiązania danego rozwiązania, omówione szczegółowo zastosowania poszczególnych elementów. Materiały dydaktyczne dostępne są na stronie internetowej <http://sdm.zsp4zamosc.edu.pl/>. **Inne informacje:**

Korzyść dla szkół zainteresowanych zastosowaniem innowacyjnego rozwiązania tkwi w możliwości realizacji atrakcyjnych i potrzebnych uczniom zajęć bez konieczności ponoszenia nakładów na zakup komponentów i materiałów do ćwiczeń.

Korzyścią dla uczniów jest zdobycie wiedzy i umiejętności z zakresu zastosowania nowych rozwiązań „inteligentnego domu” a tym samym osiągnięcie przewagi na rynku pracy nad innymi osobami nie dysponującymi takimi praktycznymi umiejętnościami. **Kontakt do innowatora:**



LUBELSKA
FUNDACJA
ROZWOJU



sekretariat@zsp4zamosc.edu.pl
radkowl@gmail.com