

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA  
STASZICA W KRAKOWIE

PROJEKT Z ANALIZY I MODELOWANIA OPROGRAMOWANIA

INFORMATYKA EAIIB 2017/2018

---

## Automat do sprzedaży zakąsek

---

*Autorzy*

Jakub KACORZYK  
Bartłomiej ŁAZARCZYK

*Prowadzący*

dr inż. Wojciech SZMUC



**AGH**

15 grudnia 2017

**Spis treści**

<b>1   Streszczenie projektu</b>	<b>2</b>
----------------------------------	----------

## 1 Streszczenie projektu

Celem naszego projektu jest zamodelowanie automatu do sprzedaży zakąsek. Głównymi aktorami naszego modelu będą klienci, czyli osoby kupujące w naszym automacie oraz serwisanci czyli osoby odpowiedzialne za uzupełnianie produktów oraz pobieranie bilonu z automatu. Modelowany przez nas automat przyjmuje zapłatę w gotówce (w postaci monet) oraz płatność zbliżeniową kartą bankową. Po wprowadzeniu odpowiedniego numeru wyświetlana będzie cena, którą klient musi zapłacić aby maszyna wydała dany produkt. W przypadku bilonu możliwa jest też opcja wrzucenia pieniędzy, a dopiero potem wybrania produktu. Po otrzymaniu produktu wydawana jest reszta, jeżeli cena była niższa niż ilość pieniędzy znajdujących się w automacie. Możliwe jest też zrezygnowanie z zakupu i wtedy automat zwraca całą wpłaconą kwotę.