

POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INFORMACYJNYCH  
INSTYTUT INFORMATYKI

ROK AKADEMICKI  
2015/2016



PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA

Paweł Kaczyński

# Możliwości programowalne klocka Lego EV3.

Opiekun pracy:  
dr inż. Henryk Dobrowolski

Ocena: .....

.....  
Podpis przewodniczącego  
Komisji Egzaminu Dyplomowego

## **Streszczenie**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin pellentesque nisl vitae tellus tempor aliquam. Nullam consequat laoreet pretium. Vivamus vehicula, lectus eu elementum congue, magna dolor pellentesque quam, quis suscipit urna sem sit amet eros. Vivamus tincidunt, leo id egetas condimentum, diam ligula consequat libero, non malesuada orci enim non dolor. Duis nec dolor sit amet ipsum feugiat malesuada ut quis nibh. Quisque ac feugiat enim, rhoncus aliquam justo. Nulla facilisis convallis mauris id mattis. Nam vestibulum, quam non vehicula scelerisque, arcu arcu porta nulla, eget suscipit nisi mauris vel nibh. Donec condimentum, tellus bibendum semper pulvinar, dui lacus dignissim libero, sit amet aliquam justo lacus et magna.

## **Abstract**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin pellentesque nisl vitae tellus tempor aliquam. Nullam consequat laoreet pretium. Vivamus vehicula, lectus eu elementum congue, magna dolor pellentesque quam, quis suscipit urna sem sit amet eros. Vivamus tincidunt, leo id egetas condimentum, diam ligula consequat libero, non malesuada orci enim non dolor. Duis nec dolor sit amet ipsum feugiat malesuada ut quis nibh. Quisque ac feugiat enim, rhoncus aliquam justo. Nulla facilisis convallis mauris id mattis. Nam vestibulum, quam non vehicula scelerisque, arcu arcu porta nulla, eget suscipit nisi mauris vel nibh. Donec condimentum, tellus bibendum semper pulvinar, dui lacus dignissim libero, sit amet aliquam justo lacus et magna.

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Podsumowanie</b>	<b>4</b>

# Rozdział 1

## Wstęp

Tematyka pracy związana jest z badaniami prowadzonymi w Zakładzie ZOiAK Instytutu Informatyki w zakresie monitorowania anomalii oraz wydajności systemów komputerowych [2].

## Rozdział 2

## Podsumowanie

# Bibliografia

## Publikacje

- [1] D. Bailey i J. Barton. *The NAS Kernel Benchmark Program*. URL: <http://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19850024482.pdf>.
- [2] M. Król i J. Sosnowski. „Multidimensional monitoring of computer systems”. W: *Proc. of IEEE Symp. and Workshops on Ubiquitous, Autonomic and Trusted Computing* (2009), s. 68–74.

## Źródła internetowe

- [6] F. McMahon. *L.L.N.L. FORTRAN Kernels Test: MFLOPS*. URL: <http://www.netlib.org/benchmark/livermore>.