

## AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI

KATEDRA TELEKOMUNIKACJI

Inżynierska praca dyplomowa

Opracowanie biblioteki programistycznej do bezpiecznego uwierzytelniania urządzeń AVR.

Development of libraries for authentication of AVR devices.

Autor: Kacper Żuk
Kierunek studiów: Teleinformatyka
Opiekun pracy: dr inż. Jarosław Bułat

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej na podstawie art. 115 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.): "Kto przywłaszcza sobie autorstwo albo wprowadza w błąd co do autorstwa całości lub części cudzego utworu albo artystycznego wykonania, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 3. Tej samej karze podlega, kto rozpowszechnia bez podania nazwiska lub pseudonimu twórcy cudzy utwór w wersji oryginalnej albo w postaci opracowania, artystycznego wykonania albo publicznie zniekształca taki utwór, artystyczne wykonanie, fonogram, wideogram lub nadanie.", a także uprzedzony o odpowiedzialności dyscyplinarnej na podstawie art. 211 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.): "Za naruszenie przepisów obowiązujących w uczelni oraz za czyny uchybiające godności studenta student ponosi odpowiedzialność dyscyplinarną przed komisją dyscyplinarną albo przed sądem koleżeńskim samorządu studenckiego, zwanym dalej «sądem koleżeńskim».", oświadczam, że niniejszą pracę dyplomową wykonałem(-am) osobiście i samodzielnie i że nie korzystałem(-am) ze źródeł innych niż wymienione w pracy.

## Spis treści

1.	Przy	Przykłady elementów pracy dyplomowej				
	1.1.	Liczba	7			
	1.2.	Rysunek	7			
	1.3.	Tabela				
	1.4.	Wzory matematyczne	8			
2.	. Wprowadzenie					
	2.1.	Cele pracy	ç			
		2.1.1. Jakiś tytuł	Ģ			
		2.1.2. Jakiś tytuł 2	Ģ			
	2.2.	Zawartość pracy	Ģ			
3.	Pier	wszy dokument	11			
	3.1.	Struktura dokumentu	11			
	3.2.	Kompilacja	12			
	3.3.	Narzędzia	12			
	3.4.	Przygotowanie dokumentu	13			
4.	Test	y	15			
	4.1.	Test URL-a	15			
	4.2.	Test dzielenia wdów	16			
		4.2.1. Lorem ipsum	17			