

TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

KSC - NIS 2

W ŚWIECIE CYBER

I AI

Część 1 Wprowadzenie

Wydanie 3 aktualizacja 2026

Gołębiowski Dariusz

Audytor Wiodący Systemu

Wydawnictwo: poswojsku.pl sp. z o.o. | Bezpieczeństwa Informacji ISO 27001

NOTA WYDAWCY

Wszelkie prawa do zawartości tej książki są zastrzeżone. Nieautoryzowane przez autora i/lub wydawnictwo poswojsku.pl rozpowszechnianie całości lub dowolnego fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonanie kopii jakiegokolwiek z dostępnych metod (między innymi: elektroniczną, kserograficzną, fotograficzną) spowoduje naruszenie praw autorskich niniejszego dzieła.

OD AUTORA: Pamiętaj proszę- uszanuj zaangażowanie oraz godziny pracy, które spędziłem nad napisaniem oraz opracowaniem książki: Twoje bezpieczeństwo w świecie cyber i AI
Część 1 Wprowadzenie – używaj tylko legalnie kupiony ebook.

Wydawnictwo poswojsku.pl:

1. dołożyło wszelkich starań, by zawarte w tej książce informacje były kompletne, poprawne oraz rzetelne,
2. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody, które mogą wyniknąć z wykorzystania informacji zawartych w tej książce.

Autor: Dariusz Gołębiowski - www.gddm.com.pl

Wydawnictwo poswojsku.pl – kontakt:

Strona firmowa: www.poswojsku.pl

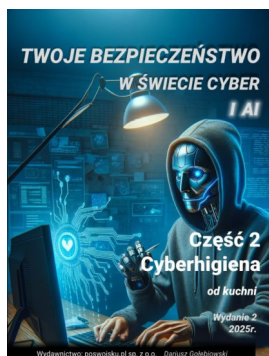
e-mail: marketing@poswojsku.pl

ul. Paprocka 86, 98–220 Zduńska Wola

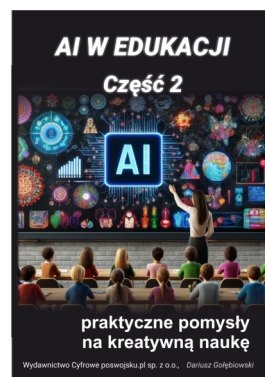
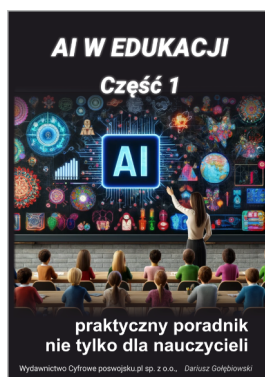
ISBN: 978-83-68360-22-6

Copyright © poswojsku.pl 2026

Autor: Gołębiowski Dariusz



Zaczytaj się z poswojsku.pl -
proponuje wydawnicze:



TWOJE BEZPIECZEŃSTWO W ŚWIECIE CYBER I AI WPROWADZENIE 2026

SPIIS TREŚCI

Spis treści

NOTA WYDAWCY.....	2
TWOJE BEZPIECZEŃSTWO W ŚWIECIE CYBER I AI	
WPROWADZENIE 2026.....	4
SPIIS TREŚCI.....	5
CZĘŚĆ 1 WPROWADZENIE.....	9
OD AUTORA.....	10

WPROWADZENIE.....	17
Co znajdziesz w środku?.....	20
Rozdział 1 FUNDAMENTY WIEDZY.....	22
Społeczeństwo a Ty i Twoja rodzina.....	23
KSC - Krajowy System Cyberbezpieczeństwa.....	31
System cyberbezpieczeństwa z punktu widzenia osoby fizycznej i jej rodziny	36
System cyberbezpieczeństwa podsumowanie.....	40
Zagrożenia w świecie cyfrowym.....	41
Cyberbezpieczeństwo - podstawowe pojęcia.....	52
Potencjalne obszary zagrożenia - kto może zaatakować?.....	77
Osoby i instytucje zajmujące się cyberbezpieczeństwem – kto może pomóc?	81
Sztuczna inteligencja zagrożeniem czy nadzieją cyberbezpieczeństwa?.....	84

Zagrożenia AI.....	86
Nadzieje związane z wykorzystaniem AI.....	89
Pozytywne aspekty AI w cyberbezpieczeństwie.....	92
Negatywne aspekty AI w cyberbezpieczeństwie.....	93
Czy korzystam z cyber i AI świadomie? Checklista startowa 2026.....	95
Interpretacja wyniku:.....	100
ROZDZIAŁ 2 BEZPIECZEŃSTWO A PROGRAMY	
KOMPUTEROWE.....	101
Cyberbezpieczeństwo w kuchni internetu – czyli nie daj się „przypalić”!	102
Systemy operacyjne.....	108
Linux - bezpieczeństwo.....	117
Android.....	150
Windows - zabezpieczenia systemowe.....	157

Czy wszystkie przeglądarki internetowe są równie bezpieczne?.....	174
Przeglądarka Firefox (oraz Firefox Focus).....	187
Google Chrome.....	189
Microsoft Edge.....	190
Opera.....	191
Chromium.....	193
Brave.....	193
Tor.....	194
Przydatne adresy świata cyber.....	195
PODSUMOWANIE.....	201
Prawa autorskie i znaki towarowe.....	208

CZĘŚĆ 1

WPROWADZENIE

Autor poradnika: Dariusz Gołębiowski
Audytor Wiodący Systemu Zarządzania
Bezpieczeństwem Informacji ISO 27001:
szkoli, doradza, wdraża i porządkuje obszary
cyberbezpieczeństwa, RODO i ryzyka
informacyjnego oraz.. pisze ciekawe poradniki :).

Kontakt do Autora:

www.gddm.com.pl, biuro@gddm.com.pl

OD AUTORA

Bezpieczeństwo informacji, cyberbezpieczeństwo, RODO oraz ***Sztuczna Inteligencja*** - od wielu miesięcy są kluczowymi elementami naszego życia:

- osobistego i zawodowego,
- w świecie rzeczywistym jak i tzw. cyberświecie.

Nasze otoczenie poprzez bardzo wysoki poziom nasycenia elektroniką i wirtualizacją, powoduje, że jesteśmy narażeni na zagrożenia cybernetyczne. I to prawie na każdym kroku codziennego życia.

O wskazanych powyżej zagrożeniach - opowiadam na szkoleniach, które prowadzę dla: pracowników różnego rodzaju organizacji, ale także - rodziców, dzieci, nauczycieli/ek. A szczególnie teraz, **w obliczu szalejącej w sieci cyberwojny, omawiane zagadnienia stają się niesamowicie istotne dla każdego/ej z nas. Dlatego właśnie zdecydowałem się na napisanie i wydanie kolejnej wersji tego poradnika.** Seria ebooków o cyberbezpieczeństwie została napisana z myślą o rodzinach z dziećmi, nauczycielach, urzędnikach, pracownikach biurowych. Chcę, żeby mój przekaz dotarł do jak największej liczby osób pracujących przy komputerze i/lub korzystających z tzw. cyberprzestrzeni czyli internetu w każdej jego postaci.

Poza nowoczesnymi technologiami uwielbiam przepisy, także te kulinarne, choć jako profesjonalny doradca nie tylko takie mam na myśli. **Aby mój poradnik był bardziej zrozumiały dla każdego, postanowiłem tłumaczyć część elementów bezpieczeństwa w świecie cyber - na sposób .. kuchenny :), z lekkim przymrużeniem oka.** Mam nadzieję, że przypadnie to Tobie do gustu.

Internet to fantastyczne miejsce – można w nim znaleźć przepisy na:

- **stworzenie super aplikacji,**
- **najlepsze pierogi,**
- stworzenie najlepszego filmu o kotach,
- .. i wiele, wiele innych – mniej lub bardziej przydatnych w codziennym życiu.

Internet to także **teren pełen cyfrowych pułapek, oszustów i wirusów**, które tylko czekają, żeby wpakować Ciebie w kłopoty szybciej niż spalone ciasto w Twoim piekarniku. 🔥 🍪

Ja – jako ktoś, kto uwielbia **tworzyć przepisy – zarówno w kuchni, jak i w innych dziedzinach życia**, wiem, że **dobry przepis to podstawa sukcesu**. A w świecie cyberbezpieczeństwa nie ma nic ważniejszego niż przepis na

**świadome i bezpieczne poruszanie się
w cyfrowym świecie.**

Zastanówmy się przez chwilę

„Czy w realnym życiu wpuściłbyś obcą osobę do swojego domu tylko dlatego, że powiedziała Tobie ‘dzień dobry’?”

Raczej nie! A może się mylę? O.k. – odpowiem za siebie – co do zasady - „Nie wpuszczam obcych do domu”.

W internecie powinniśmy kierować się podobnymi zasadami. A skoro tak, to dlaczego tak wiele osób:

- klika w podejrzone linki,
- podaje swoje dane, gdzie popadnie,
- akceptuje wszystkie zapytania o tzw. pozwolenia dostępu,
- ufa każdemu mailowi z rzekomego banku?

Czy to może dlatego, że żyjemy w błędnym przekonaniu, że świat cyfrowy jest mniej groźny niż rzeczywistość.

W tym poradniku dowiesz się:

📌 **Jakie zagrożenia czekają na Ciebie i Twoją rodzinę w cyfrowym świecie** – i dlaczego warto o nich mówić przy rodzinnym stole. 🍴 💻

📌 **Kto może Cię zaatakować i dlaczego?** Bo wbrew pozorom, nie musisz być miliarderem, żeby stać się celem cyberprzestępców.

📌 **Czy sztuczna inteligencja to anioł stróż czy diabeł w sieci?** Dowiesz się, jak AI może Ci pomóc, a kiedy lepiej trzymać się od niej na dystans.

📌 **Czy Twoja przeglądarka internetowa to zaufany kelner, czy może sprzedaje Twoje dane na czarnym rynku?** 🤖 🔍

📌 **Linux, Windows, Android – który system jest Twoim cyfrowym pancerzem, a który przypomina dom z otwartymi drzwiami?**

Dostaniesz tutaj także **coś bardzo przydatnego w walce o Twoje bezpieczeństwo – adresy i porady**. Bo w końcu **nie chodzi tylko o to, żeby wiedzieć, jak się bronić – trzeba mieć do tego odpowiednie, profesjonalne wyposażenie - składniki i narzędzia!**

Pamiętaj:

**cyberbezpieczeństwo to nie paranoja,
tylko - zdrowy rozsądek!**

Nie chcę, żebyś zaczął podejrzewać lodówkę o szpiegowanie (choć... kto wie, te nowe smart-lodówki są coraz bardziej podejrzane! 😏, a jak znajdzie się tam AI to .. ;)). Chodzi tylko o to, byś **świadomie korzystał/a z internetu, nie dając się złapać na haczyk wrednym oszustom i hakerom**.

Więc załóż fartuch ochronny zwany „włącz myślenie!”, **bo czas na Twój pierwszy krok w stronę cyfrowego bezpieczeństwa!** 🚀🔒

Autor poleca

Serdecznie zapraszam do kontaktu. Znajdziesz mnie bez problemu poprzez Wydawnictwo poswojsku.pl, moją stronę www, ale także na popularnych portalach społecznościowych, m.in.: Facebook, LinkedIn, youtube.com/@poswojsku.

Gdybyś szukał/a szkoleń tradycyjnych czy też on-line dla Ciebie i/lub Twojej organizacji z omawianych tutaj tematów -

serdecznie zapraszam do skorzystania z moich usług ;):

www.gddm.com.pl szkolenia oraz doradztwo - cyberbezpieczeństwo, AI, RODO, programowanie (m.in.: Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL).



WPROWADZENIE



Wkrocz do cyfrowego świata z szeroko otwartymi oczami. W serii poradników

"TWOJE BEZPIECZEŃSTWO W ŚWIECIE CYBER I AI
2026":

- odkryjesz mroczne zakamarki cyberświata oraz sztucznej inteligencji,
- zdobędziesz wiedzę, która ochroni Ciebie, a może nawet Twoich bliskich - przed licznymi mniej lub bardziej mega cyberzagrożeniami.

Cyberbezpieczeństwo, a może raczej podkreślając stan zagrożenia - **cyberniebezpieczeństwo- to nieustanny proces**. W dzisiejszych czasach każdy z nas jest narażony na ataki różnego rodzaju hakerów oraz złośliwego oprogramowania. Jest to **prawdziwa dżungla zagrożeń**, w której **czyhają przestępcy, phishing, ransomware a nawet niebezpieczne reklamy obiecujące, że schudniesz 10 kg w tydzień bez wysiłku**. Dlaczego są niebezpieczne? Mam dwa powody:

- robią nam wodę z mózgu,
- mogą nieść dodatkowy ekstra-hakerski wkład ;(.

Nie bój się jednak! Ta seria ebooków została stworzona właśnie po to, abyś mógł/mogła **świadomie, bezpiecznie i – co najważniejsze – bez zbędnej paranoi czy strachu – poruszać się po cyfrowym świecie**. Jeśli myślisz, że cyberbezpieczeństwo to nudne, skomplikowane rzeczy, które dotyczą tylko informatyków z okularami grubości denka od słoika – to ... masz rację. Ale tylko częściowo! 😊

Każdy z nas **jest elementem systemu cyberbezpieczeństwa**, niezależnie od tego, czy korzysta z komputera, smartfona, czy tylko sporadycznie zagląda do internetu, żeby sprawdzić pogodę (i przy okazji dziwnym trafem - potrafi spędzić godzinę na oglądaniu głupich, ale jednak śmiesznych filmików). **Twoje bezpieczeństwo zależy od Twoich wyborów**, a ten poradnik pomoże Ci podejmować je świadomie.

Co znajdziesz w środku?

◆ Rozdział 1

rzuci Ciebie na głęboką wodę, ale spokojnie, będziesz miał/a kamizelkę ratunkową w postaci podstaw wiedzy o świecie cyber. Dowiesz się, że w sieci www, czyha mnóstwo zagrożeń oraz kto może Tobie pomóc w razie cybernetycznych kłopotów.

◆ Rozdział 2

poświęcony jest programom, z których korzystasz codziennie. Bo nie ma co się oszukiwać – **Twój system operacyjny, przeglądarka oraz inne aplikacje - to Twoja pierwsza linia obrony**. Jeśli korzystasz z nieaktualizowanego systemu operacyjnego i dziurawej, niebezpiecznej przeglądarki, to trochę jakbyś zostawił/a otwarte drzwi do domu z napisem: „Zapraszam, nie mam alarmu. Pieniądze trzymam w pokoju po prawej stronie. Na trzeciej półce - pod bielizną. Tylko proszę drogi/a złodzieju/ko - zostaw po sobie porządek” :).

A czy wiesz, co jest najlepsze?

Nie musisz być ekspertem, żeby być bezpiecznym w sieci.

Wystarczy trochę wiedzy, odrobina zdrowego rozsądku i kilka prostych nawyków, które mogą Cię uchronić przed kłopotami.

A jeśli dzięki temu poradnikowi unikniesz chociaż jednej próby oszustwa albo nie dasz się złapać na kolejny „genialny” sposób na szybki zarobek – to już sukces! 🚀

Pozwól, że go sobie przypiszę, bo to będzie także mój sukces.

Choć tak, masz rację! Przede wszystkim to będzie Twój sukces :).

Gotowy? Gotowa? To zaczynamy! 😊🔓

Rozdział 1

FUNDAMENTY WIEDZY



Spółeczeństwo a Ty i Twoja rodzina



Współczesne społeczeństwa żyją w świecie, w którym **granica między rzeczywistością fizyczną a cyfrową jest cieńsza niż naleśnik w dobrym przepisie.** 🍷💻 Domyślam się, że skoro czytasz ten poradnik, to ta granica **dla Ciebie również zaczyna przypominać rozlany sos – niby gdzieś jest, ale rozlewa się na wszystko.** 😏 A skoro tak, to zbir z nożem w ręku a haker trzymający w ręku klawiaturę, są dla Ciebie podobnym rodzajem zagrożenia.

Każdego dnia Ty i Twoja rodzina **zanurzacie się w cyfrowy świat:** płacicie rachunki w bankowości elektronicznej, przeglądacie social media, kupujecie rzeczy w sklepach online (bo wygodniej, niż stać w kolejce), załatwiacie sprawy urzędowe bez wychodzenia z domu. **Internet stał się jak lodówka – otwierasz go co chwilę, nawet jeśli nie do końca wiesz, po co!** 😏📱 Choć podejrzewam, że lodówka po każdym otwarciu staje się coraz bardziej pusta? Na szczęście internet tak nie ma - bierzesz z niego ile chcesz, a on ciągle wszystko ma na swoim miejscu :).



Ale podobnie jak w kuchni, **jeśli nie wiesz, co wrzucasz do garnka, możesz skończyć z .. niezłą cyfrową niestrawnością.** I właśnie po to jest ten poradnik – żebyś mógł **korzystać z internetu bez ryzyka, że ktoś dorzuci Ci do potrawy składniki, których wcale nie zamawiałeś!** 🍲🔒

Jednak każda aktywność w sieci niesie ze sobą mnóstwo zagrożeń – od kradzieży tożsamości po cyberprzestępstwa finansowe. Dlatego system bezpieczeństwa obejmujący:

- instytucje,
- regulacje,
- technologie i procedury ochrony cyfrowej,

nie jest czymś abstrakcyjnym – to mechanizm, który wpływa na Twoje codzienne życie.

Bezpieczeństwo Twojej całej rodziny i jej zasobów w sieci – zależy m.in. od:

- bardzo sprawnego działania właściwych instytucji państwowych,
- świadomości właściwych zachowań online całej Twojej rodziny, a może nawet i innych bliskich, znajomych.

Nasze Państwo tworzy:

- ramy prawne,
- narzędzia ochrony,

ale to Ty wraz z całą rodziną - odpowiadacie za cenne, bo tylko i wyłącznie Wasze

- dane,
- decyzje.

To właśnie dlatego istnieją m.in.:

- obowiązek szyfrowania danych,
- ochrona infrastruktury krytycznej,
- regulacje KSC (Krajowy System Cyberbezpieczeństwa będący odpowiedzią na regulację UE - tzw. NIS2)

Całość opisanej w zarysie siatki zabezpieczeń ma realne przełożenie na Ciebie i Twoją rodzinę.



Zdjęcie źródło: <https://www.gov.pl/>

Dzięki sprawnie funkcjonującemu państwowemu systemowi cyberbezpieczeństwa:

- Twoje kochane dziecko może bezpiecznie uczyć się online,
- Twoje (też kochane ;) ?) pieniądze na koncie bankowym są chronione,
- usługi medyczne czy administracyjne pozostają bezpieczne i dostępne.

Jednakże powinieneś/naś mieć świadomość, że nawet najlepsze zabezpieczenia na poziomie państwa - nie wystarczą, jeśli nie wdrożysz zasad cyberhigieny w swoim domu. A nie osiągniesz tego, bez odpowiedniej wiedzy.

W erze cyfrowej społeczeństwo jest jak bardzo wielki garnek zupy – **jeśli jeden składnik jest zepsuty, może popsuć cały smak.** 🍲 😬 Jeśli pojedyncze osoby i firmy machną ręką na bezpieczeństwo, to cała „cyfrowa kuchnia” stanie się podatna na ataki, a hakerzy zaczną urządzać sobie prawdziwą ucztę.

Dlatego pamiętaj:

system cyberbezpieczeństwa to nie tylko wielkie państwowe regulacje i skomplikowana technologia,

ale także

cyfrowe nawyki, które każdy powinien mieć w swoim przepisie na bezpieczne życie.

Nie chodzi tylko o to, co robią rządy czy firmy – chodzi o to, **co Ty i Twoja rodzina robicie każdego dnia, klikając, logując się i korzystając z internetu.**

Bo jeśli wszyscy będziemy pilnować swoich cyfrowych talerzy, to hakerzy nie dostaną ani okruszka. 🍴🔒😊



KSC - Krajowy System Cyberbezpieczeństwa



**KSC - Krajowy System Cyberbezpieczeństwa, to
polska odpowiedź na regulacje UE - tzw. NIS 2.**

**Dziękuję za przeczytanie wersji PROMO
Zachęcam Ciebie do zakupu pełnej wersji
mojego ebooka**

Serdecznie polecam i pozdrawiam

Autor Dariusz Gołębiowski

spotkajmy się w sieci :)

PODSUMOWANIE

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

to rozsądek oraz dobór odpowiednich programów. Wybieraj te sprawdzone, dbaj o aktualizacje i pamiętaj – jeśli coś wygląda na zbyt dobre, by było prawdziwe, to pewnie tak jest. A jeśli Twój komputer zaczyna robić rzeczy sam z siebie, może czas na cyfrowe sprzątnie?

Wkroczyłeś/aś ze mną, z odrobiną humoru, na **magiczny szlak kulinarno-cyfrowy**, gdzie zamiast zwykłych przepisów poznaliśmy:

- 🍲 **Jasne i ciemne strony cyberświata** – czyli **co jest smacznym, bezpiecznym daniem**, a co przypomina zatruty fast food od cyberprzestępców.
- 🔪 **Wstęp do skutecznych sposobów ochrony** – bo dobra obrona to jak **dobre noże w kuchni** – **ostre, skuteczne i zawsze pod ręką!**

Zdobyta wiedza to jak **posiadanie własnej, tajnej książki kulinarnej**, w której zapisane są magiczne przepisy na **bezpieczne poruszanie się w cyfrowej rzeczywistości**. Wiesz już:

- których składników unikać,
- jakie przyprawy dodawać do swojej cyfrowej higieny
- jak nie dać się oszukać „kucharzom” od phishingowych potraw.

Ale to dopiero **przystawka!** Czas na **główne danie**, czyli kolejną część poradnika. Tam znajdziesz **jeszcze więcej zaawansowanych przepisów**, dzięki którym Twoje cyberbezpieczeństwo stanie się wykwinłą ucztą, a nie przypadkową kanapką zrobioną w pośpiechu. 😊🍕

No to co? **Wkładamy fartuchy i ruszamy dalej – gotowi na kolejną porcję cyfrowych specjałów?** 🚀👨🍳🔒

Pamiętaj:

- **Cyberbezpieczeństwo to nieustanny proces.** Trzeba być czujnym i na bieżąco aktualizować swoją wiedzę na temat cyberzagrożeń.
- **Chroń swoje dane osobowe.** Należą one do Ciebie. Nie udostępniaj ich publicznie, ani też nieznanym. Zastosuj takie poziomy zabezpieczeń, aby nikt bez specjalnych uprawnień, nie miał do nich dostępu.

- **Rozmawiaj o cyberbezpieczeństwie z przyjaciółmi, znajomymi, rodziną a przede wszystkim ze swoimi dziećmi.** Świadoma i regularna edukacja, to najlepsza profilaktyka cyberprzemocy i innych zagrożeń dla Twojego dziecka.
- **Korzystaj z dostępnych narzędzi.** Wcale nie musisz płacić za bezpieczeństwo. Istnieje mnóstwo programów i aplikacji, które mogą pomóc w ochronie przed cyberzagrożeniami, a są zupełnie bezpłatne.

Bądź bezpieczny/a w cyfrowym świecie!

Wykorzystaj zdobytą wiedzę, aby chronić siebie, swoich bliskich, własne zasoby, w tym swoje dane w cyfrowym świecie. Cyberbezpieczeństwo to wielka wspólna odpowiedzialność. Dbając o nie, budujemy bezpieczniejszą przyszłość dla wszystkich.

**Dziękuję za lekturę i zapraszamy do Części II
CYBERHIGIENA!**

W poradniku wykorzystano:

- własne materiały graficzne,
- prace: Chat GPT4 - zdjęcia,
- cliparty z programu LibreOffice na licencji CCO.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Autor poradnika: DARIUSZ GOŁĘBIEWSKI - Audytor Wiodący Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO 27001

Zapraszam do zapoznania się z innymi książkami, które napisałem lub współtworzyłem, m.in.:

Twoje bezpieczeństwo w świecie cyber i sztucznej inteligencji (seria ebooków - poradników):

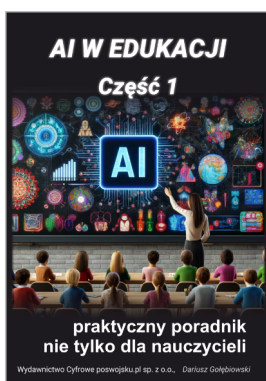
- Część 1 Wprowadzenie
- Część 2 Cyberhigiena
- Część 3 Dziecko i Ty
- Część 4 Sposoby ochrony przed cyber zagrożeniami

SZYFROWANIE BEZPIECZEŃSTWO KRYPTOGRAFIA: CZĘŚĆ 1

Podstawowe pojęcia i koncepcje

CHROŃ I ROZWIJAJ BIZNES- CYBER AI Część 1

Wykorzystanie AI w bezpieczeństwie



AI w edukacji

- Część 1 Praktyczny poradnik nie tylko dla nauczycieli
- Część 2 Praktyczne pomysły na kreatywną edukację

Stwórz Grę Mobilną wydanie 2

NATURALNE ZASADY ŻYCIA Magowie, Hermonianie, Ludzie:

- * TOM I SIÓDMA PLANETA Galaktyki A Ludzie
- * TOM II ZIEMIA Powrót Władcy Magii

Więcej informacji znajdziesz na stronach firmy:

Wydawnictwo Cyfrowe poswojsku.pl , www.poswojsku.pl

Prawa autorskie i znaki towarowe

Wszystkie wymienione nazwy firm, produktów, usług i logo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Nazwy te są używane wyłącznie w celach informacyjnych i nie implikują poparcia ani związku z tymi markami.

Microsoft i **Windows** są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Apple, **iOS** i **macOS** są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Android jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Google LLC.

HarmonyOS jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Huawei Technologies Co., Ltd.

VirtualBox jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Oracle Corporation.

Linux jest zarejestrowanym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa.

Firefox jest zarejestrowanym znakiem towarowym Mozilla Foundation.

Haiku OS jest zarejestrowanym znakiem towarowym Haiku, Inc.

DuckDuckGo jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Duck Duck Go, Inc.

Inne wymienione nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.