

Koło Naukowe Programistów

Instytut Informatyki
Wydział Nauk Ścisłych
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Kim jesteśmy?

Studentami, pasjonatami informatyki, elektroniki i dziedzin pokrewnych



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Czym się zajmujemy?

Pomagamy sobie, realizujemy projekty i dzielimy się wiedzą i doświadczeniem



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Konferencje Naukowe

- 19 maja 2017 roku zorganizowaliśmy Ogólnopolską Konferencję Naukową pt. „Współczesne zastosowania informatyki”.
- W panelu eksperckim brali udział przedstawiciele z:
 - Ministerstwa Cyfryzacji
 - Wikipedii, wolnej encyklopedii
 - Firmy Futunext
 - IT - Consulting



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Ogólnopolska Konferencja Interdyscyplinarna pt. „Współczesne zastosowania informatyki”



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



OKI WZI



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Inne Konferencje w których braliśmy czynny udział

- I Interdyscyplinarna Ogólnopolska, Studencko – Doktorancka Konferencja Naukowa pt.: „Współczesny wymiar bezpieczeństwa: wyzwania i zagrożenia”,
- IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa „E-administracja dla biznesu”,
- III Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Dzień Drogowca i Transportowca - Współczesne wyzwania, zagrożenia i problemy branży transportowej”,
- II Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Współczesne problemy ekonomiczne w warunkach niestabilności gospodarczej”,
- Warszawskie Dni Informatyki 2017

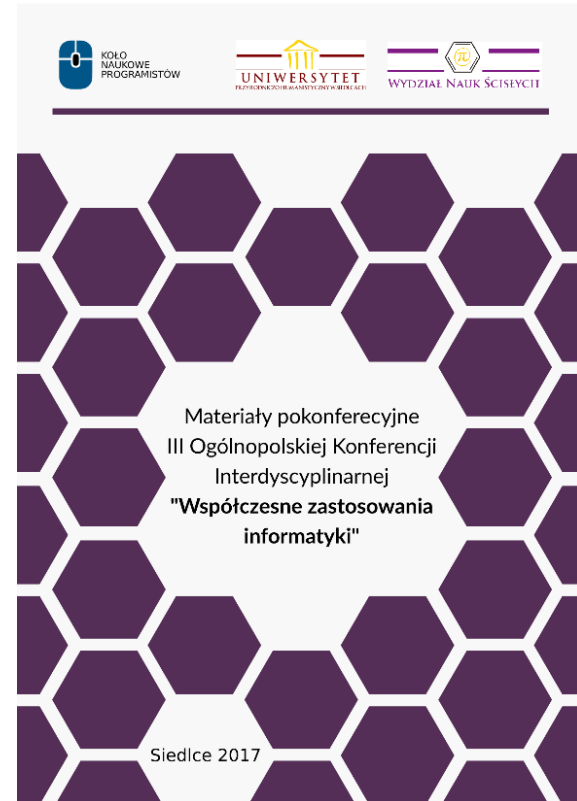


KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Publikacja naukowa

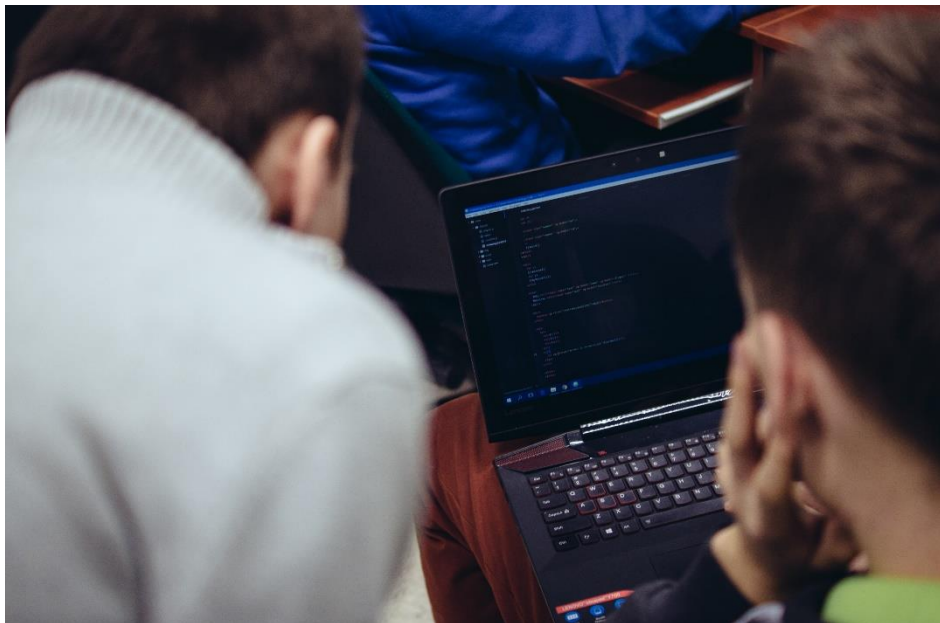
- Wydanie własnej publikacji pokonferencyjnej III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „Współczesne Zastosowania Informatyki”.



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Pomoc koleżeńska



Koło Naukowe Programistów organizuje pomoc koleżeńską dla wszystkich studentów Wydziału Nauk Ścisłych z przedmiotów przewidzianych w programie kształcenia dla kierunku Informatyka.



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Organizacja wielu wydarzeń

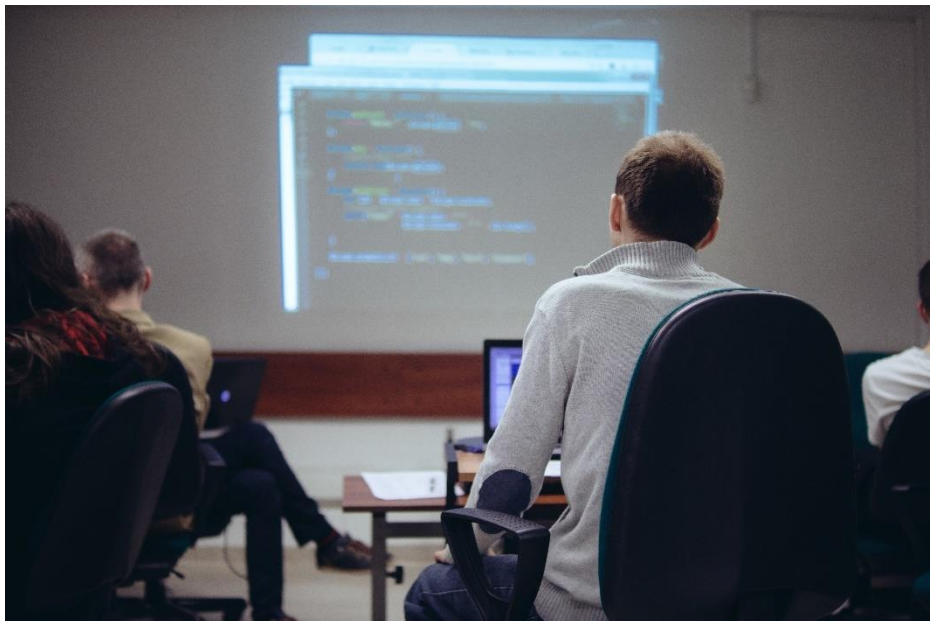
- Spotkania praktyków z Siedlec – **Podlasie.dev**
- Współorganizacja **Dni Otwartych UPH** oraz **Pierwszego Dnia Wiosny z WNŚ**
- Cykliczne seminaria naukowe
- Panel otwarty podczas Siedleckich Targów Gier
- Warsztaty Angular.js
- Warszawskie Dni Informatyki – prelegenci z KNP



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Warsztaty Angular.js



- Studenci rozwijają swoje zainteresowania w licznych warsztatach prowadzonych przez studentów oraz praktyków.



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Spotkania Podlasie.dev



- Spotkania programistów z Siedlec i okolic mające na celu zintegrowanie pracowników branży IT i studentów UPH.
- Pizza za darmo!!!



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Seminaria Naukowe

Ich celem jest przedstawienie swoich zainteresowań,
dzielenie się wiedzą i szlifowanie umiejętności z
zakresu wystąpień publicznych.



Karol Breguła

Relacyjne bazy danych a złożone struktury
danych

Siedlce, 20 maja 2016 roku

sić obywatelska
WATCHDOG^



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Projekty w ramach Koła

- U2F –Token

Układ elektroniczny, służy do zabezpieczania sprzętu przed naruszeniem poufności klucza prywatnego.



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



dwa-skladniki.pl

- Lista stron działających w Polsce z określeniem czy obsługują lub nie 2FA (uwierzytelnianie wielopoziomowe).



Dwuskładnikowe uwierzytelnianie (2FA)

Lista stron działających w Polsce z określeniem czy obsługują lub nie [2FA](#).

Dodaj swoją ulubioną stronę zgłaszając propozycje zmian w [repozytorium GitHub](#).

 Szukaj strony



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Bot Facebook & Pola

- Bot dla aplikacji Facebook Messenger.
- Pola to aplikacja, która na postawie kodu kreskowego pokazuje jak polski jest produkt, już niedługo będzie działać w FB Messenger.

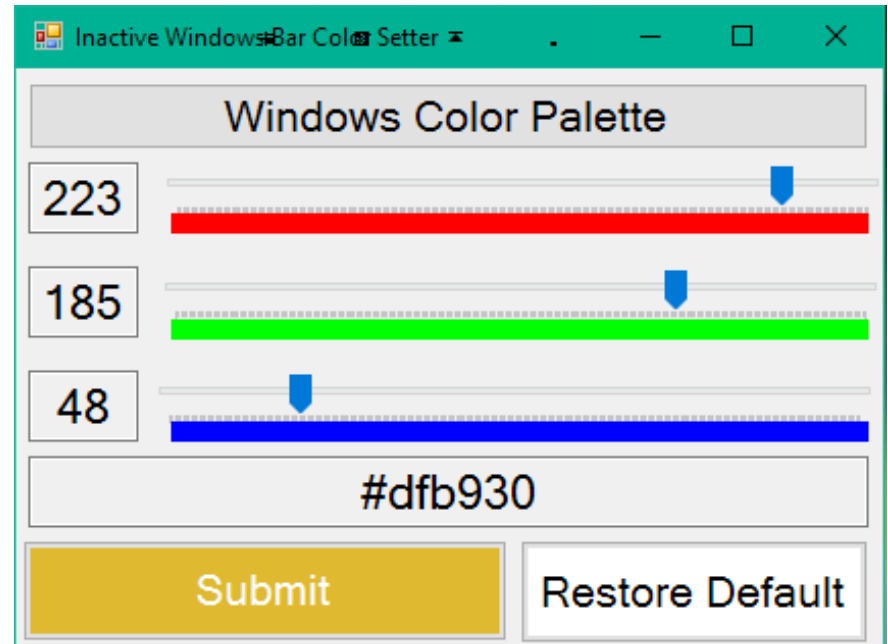


KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW

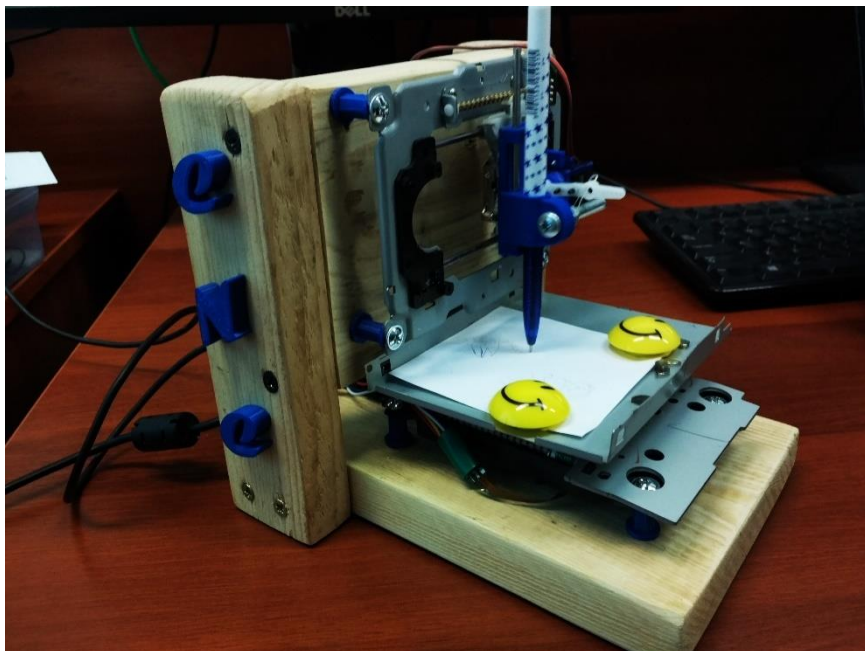


Windows 10 Inactive Window Color Picker

- Program w C# i Windows Forms do wygodnej zmiany koloru pasków nieaktywnych okienek w Windows 10.
- Wymaga pracy na rejestrze, bo Microsoft nie dodał tej funkcjonalności do swojej personalizacji.



Mini drukarka CNC



- „Drukuje” narysowane w svg (grafika wektorowa) obrazki. Konwertuje obraz na G kody, które są wysyłane do mini drukarki, długopis przesuwa się po kartce tworząc obraz.



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



Korzystamy ze sprzętu Instytutu Informatyki

- Pracownie komputerowe i sale na spotkania
- Roboty: Pioneer 3, LEGO MINDSTORMS EV3
- Drukarki 3D (model K8200 firmy Velleman)
- QUADCOPTER X525



KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW





KOŁO
NAUKOWE
PROGRAMISTÓW



knp.uph.edu.pl



knp@uph.edu.pl



[/knp-uph](https://github.com/knp-uph)