



**Zespół Szkół Technicznych w Radomiu  
im. Tadeusza Kościuszki  
ul. Limanowskiego 26/30  
26-600 R a d o m**

Microsoft

Showcase School

Radom, 2.02.2023 r.

## ZAPROSZENIE

Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Radomiu ma przyjemność zaprosić uczniów klas 8 na dodatkowe zajęcia informatyczne. To okazja poznania różnych rozwiązań informatycznych oraz metod jak pracować wydajnie i efektywnie.

Termin: **sobota od 4.03 do 3.06.2023 godzina 9.00/10.30**  
**(z przerwami świątecznymi)**

Miejsce: Pracownie informatyczne Zespołu Szkół Technicznych,  
ul. Limanowskiego 26/30 w Radomiu

Formuła: **stacjonarna, limit 15 uczestników na zajęciach**

W tym roku zapraszamy na spotkania uczniów klas najwyższych Szkoły Podstawowej w formie stacjonarnej w pracowniach informatycznych naszej szkoły. Zajęcia będą rozpoczynać się zgodnie z harmonogramem o godzinie 9.00 i czasami o 10.30 i będą trwać 60 minut. Uczniowie będą zobowiązani do zarejestrowania się na zajęcia poprzez formularz online <https://zst-radom.edu.pl/zajeciadodatkowe> (rejestracja możliwa maksymalnie na 4 zajęcia). O uczestnictwie w zajęciach decyduje kolejność zgłoszeń. Rejestracja będzie możliwa już od 27.02.2023.

Zajęcia będą prowadzone przez nauczycieli przedmiotów informatycznych Zespołu Szkół Technicznych z kierunku technik informatyk oraz technik programista.

Szczegółowa tematyka, opis zajęć oraz harmonogram wraz z linkami dostępu do zajęć będzie opublikowany na stronie szkoły: <http://www.zst-radom.edu.pl> oraz jako załącznik do niniejszego zaproszenia.

Szczegółowe informacje u organizatora:

Sekretariat Zespołu Szkół Technicznych w Radomiu – tel. 048 3628185;  
Artur Rudnicki – tel. 693 33 43 40, e-mail: [Artur.Rudnicki@zst.radom.pl](mailto:Artur.Rudnicki@zst.radom.pl).

Szkoła  
posiada  
„Zielony  
Certyfikat”  
I i II stopnia  
oraz tytuł  
Lidera Rozwoju  
Zrównoważonego



tel./fax: 048 3628185  
dyrektor: 048 3628596  
e-mail: [zst@zst-radom.edu.pl](mailto:zst@zst-radom.edu.pl)  
<http://www.zst-radom.edu.pl>

Szkoła wspierana przez:





# Zespół Szkół Technicznych w Radomiu im. Tadeusza Kościuszki ul. Limanowskiego 26/30 26-600 R a d o m

Microsoft

Showcase School

## Szczegółowa informacja na temat dodatkowych zajęć informatycznych:

**4 marca 2023 godz. 9.00** - Zrób własną stronę internetową.

Jak zrobić prostą stronę internetową? A może chcesz posiadać własnego bloga? Jak to zrobić bez skomplikowanych programów, ale z pomysłem i kreatywnością! Wordpress dla każdego.

**Prowadzący: Michał Wołczyński**

**4 marca 2023 godz. 10.30** – Czy komputer może za nas robić różne rzeczy? Np. Czytać nam, czy rozwiązywać zadania z matematyki?

Jak komputerowi dyktować, jak zrobić, aby przeczytał to, co jest na stronie internetowej, aż w końcu, jak sprawić, aby za nas rozwiązał równanie kwadratowe i narysował wykres? To wszystko na tych zajęciach.

**Prowadzący: Agata Musiał**

**11 marca 2023 godz. 9.00** - Microbit – programowanie urządzeń.

Światła na skrzyżowaniu, oświetlenie w domu, a może inteligentny samochód? Jak zaprogramować urządzenia? Zajrzyj i sprawdź.

**Prowadzący: Marek Skrok**

**11 marca 2023 godz. 10.30** – Wiatrak, procek, RAM - zbuduj "kompa" sam.

Który element w zestawie komputerowym jest najważniejszy? Jak bezpiecznie posługiwać się narzędziami podczas montażu zestawu komputerowego? Na te i inne pytania znajdziesz odpowiedź uczestnicząc w zajęciach.

**Prowadzący: Zenon Nowociń**

**18 marca 2023 godz. 9.00** - Od CSS-a i HTML-a do web dewelopera.

Jeżeli chcesz stworzyć swoją pierwszą stronę WWW, nie mogłeś/łaś trafić lepiej! Projektowanie stron internetowych zaczyna się właśnie od nauki HTML-a i CSS-a. Zapraszamy na warsztaty, które otwierają drzwi do przyszłej kariery web dewelopera.

**Prowadzący: Anetta Kiraga**

**25 marca 2022 godz. 9.00** - Łączymy urządzenia sieciowe przy pomocy kabli sieciowych.

Urządzenia sieciowe potrzebują okablowania do łączenia ich pomiędzy sobą. Na zajęciach wykonamy kabelki sieciowe do łączenia tychże urządzeń.

**Prowadzący: Jarosław Orczykowski**

**1 kwietnia 2023 godz. 9.00** - Rysowanie w HTML. Galerie internetowe.

Masz zbiory zdjęć?! Chcesz uatrakcyjnić stronę internetową?! Wykorzystując język html oraz css stworzysz interaktywną galerię internetową. Nauczysz się rysować rysunki w HTML-u.

**Prowadzący: Dariusz Banach**

Szkoła  
posiada  
„Zielony  
Certyfikat”  
I i II stopnia  
oraz tytuł  
Lidera Rozwoju  
Zrównoważonego



tel./fax: 048 3628185  
dyrektor: 048 3628596  
e-mail: [zst@zst-radom.edu.pl](mailto:zst@zst-radom.edu.pl)  
<http://www.zst-radom.edu.pl>

Szkoła wspierana przez:





# Zespół Szkół Technicznych w Radomiu im. Tadeusza Kościuszki ul. Limanowskiego 26/30 26-600 R a d o m

Microsoft

Showcase School

**15 kwietnia 2023 godz. 9.00** - Praktyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji.

Sztuczna inteligencja to nie tylko odrabianie prac domowych przy użyciu chatGPT. Na tych zajęciach poznasz narzędzia wykorzystujące sztuczną inteligencję do generowania i edycji obrazów. Dodatkowo nauczysz się i wykonasz kompletną stronę internetową z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. A to wszystko bez zaawansowanej wiedzy i umiejętności z zakresu grafiki komputerowej i programowania.

**Prowadzący: Jarosław Niestój**

**15 kwietnia 2023 godz. 10.30** – Jak chronić swoje dane osobowe?

Czy ochrona danych osobowych jest ważna podczas korzystania z Internetu? Tak. Na zajęciach dowiesz się, jak zadbać o swoją prywatność i swoje dane osobowe.

**Prowadzący: Monika Pskit**

**22 kwietnia 2023 godz. 9.00** - Routery i inne bajery.

Domowy router – budowa, działanie i zarządzanie, a także rozwiązywanie problemów oraz zabezpieczenia. Jakiego wybrać operatora sieci 4G albo 5G jako dostawcę mobilnego Internetu.

**Prowadzący: Marcin Czerwonka**

**22 kwietnia 2023 godz. 10.30** – Aplikacje desktopowe – nie takie straszne!

Chcesz nauczyć się tworzyć własne aplikacje użytkowe? Czy stworzenie notatnika lub kalkulatora jest trudne? Na zajęciach przekonasz się, że nie jest to takie straszne i może być dobrą zabawą.

**Prowadzący: Katarzyna Grabowska**

**6 maja 2023 godz. 9.00** - Cybersecurity w Minecraft.

Znasz najbardziej rozpoznawalną grę na świecie: Minecraft? Tu poznasz szczególną wersję tej gry; wersję edukacyjną. A grając nauczysz się zasad cyberbezpieczeństwa, które tak ważne jest we współczesnym świecie.

**Prowadzący: Artur Rudnicki**

**13 maja 2023 godz. 9.00** - (Nie)Bezpieczna sieć - czy zabezpieczenia sieci WiFi można złamać?

Na zajęciach skonfigurujemy własną zabezpieczoną sieć WiFi. Następnie za pomocą Kali Linux spróbujemy się do niej włamać w celu przetestowania zabezpieczeń.

**Prowadzący: Maciej Świtas**

**20 maja 2023 godz. 9.00** - Tworzenie gier w Microsoft MakeCode Arcade.

Na zajęciach dowiesz się jak od podstaw w ciekawy sposób utworzyć własną grę. Dzięki programowi Microsoft MakeCode Arcade poznasz tajniki projektowania aplikacji, których efekt działania widać już po dodaniu kilku elementów blokowych z kodem. Weź udział i przekonaj się jakie to może być pasjonujące.

**Prowadzący: Michał Czarnecki**

Szkoła  
posiada  
„Zielony  
Certyfikat”  
I i II stopnia  
oraz tytuł  
Lidera Rozwoju  
Zrównoważonego



tel./fax: 048 3628185  
dyrektor: 048 3628596  
e-mail: [zst@zst-radom.edu.pl](mailto:zst@zst-radom.edu.pl)  
<http://www.zst-radom.edu.pl>

Szkoła wspierana przez:





# Zespół Szkół Technicznych w Radomiu im. Tadeusza Kościuszki ul. Limanowskiego 26/30 26-600 R a d o m

Microsoft

Showcase School

**20 maja 2023 godz. 10.30** – Czy uczenie się może być przyjemnością?

Czy nauka musi być nudna? Nie. Na tym spotkaniu pragnę pokazać, jak uatrakcyjnić zajęcia szkolne. Jak ukazać pierwotny wygląd miejsc których już nie ma? Starożytny Rzym w 3D? Wirtualne zwiedzanie Watykanu? Jak stworzyć samemu wirtualną wycieczkę? Przyjdź, zobacz, spróbuj zrobić własny projekt.

**Prowadzący: Paweł Wolski**

**27 maja 2023 godz. 9.00** – Techniki Multimedialne w szkole i w domu.

Na zajęciach poznasz urządzenia i oprogramowanie do rejestracji i montażu materiałów filmowych. Dowiesz się jak wygląda obróbka grafiki na potrzeby stron internetowych i mediów społecznościowych. Zobaczysz techniki kluczowania obrazu i doboru oświetlenia. A na deser będziesz uczestnikiem pokazów lotu i filmowania dronem.

**Prowadzący: Tomasz Zych**

**3 czerwca 2023 godz. 9.00** – Modelowanie obiektów 3D.

Pobawmy się w rzeźbienie, gdzie gliną będzie komputerowy soft, a skalpelem myszka. Poznasz darmowe oprogramowanie do tworzenia grafiki trójwymiarowej, dzięki któremu przygotujesz atrakcyjną rzeźbę, gotową do wydruku na drukarce 3D. W Twoim projekcie będzie ograniczała Cię tylko wyobraźnia, reszta zrobi się sama – zobacz jakie to proste!

**Prowadzący: Mariusz Utkowski**

**3 czerwca 2023 godz. 10.30** – Programowanie - twórcza aktywność.

Czy można programować i dobrze się bawić? Przyjdź i sprawdź. Niezależnie od twoich zainteresowań znajdziesz coś dla siebie. Na zajęciach nie tylko poznasz narzędzia do nauki programowania, ale także zrozumiesz dlaczego warto to robić.

**Prowadzący: Edyta Zielińska**

Szkoła  
posiada  
„Zielony  
Certyfikat”  
I i II stopnia  
oraz tytuł  
Lidera Rozwoju  
Zrównoważonego



tel./fax: 048 3628185  
dyrektor: 048 3628596  
e-mail: [zst@zst-radom.edu.pl](mailto:zst@zst-radom.edu.pl)  
<http://www.zst-radom.edu.pl>

Szkoła wspierana przez:

 **PGNiG** | **TERMIKA**  
**GRUPA ORLEN**