



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

Microsoft

Showcase School

Radom, 17.01.2022

**Szanowni Państwo Dyrektorzy
Szkół Podstawowych**

ZAPROSZENIE

Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Radomiu ma przyjemność zaprosić Państwa uczniów na dodatkowe zajęcia z informatyki (**UWAGA!** zajęcia skierowane są do uczniów klas 7 i 8 szkół podstawowych).

To okazja poznania najnowszych rozwiązań informatycznych oraz podejrzania jak pracować wydajnie i efektywnie. To niepowtarzalna szansa dla Państwa wychowanków uczestniczenia w unikatowych zajęciach.

Data: **Każda sobota począwszy od 19 lutego do 4 czerwca 2022 roku**

Miejsce: **Zespół Szkół Technicznych w Radomiu
ul. Limanowskiego 26/60**

Prosimy o zarejestrowanie się poprzez wypełnienie formularza rejestracyjnego dostępnego od 14.02.2022 roku na stronie szkoły (<http://www.zst-radom.edu.pl/zajeciadodatkowe>) celem rezerwacji miejsca. Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

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

Każdy temat to osobne zajęcia. Na każde zajęcia należy się osobno rejestrować.

Szczegółowe informacje u organizatora:

Artur Rudnicki – tel. 0 693 334340, e-mail: arturrudnicki@zst-radom.edu.pl;
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
<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



Showcase School

Szczegółowa informacja na temat dodatkowych zajęć z informatyki w Zespole Szkół Technicznych

19.02.2022 godz. 9:00 – Cyfrowa ciemnia

Jak ze starego zdjęcia wydobyć piękno, a może da się naprawić uszkodzone pamiątkowe fotografie? Może nadać im blask czy kolor - dokonać retuszu, przerobić zdjęcie.

Wszystko da się naprawić, skorygować. Poznasz zastosowanie tabletów graficznych oraz odpowiednie oprogramowanie do obróbki grafiki komputerowej.

26.02.2022 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.

05.03.2022 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.

12.03.2022 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.

19.03.2022 godz. 9:00 – Programowanie urządzeń. Sterowanie robotami

Robotyka, automatyka, sterowanie urządzeniami to dzisiaj bardzo popularne hasła. Zobaczmy z czym to jest związane w praktyce. Zaprogramujemy swoje roboty tak, aby zrealizowały nasze pomysły.

19.03.2022 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.

26.03.2022 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.

26.03.2022 godz. 10:30 – HTML i CSS. Poznaj podstawy i zacznij projektować własną stronę internetową.

Jeżeli chcesz zacząć tworzyć swoją pierwszą stronę WWW, nie mogłeś/łaś trafić lepiej! Projektowanie stron internetowych zaczyna się właśnie od nauki HTML i CSS, które leżą u podstaw każdej witryny. Zapraszam na warsztaty, które otwierają drzwi do przyszłej kariery web developera.

02.04.2022 godz. 9:00 – Zrób własną stronę internetową w Wordpress

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.

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
<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

02.04.2022 godz. 10:30 – Startujemy z Pythonem!

Jeśli chcesz rozpocząć swoją przygodę z programowaniem, zacznij od Pythona. Na zajęciach poznasz podstawowe polecenia i napiszesz swój pierwszy program w tym języku.

09.04.2022 godz. 9:00 – Od zera do bohatera - gra przygodowa z Pythonem.

Tworząc grę przygodową poznasz jeden z najbardziej popularnych języków programowania i stworzysz grę przygodową, do której sam możesz napisać scenariusz, zaprojektować grafikę, stworzyć efekty dźwiękowe. W zależności od posiadanych talentów, każdy będzie mógł znaleźć coś dla siebie. Zapraszamy

23.04.2022 godz. 9:00 – Windows 11, Microsoft Edge, Office 2021 – co nowego? Czy Cię taki zestaw może zaskoczyć?

Czy można podyktować notatnikowi tekst? Czy przeglądarka może rozwiązać równanie matematyczne? Czy wiesz, jak łatwo pobrać dane z sieci i utworzyć wykres geograficzny? O tych i innych ciekawostkach dowiesz się będąc na tych zajęciach.

30.04.2022 godz. 9:00 – Kto/Co powoduje, że komputer działa.

Na zajęciach zostaną przedstawione podstawy elektrotechniki, elementy elektroniczne wykorzystywane w budowie komputerów. Najczęstsze usterki i awarie urządzeń komputerowych.

14.05.2022 godz. 9:00 – 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.

21.05.2022 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 efekty działania widać już po dodaniu kilku elementów blokowych z kodem. Weź udział i przekonaj się jakie to może być pasjonujące.

28.05.2022 godz. 9:00 – 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.

04.06.2022 godz. 9:00 – Print me to the moon! - druk 3D w praktyce

Print me to the moon! - druk 3D w praktyce - wszystko co chcesz wiedzieć o druku 3D ale boisz się zapytać.

04.06.2022 godz. 10:30 – Jak zdiagnozować komputer w systemie Windows?

Zastosowanie narzędzi diagnostycznych systemu Windows do analizy systemu i stanu komputera.

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
<http://www.zst-radom.edu.pl>

Szkoła wspierana przez:

