



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

Microsoft

Showcase School

Radom, 24.02.2025 r.

ZAPROSZENIE

Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Radomiu ma przyjemność zaprosić uczniów klas 8 na dodatkowe zajęcia poznawcze oraz rozwijające różne kompetencje. To okazja poznania najnowszych trendów technologicznych oraz metod jak pracować wydajnie i efektywnie.

Termin: **sobota od 8.03 do 31.05.2025 godzina 9.00**
(z przerwami świątecznymi)

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

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

Zapraszamy uczniów najstarszych klas szkół podstawowych na stacjonarne zajęcia w naszych pracowniach przedmiotowych!

Zajęcia będą odbywały się w soboty i rozpoczynały zgodnie z harmonogramem. Aby wziąć udział, konieczna jest wcześniejsza rejestracja poprzez formularz online: <https://www.zst-radom.edu.pl/zajeciadodatkowe/>. Każdy uczestnik może zapisać się maksymalnie na 4 zajęcia, a o miejscu decyduje kolejność zgłoszeń.

Rejestracja rusza 1 marca 2025! **Nie przegap okazji** – dołącz do nas i rozwijaj swoje umiejętności informatyczne!

Zajęcia będą prowadzone przez nauczycieli przedmiotów zawodowych oraz ogólnokształcących Zespołu Szkół Technicznych.

Szczegółowa tematyka, opis zajęć oraz harmonogram wraz z linkami dostępu do zajęć będzie opublikowany na stronie szkoły: <https://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.

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

Szczegółowa informacja na temat dodatkowych zajęć informatycznych:

8 marca 2025 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

15 marca 2025 godz. 9.00 - Canva i AI – automatyzacja pracy przy projektowaniu grafiki i wideo.

W trakcie zajęć dowiesz się jak za pomocą Canvy i narzędzi AI zautomatyzować swoją pracę podczas tworzenia materiałów wideo i grafiki komputerowej. Zaoszczędź mnóstwo czasu tworząc unikalne treści, które wykorzystasz między innymi na tik toku.

Prowadzący: Jarosław Niestój

15 marca 2025 godz. 9.00 - Pomiary i mierniki do pomiaru podstawowych wielkości elektrycznych.

Poznasz i nauczysz się jak dokonywać pomiarów i jakimi miernikami się posługiwać przy pomiarach podstawowych wielkości elektrycznych takich jak rezystancja odbiornika, napięcie elektryczne, natężenie prądu czy moc elektryczna.

Prowadzący: Anna Wesołowska

15 marca 2025 godz. 9.00 - Słownictwo zawodowe na lekcji języka niemieckiego.

Zapraszam na zajęcia z języka niemieckiego, na których zapoznasz się ze słownictwem związanym z nazewnictwem narzędzi przydatnych w branżach zawodu elektryka, mechatronika, mechanika, informatyka. Przećwiczysz zwroty np. związane ze zgłaszaniem usterek itp.

Prowadzący: Magdalena Kaleta

15 marca 2025 godz. 9.00 – Warsztaty z łączenia instalacji, podłączania maszyn i z pomiarów wielkości elektrycznych.

Zapraszam na warsztaty instalacji, maszyn i pomiarów elektrycznych. Przybliżą one zawód elektryka. Jest on bardzo pożądanym w dzisiejszych czasach, kiedy to występuje bardzo duży popyt na fachowców reprezentujących konkretne zawody. W ramach zajęć będziemy: łączyć proste układy instalacji, podłączać maszyny, wykonywać pomiary podstawowych wielkości elektrycznych, programować sterownik silnika lewo-prawo, obserwować łuk wysokiego napięcia.

Prowadzący: Tadeusz Zagrodnik

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:

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



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

Microsoft

Showcase School

22 marca 2025 godz. 9.00 - JavaScript w Akcji: Tworzenie gier dla początkujących.

Tutaj nauczysz się podstawowych koncepcji JavaScript, tworząc proste gry przeglądarkowe oraz odkryjesz moc tworzenia skryptów internetowych. Nawet jeśli znasz tylko podstawy HTML, te zajęcia pokażą Ci, jak tworzenie stron może być fascynujące i pełne zabawy!

Prowadzący: Paweł Giernatowicz

29 marca 2025 godz. 9.00 - Grafika i obrazy w formacie SVG. Grafika na stronach internetowych.

Znasz tylko podstawy HTML to tutaj nauczysz tworzyć rysunki i obrazy w formacie SVG których jakość i odwzorowanie na stronach internetowych nie ma sobie równych.

Prowadzący: Dariusz Banach

29 marca 2025 godz. 9.00 - Obwody elektryczne, łączenie obwodów elektrycznych.

Poznasz i nauczysz się symboli podstawowych elementów obwodów elektrycznych. Nauczysz się rysować i czytać proste obwody elektryczne. Nauczysz się łączyć obwody elektryczne zgodnie ze schematem elektrycznym.

Prowadzący: Anna Wesołowska

5 kwietnia 2025 godz. 9.00 - Programowanie robotów – mBot.

Zajęcia z programowania robotów mBot to świetna okazja, aby poznać podstawy programowania i zanurzyć się w fascynującym świecie robotyki. Podczas zajęć uczestnicy będą mieli okazję nauczyć się programować roboty, korzystając z oprogramowania mBlock. mBot to robot edukacyjny, który jest łatwy w obsłudze i pozwala na szybkie zrozumienie podstaw programowania. Uczestnicy będą mieli okazję nauczyć się programować ruchy robota, korzystając z różnych czujników, takich jak odległości, światła, linii i wiele innych. Zajęcia są idealne dla dzieci i młodzieży, które chcą poznać podstawy programowania. Wejdź z nami do tego fascynującego świata!

Prowadzący: Maciej Świtas

5 kwietnia 2025 godz. 9.00 - Kabel czy przewód!.

Na zajęciach dowiesz się czy jest w ogóle jakaś różnica między nimi? Pokażę ci podstawowe narzędzia a Ty zdobędziesz umiejętności zawodu. Nauczysz się obsługi narzędzi elektryka zdejmowania izolacji, obróbki i montażu.

Opowiem Ci o zwodach przyszłości: elektryk - energetyk.

Prowadzący: Agata Bandrowska-Kaim

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:

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



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

Microsoft

Showcase School

12 kwietnia 2025 godz. 9.00 - Zajęcia z robotami Shape Robotics.

Zanurz się w fascynujący świat robotów. Zbuduj i zaprogramuj robota według własnego pomysłu wykorzystując narzędzia graficzne w łatwy sposób obrazujące instrukcje programowania.

Prowadzący: Katarzyna Grabowska

26 kwietnia 2025 godz. 9.00 – Problem – program – rozwiązanie.

Podczas zajęć przekonasz się, że napisane przez Ciebie programy mogą rozwiązywać problemy z różnych dziedzin np. matematyki, fizyki i sportu. Przyjdź i sprawdź!

Prowadzący: Monika Pskit

26 kwietnia 2025 godz. 9.00 – Programowanie i obsługa obrabiarki sterowanej numerycznie.

Na zajęciach dowiesz się jak od podstaw programuje się obrabiarkę sterowaną numerycznie, jak przeprowadza się symulację graficzną w różnych widokach, a na koniec przeprowadzimy obróbkę na przedmiocie w rzeczywistości i dokonamy pomiaru gotowego detalu.

Poznasz także zastosowanie obrabiarek CNC w różnych gałęziach przemysłu. Przyjdź i zobacz jakie to może być interesujące.

Prowadzący: Fabian Stankowski

10 maja 2025 godz. 9.00 - Bezpieczny w sieci - podstawy cyberbezpieczeństwa.

Podczas zajęć uczestnicy poznają podstawy cyberbezpieczeństwa. Dowiedzą się, jak chronić dane osobowe, unikać cyberataków i bezpiecznie korzystać z Internetu. Dzięki interaktywnym ćwiczeniom i praktycznym przykładom, nabędą umiejętności przydatne w codziennym życiu cyfrowym.

Prowadzący: Tomasz Zych

17 maja 2025 godz. 9.00 - Czy znasz najnowszy Windows 11 i jego możliwości?

Czy wiesz, jak nowoczesna technologia może ułatwić Twoją codzienną naukę i rozrywkę? Chcesz dowiedzieć się, jakie innowacje oferuje najnowszy system operacyjny Windows 11?

Zapraszamy na zajęcia, podczas których:

- odkryjesz, jak Windows 11 wspiera kreatywność i efektywność,
- poznasz nowoczesne narzędzia do nauki i organizacji czasu,
- dowiesz się, jak zwiększyć bezpieczeństwo pracy na komputerze,
- zobaczysz, jak wykorzystać sztuczną inteligencję w praktyce!

Prowadzący: Artur Rudnicki

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:

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



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



Showcase School

24 maja 2025 godz. 9.00 - Montaż video – to proste z Microsoft.

Jak utrwalić swoją podróż na Antarktydę siedząc w domu? A może zdobyć foto ze słynnym aktorem? Poznaj możliwości darmowego oprogramowania Microsoft.

Prowadzący: Marek Skrok

31 maja 2025 godz. 9.00 – Animacje w kodzie i bez kodu.

Chcesz tworzyć niesamowite animacje? Poznaj świat ruchu w CSS i odkryj kreatywne narzędzia do animacji bez kodowania! Czekają na Ciebie efekty specjalne, dynamiczne grafiki i mnóstwo dobrej zabawy.

Dołącz i ożyw swoje pomysły!

Prowadzący: Anetta Kiraga

UWAGA!

Data zajęć: każda sobota 10.00 - 11.30 oprócz 26.04.25 i 04.05.25

Temat: Zaczynaj od Lekkiej

Zajęcia z zakresu konkurencji lekkoatletycznych z uwzględnieniem zasad sportu całego życia jakim może być Lekkoatletyka.

Motto zajęć: Aby dotrzeć do celu, prostą ścieżką nie pójdziemy, ale małymi krokami osiągniemy każdy cel.

Radzenie sobie z sukcesem i porażką, pokonywanie barier i swoich możliwości.

Prowadzący: Marcin Waśniewski

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:

