

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH

IM. STANISŁAWA STASZICA
W ZDUŃSKIEJ WOLI

KONTAKT:

ul. Łaska 61
Zduńska Wola
tel: (43) 823-31-59

www.zse-zdwola.pl

 ZSEZDWOLA

**OFERTA
2023/2024**



DLACZEGO WARTO NAS WYBRAĆ?



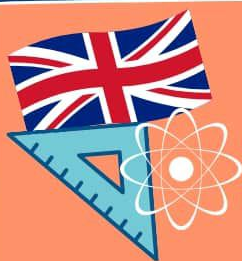
Nowoczesne kierunki kształcenia:
Nasze technikum kształci w zawodach
przyszłości



Technikum to 2w1:
po ukończeniu szkoły masz maturę
i fach w rękę



Projekty unijne:
W szkole odbywają się bardzo
ciekawe kursy w ramach projektów
unijnych, to jeszcze więcej praktyki!



Lepsze przygotowanie do matury:
Matematyka na poziomie rozszerzonym
Język angielski zawodowy oraz fizyka
w zwiększonej liczbie godzin



Praktyki zawodowe
280h praktyk to możliwość zobaczenia,
jak będzie wyglądała Twoja codzienna
praca w przyszłym zawodzie

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH

IM. S.STASZICA W ZDUŃSKIEJ WOLI

.....

ZAWODY, W JAKICH KSZTAŁCIMY:

- TECHNIK ELEKTRONIK
- TECHNIK AUTOMATYK
- TECHNIK INFORMATYK
- TECHNIK PROGRAMISTA
- TECHNIK GRAFIKI
I POLIGRAFII CYFROWEJ



matematyka rozszerzona

**fizyka oraz język angielski
zawodowy w zwiększonej
liczbie godzin**



ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH im. S. Staszica w Zduńskiej Woli

TECHNIK ELEKTRONIK

Dla kogo ten kierunek?

- 💡 Pragniesz zostać mistrzem lutowania?
- 💡 Chcesz samodzielnie zrobić wzmacniacz i dobrać do niego kolumny?
- 💡 Mama marzy by mieć w domu "złotą rączkę" od naprawy elektroniki?
- 💡 Jesteś ciekaw jak działają instalacje fotowoltaiczne?
- 💡 Chcesz rozdzielić sygnał z jednej anteny satelitarnej na kilka telewizorów?
- 💡 Pewny fach w ręku po skończeniu szkoły jest dla Ciebie ważny?

CO PO SZKOLE?

PRACA:

- 💰 Jako specjalista do spraw fotowoltaiki
- 💰 w punktach serwisowych urządzeń elektronicznych
- 💰 w serwisie systemów telewizji kablowych i satelitarnych oraz monitoringu i alarmów
- 💰 własna działalność związana z szeroko pojętą elektroniką

DALSZA NAUKA NA UCZELNIACH WYŻSZYCH:

Na takich kierunkach jak:

- 🎓 elektronika
- 🎓 elektrotechnika
- 🎓 elektronika i telekomunikacja



www.zse-zdwola.pl



ZSEZDWOLA

Technik elektronik

W dzisiejszym świecie elektronika jest wszechobecna i jej pozycja będzie się umacniać. Postęp w dziedzinie elektroniki i technologii elektronicznej wymaga istnienia specjalistów. My takich przygotowujemy, a nasi absolwenci nie muszą martwić się o pracę.

Przyszłego elektronika powinno cechować logiczne myślenie, pracowitość, ciekawość w odkrywaniu nowej wiedzy, fascynacja nowymi technologiami, systematyczność i punktualność.

Kwalifikacje w zawodzie:

→ **ELM.02** Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

→ **ELM.05** Eksploatacja urządzeń elektronicznych

Praktyki zawodowe

klasa III -140h

klasa IV -140h

Technik elektronik

Uczniowie naszego technikum poznają:

- Tajniki lutowania
- Prawa fizyczne, które rządzą elektroniką
- Budowę różnego rodzaju urządzeń elektronicznych
np.: sprzętu audio, wideo, przemysłowych układów elektronicznych i sterowników maszyn
- Jak rozdzielić sygnał z jednej anteny satelitarnej na kilka telewizorów
- Sposób naprawy drobnego sprzętu AGD i RTV
- Różnego rodzaju przyrządy pomiarowe stosowane w elektronice
- Zasadę działania paneli fotowoltaicznych i innego rodzaju odnawialnych źródeł energii

Przedmioty zawodowe:

- elektrotechnika
- podstawy elektroniki
- pomiary elektryczne i elektroniczne
- montaż i demontaż układów i urządzeń elektronicznych
- wykonywanie instalacji i montaż urządzeń elektronicznych
- użytkowanie urządzeń elektronicznych
- pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych
- konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych
- kompetencje społeczne i organizacja pracy dla elektroników
- język angielski zawodowy
- rysunek techniczny wspomagany komputerowo

Praca:

- jako specjalista do spraw fotowoltaiki
- w punktach serwisowych urządzeń elektronicznych
- w serwisie systemów telewizji kablowych i satelitarnych oraz monitoringu i alarmów
- własna działalność związana z szeroko pojętą elektroniką

Dalsza nauka na uczelniach wyższych, na takich kierunkach jak:

- elektronika
- elektrotechnika
- elektronika i telekomunikacja

TECHNIK AUTOMATYK

Dla kogo ten kierunek?

- 💡 Pragniesz poznać tajniki lutowania w praktyce?
- 💡 Chcesz samodzielnie podłączyć i zaprogramować monitoring oraz alarm w swoim domu?
- 💡 Być programistą sterowników maszyn przemysłowych to Twoje marzenie?
- 💡 Hasło "INTELIGENTNY DOM" nie jest Ci obce?
- 💡 Chcesz wiedzieć jak działa brama automatyczna?
- 💡 Zdobyć zawodu na czasie to Twój cel?

CO PO SZKOLE?

PRACA:

- 💰 w punktach serwisowych automatyki użytkowej
- 💰 w firmach zajmujących się programowaniem sterowników PLC
- 💰 jako specjalista do spraw technologii domu inteligentnego
- 💰 własna działalność związana z konserwacją i instalacją automatyki

DALSZA NAUKA

NA UCZELNIACH WYŻSZYCH:

Na takich kierunkach jak:

- 📖 automatyka i elektronika
- 📖 automatyka przemysłowa
- 📖 automatyka i sterowanie robotów



www.zse-zdwola.pl



ZSEZDWOLA

Technik automatyk

Automatyka znajduje się wszędzie. Tam, gdzie procesy są uciążliwe, wymagają ogromnego wysiłku lub dużej precyzji pojawia się właśnie automatyka, której bliskie są zagadnienia sterowania procesami przemysłowymi ograniczając w nich udział człowieka.

Dziś trudno sobie wyobrazić zakłady produkcyjne bez maszyn i robotów. To właśnie automatycy zajmują się projektowaniem, montażem i uruchamianiem linii produkcyjnych, dbają również o to, aby działały one prawidłowo.

Kwalifikacje w zawodzie:

- **ELM.01** Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- **ELM.04** Eksploatacja układów automatyki przemysłowej

Praktyki zawodowe

klasa III -140h

klasa IV -140h

Technik automatyk

Uczniowie naszego technikum poznają:

- Tajniki lutowania
- Techniki podłączania i programowania monitoringu, alarmu oraz domofonu
- Zasadę działania inteligentnego domu, bramy automatycznej oraz innych mechanizmów w otaczającym nas świecie
- Techniki projektowania i programowania maszyn produkcyjnych oraz robotów
- Metody serwisu i konserwacji sprzętu

Przedmioty zawodowe:

- bezpieczeństwo i higiena pracy w automatyce
- kompetencje społeczne i organizacja pracy dla automatyków
- język angielski zawodowy dla automatyków
- elektrotechnika i elektronika w automatyce
- podstawy automatyki
- pomiary elektryczne i elektroniczne w automatyce
- rysunek techniczny wspomagany komputerowo dla automatyków
- montaż układów automatyki przemysłowej
- uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej
- przeglądy i konserwacja układów automatyki przemysłowej
- diagnostyka i naprawa układów automatyki przemysłowej

Praca:

- w laboratoriach zakładów przemysłowych, w ośrodkach badawczo-rozwojowych
- technik dozoru technicznego, produkcji i napraw w zakładach przemysłowych
- w warsztatach naprawczych urządzeń oraz aparatury automatyki
- specjalista do spraw technologii domu inteligentnego
- własna działalność

Dalsza nauka na uczelniach wyższych, na takich kierunkach jak:

- automatyka i elektronika
- automatyka przemysłowa
- automatyka i sterowanie robotów

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH

im. S. Staszica w Zduńskiej Woli

TECHNIK INFORMATYK

Dla kogo ten kierunek?

- 💡 Pasjonują Cię nowości w świecie IT?
- 💡 Z fascynacją wymieniasz podzespoły w swoim PC?
- 💡 Chcesz poznać różnicę między skrótem LAN i WAN na routerze w domu?
- 💡 Marzysz o stworzeniu własnej strony internetowej z połączeniem do bazy danych?
- 💡 Chcesz zdobyć dobrze opłacalny zawód?

CO PO SZKOLE?

PRACA:

- 💰 punkty serwisowe sprzętu komputerowego
- 💰 w firmach zajmujących się tworzeniem stron i aplikacji internetowych
- 💰 administrator sieci komputerowych
- 💰 własna działalność związana z IT

DALSZA NAUKA NA UCZELNIACH WYŻSZYCH:

Na takich kierunkach jak:

- informatyka,
- informatyka stosowana,
- teleinformatyka,
- neuroinformatyka



www.zse-zdwola.pl



ZSEZDWOLA

Technik informatyk

To zawód cieszący się stałą popularnością i poszukiwany przez pracodawców. Dzięki edukacji w naszej szkole, będziesz przygotowany do wykonywania zadań związanych z projektowaniem, użytkowaniem i naprawą systemów informatycznych oraz sprzętu komputerowego. Dodatkowo nauczymy Cię obsługi systemów biurowych, programowania systemów informatycznych, baz danych, aplikacji internetowych z wykorzystaniem języków programowania takich jak: Python, PHP, SQL, HTML, CSS i JS wraz z posługiwaniem się nowoczesnymi urządzeniami techniki komputerowej i multimedialnej.

Kwalifikacje w zawodzie:

—→ **INF.02** Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci

—→ **INF.03** Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

Praktyki zawodowe

klasa III -140h

klasa IV -140h

Technik informatyk

Uczniowie naszego technikum nauczą się:

- Samodzielnego instalowania systemów operacyjnych oraz administrowania nimi
- Pracy na "otwartym sprzęcie" - samodzielnie złożysz komputer
- Diagnozowania wadliwych podzespołów w PC i ich wymiany
- Pełnej konfiguracji routerów i projektowania sieci
- Tworzenia od podstaw własnej strony internetowej
- Programowania aplikacji internetowej
- Projektowania oraz tworzenia baz danych wraz z wyszukiwaniem w niej informacji

Przedmioty zawodowe:

- bezpieczeństwo i higiena pracy
- język angielski zawodowy
- systemy operacyjne
- tworzenie stron internetowych
- sieciowe systemy operacyjne
- bazy danych
- aplikacje internetowe
- pracownia konfiguracji urządzeń sieciowych
- pracownia sieci komputerowych
- diagnostyka i naprawa sprzętu komputerowego
- pracownia urządzeń techniki komputerowej
- kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów

Praca:

- punkty serwisowe sprzętu komputerowego
- w firmach zajmujących się tworzeniem stron i aplikacji internetowych
- jako administrator sieci komputerowych
- własna działalność związana z IT

Dalsza nauka na uczelniach wyższych, na takich kierunkach jak:

- informatyka
- informatyka stosowana
- teleinformatyka
- neuroinformatyka

JS



TECHNIK PROGRAMISTA



Dla kogo ten kierunek?

- 💡 Chcesz zakodować aplikację od podstaw?
- 💡 Marzy Ci się, by stworzyć grę na telefon?
- 💡 Własna strona internetowa to Twoje must-have?
- 💡 Chcesz wiedzieć, w jaki sposób są wyszukiwane odpowiednie dane na OTOMOTO po zawężeniu kryteriów wyszukiwania?
- 💡 Rodzice pragną dla Ciebie przyszłościowego zawodu, a Ty pracy w dowolnym miejscu na świecie?



CO PO SZKOLE?

PRACA:

- 💰 w firmach tworzących aplikacje desktopowe
- 💰 w firmach zajmujących się tworzeniem stron i aplikacji internetowych
- 💰 jako analityk finansowy w banku
- 💰 własna działalność związana z programowaniem albo IT

CSS



**DALSZA NAUKA
NA UCZELNIACH WYŻSZYCH:**

Na takich kierunkach jak:



informatyka,
informatyka przemysłowa,
bioinformatyka



www.zse-zdwola.pl



ZSEZDWOLA

Technik programista

Gwałtownie rozwijająca się branża IT potrzebuje wykwalifikowanych programistów. Uczniowie, którzy podejmą naukę na tym kierunku zdobędą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne z kwalifikacji zawodowych w zakresie projektowania baz danych i stron internetowych oraz programowania i testowania aplikacji. Będą tworzyć programy w takich językach jak: Python, Java, C++, C#, JavaScript, PHP, a także SQL, HTML 5, CSS oraz Android Studio.

Kwalifikacje w zawodzie:

- INF.03** Programowanie, tworzenie
→ i administrowanie stronami
internetowymi i bazami danych
- INF.04** Projektowanie, programowanie
→ i testowanie aplikacji

Praktyki zawodowe

klasa III -140h

klasa IV -140h

Technik programista

Uczniowie naszego technikum nauczą się:

- Projektowania, kodowania i testowania aplikacji desktopowych, webowych i mobilnych
- Kodowania własnej gry od podstaw
- Tworzenia strony internetowej
- Programowania aplikacji internetowej
- Projektowania oraz tworzenia baz danych wraz z wyszukiwaniem w niej informacji
- Obsługi praktycznej systemów zarządzania treścią takich jak WordPress czy Joomla

Przedmioty zawodowe:

- Język angielski dla programistów
- Bezpieczeństwo i higiena pracy dla programistów
- Podstawy informatyki w programowaniu
- Programowanie aplikacji desktopowych
- Programowanie aplikacji mobilnych
- Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych
- Systemy baz danych
- Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów dla programistów
- Witryny internetowe
- Pracownia podstaw programowania
- Pracownia programowania aplikacji internetowych
- Zarządzanie projektami informatycznymi
- Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji

Praca:

- w firmach tworzących aplikacje desktopowe, mobilne i webowe
- w firmach zajmujących się tworzeniem stron i aplikacji internetowych
- jako analityk finansowy w banku
- własna działalność związana z programowaniem albo IT

Dalsza nauka na uczelniach wyższych, na takich kierunkach jak:

- informatyka na specjalizacji związanej z programowaniem lub sztuczną inteligencją
- informatyka przemysłowa

TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

Dla kogo ten kierunek?

- 💡 Kreatywność to cecha, która Cię określa?
- 💡 Pragniesz zostać mistrzem obsługi urządzeń cyfrowych, stosowanych podczas procesów poligraficznych?
- 💡 Chcesz nauczyć się obsługi nowoczesnego oprogramowania dla grafiki 2D i 3D?
- 💡 Chcesz poznać tajniki prowadzenia i kontroli procesów drukowania?
- 💡 Projektowanie materiałów graficznych o charakterze reklamowym i informacyjnym to coś, co Cię kręci?



CO PO SZKOLE?

PRACA:

- 💰 w drukarniach, wydawnictwach i zakładach poligraficznych
- 💰 w agencjach reklamowych
- 💰 w firmach zajmujących się obsługą marketingową przedsiębiorstw
- 💰 własna działalność gospodarcza

**DALSZA NAUKA
NA UCZELNIACH WYŻSZYCH:**

Na takich kierunkach jak:

- 💻 Grafika i multimedia
- 💻 Marketing i nowe media
- 💻 Poligrafia cyfrowa



www.zse-zdwola.pl

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Jeśli jesteś kreatywny, a przy okazji lubisz pracować przy komputerze, to zawód technika grafiki i poligrafii cyfrowej jest dla Ciebie.

Ten nowoczesny kierunek nauki pozwoli na zgłębienie wiedzy dotyczącej grafiki komputerowej, multimediiów, informatyki oraz wszystkiego, co jest związane z samym procesem drukowania.

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej jest obecny w każdej agencji reklamowej, drukarni cyfrowej czy wydawnictwie. Od jego pracy zależy wygląd bannerów, stron internetowych, ulotek, gazet oraz książek.

Kwalifikacje w zawodzie:

- **PGF.04** Przygotowanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych
- **PGF.05** Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

Praktyki zawodowe

klasa III -140h

klasa IV -140h

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Uczniowie naszego technikum poznają:

- Obsługę programów graficznych firmy Adobe oraz programów dla grafiki wektorowej
- Tajniki przygotowania materiałów informacyjnych, promocyjnych, czasopism i książek
- Techniki przygotowania publikacji i prac graficznych do druku
- Obsługę cyfrowych systemów produkcyjnych w poligrafii
- Proces wykonywania i wdrażania internetowych projektów multimedialnych

Przykładowe przedmioty zawodowe:

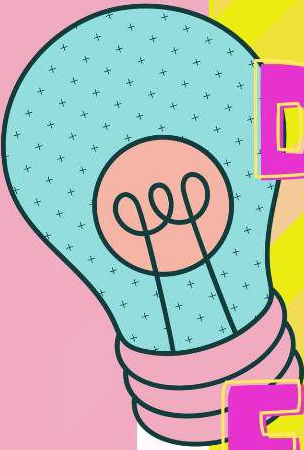
- bezpieczeństwo i higiena pracy
- kompetencje społeczne i organizacja pracy
- język angielski zawodowy
- projektowanie prac graficznych
- projektowanie publikacji
- drukowanie cyfrowe
- projektowanie materiałów
- podstawy poligrafii
- pracownia przygotowania prac graficznych
- przygotowanie materiałów graficznych
- maszyny i urządzenia cyfrowe
- modelowanie i drukowanie 3D

Praca:

- wydawnictwa
- drukarnie cyfrowe i offsetowe
- przemysł poligraficzny
- firmy projektujące strony internetowe, opracowujące animacje, klipy filmowe, prezentacje multimedialne
- studia grafiki i fotografii cyfrowej
- agencje reklamowe
- własna działalność

Dalsza nauka na uczelniach wyższych, na takich kierunkach jak:

- grafika i multimedia
- marketing i nowe media
- poligrafia cyfrowa



DZIEWCZYNNY DO ELEKTRONIKI!

Przełam stereotypy!

Nauka ścisła i technologia potrzebuje kobiet. Kobiety doskonale radzą sobie na kierunkach uznawanych tradycyjnie za „męskie”.



Wybierz kierunek przyszłości, który pozwoli Ci zdobyć wymarzony zawód lub dostać się na studia techniczne.

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH

im. S. Staszica w Zduńskiej Woli



www.zse-zdwola.pl



ZSEZDWOLA



Zasady naboru na rok szkolny 2023/2024

Zarejestruj się na stronie: <https://lodzkie.edu.com.pl> Aplikacja umożliwi przegląd dostępnych szkół wraz z kierunkami kształcenia. Aby wybrać naszą szkołę, wyszukaj na liście [Technikum Nr 2 w Zduńskiej Woli](#). Pamiętaj o ustaleniu kolejności oddziałów, do jakich chcesz się dostać zgodnie ze swoimi preferencjami.

Jeśli drukujesz podanie w formie papierowej pamiętaj, aby zostało ono podpisane przez co najmniej jednego opiekuna prawnego. Można również złożyć podanie w wersji elektronicznej używając profilu zaufanego.

Od 24 kwietnia do 23 maja 2023r. do godz.12:00

Złóż podanie w wersji papierowej w szkole, w której znajduje się oddział wybrany przez Ciebie jako pierwszy.

Od 6 lipca do 10 lipca 2023r. do godz. 15.00

Uzupełnij wniosek o przyjęcie do szkoły o kserokopię świadectwa ukończenia szkoły podstawowej oraz o kserokopię zaświadczenia o wyniku egzaminu ósmoklasisty.

14 lipca 2023r.

Podanie do publicznej wiadomości przez komisję rekrutacyjną listy kandydatów zakwalifikowanych i kandydatów niezakwalifikowanych.

Od 14 lipca do 20 lipca 2023r. do godz. 12.00

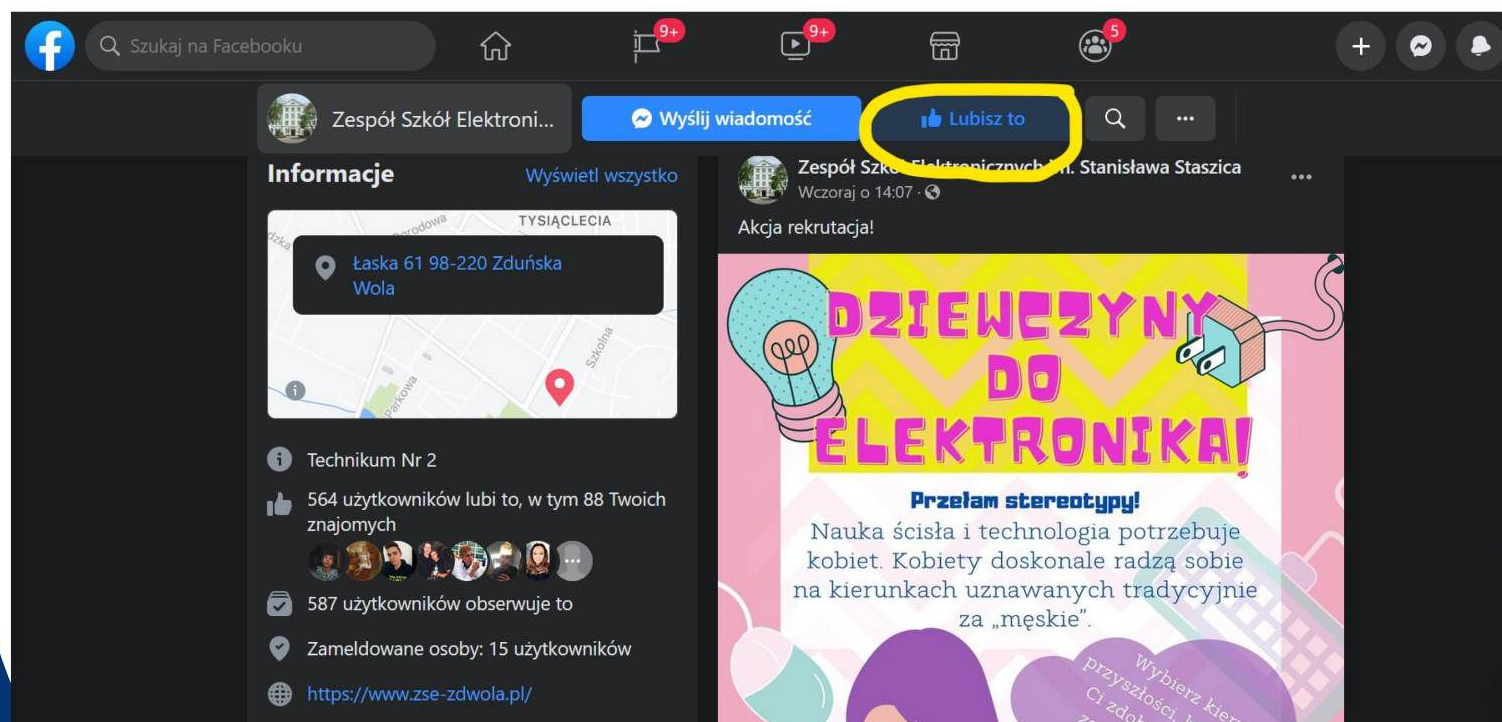
Potwierdzenie przez rodzica kandydata woli przyjęcia w postaci przedłożenia oryginału świadectwa ukończenia szkoły i oryginału zaświadczenia o wynikach egzaminu ósmoklasisty.

21 lipca 2023r. do godz. 12.00

Podanie do publicznej wiadomości listy kandydatów przyjętych i kandydatów nieprzyjętych do szkoły.

Potrzebujesz więcej informacji?

Zapraszamy
na facebooka szkoły:
facebook.com/ZSEZDWOLA



oraz na stronę internetową :

www.zse-zdwola.pl



DOŁĄCZ DO NAS!

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH

**IM. STANISŁAWA STASZICA
W ZDUŃSKIEJ WOLI**



KONTAKT:

ul. Łaska 61
Zduńska Wola
tel:(43) 823-31-59