

Szkoła początkiem swego istnienia sięga roku 1925, kiedy z inicjatywy emerytowanego profesora gimnazjum Karola Słabego powstało w Rzeszowie Towarzystwo Prywatnej Szkoły Przemysłowej. Starania Towarzystwa zaowocowały utworzeniem Prywatnej Szkoły Rzemiosł przy ul. Lwowskiej 25. W chwili powstania szkoła liczyła 17 uczniów, którzy kształcili się w zawodzie blacharz. Funkcję dyrektora do roku 1939 pełnił pan Witold Blauth.

W latach trzydziestych XX wieku Szkoła Rzemiosła kształciła dla potrzeb rozwijającego się Centralnego Okręgu Przemysłowego. Uczniowie pobierali naukę w dwu i trzyletniej szkole, na kierunku mechanicznym. W 1938 roku szkołę przemianowano na Gimnazjum Mechaniczne. W kwietniu 1939 roku funkcję dyrektora objął pan Rudolf Reitmajer.

Wybuch II wojny światowej spowodował przerwę w działalności placówki do 23 stycznia 1940 r., kiedy to władze okupacyjne wyraziły zgodę na uruchomienie dwuletniej szkoły przygotowującej fachowców obróbki ręcznej i mechanicznej. W lipcu i sierpniu 1944 roku, w trakcie walk o Rzeszów budynki szkolne przy ul. Lwowskiej zostały poważnie uszkodzone. Przeprowadzony remont pozwolił na kontynuację nauki już we wrześniu.

W roku 1946 nadzór nad placówką przejęło państwo i zmieniła się jej nazwa. Odtąd brzmiała ona Państwowa Szkoła Przemysłowa. Rok później nastąpiła kolejna zmiana nazwy na Gimnazjum Mechaniczne i Liceum Mechaniczne. Natomiast w 1949 r. siedzibę szkoły przeniesiono do byłych budynków zakładów stanowiących filię H. Cegielskiego przy ul. Hoffmanowej. Z długoletniej funkcji dyrektora zrezygnował pan Reimajer, a jego miejsce zajął pan Antoni Walczak.

Kolejna zmiana profilu szkoły nastąpiła w 1951 roku, kiedy dokonano podziału na Technikum Mechaniczne i dwuletnią Zasadniczą Szkołę Metalowo-Elektryczną.

W 1952 roku zatwierdzony został plan budowy szkoły i internatu przy ul. Hetmańskiej, noszącej wówczas nazwę Obrońców Stalingradu. Prace te ukończono przed rozpoczęciem roku szkolnego 1956/57.

W czasie gdy wznoszono kolejne piętra, zmieniali się dyrektorzy. Kolejno funkcje tę pełnili: pan Klemens Jabłoński, pan Józef Kolbusz i pan Ignacy Filip.

Od 1971 roku Zasadnicza Szkoła Zawodowa nosiła imię IX Drezdeńskiej Dywizji Piechoty. Nazwę tę nadano placówce podczas uroczystych obchodów 20-lecia szkoły. Uroczystość zgromadziła wiele osobistości, a młodzież miała okazję wykazać się zdolnościami artystycznymi. Stanowisko dyrektora wkrótce objął pan Stanisław Dereń.

1 lipca 1975 roku utworzono Zespół Szkół Mechanicznych, w skład którego wchodziły następujące typy szkół: Zasadnicza Szkoła Zawodowa, Liceum Zawodowe, Technikum Mechaniczne i Pedagogiczne Studium Techniczne.

Na początku lat osiemdziesiątych ZSM kształcił uczniów w jedenastu zawodach na kierunku mechanicznym, w trzech zawodach na kierunku samochodowym i w siedmiu na kierunkach wielozawodowych.

Po wielu latach prowadzenia szkoły dyrektor Stanisław Dereń odszedł na emeryturę, a jego miejsce w 1990 roku zajął pan Jan Trzeciak. W tym czasie rozpoczęły się również przygotowania do zmiany imienia szkoły. W dniu 9 października 1991 roku Zespołowi Szkół Mechanicznych w Rzeszowie nadano imię gen. Władysława Andersa. W uroczystościach wzięli udział między innymi: kierownik d/s komendantów, minister Zbigniew Zieliński, kurator Oświaty i Wychowania Jan Stanisław, wiceprezydent miasta Józef Górny, ksiądz biskup Edward Białogłowski oraz żołnierze 2 Korpusu Polskiego: Tadeusz Mieczysław Czerkowski, Zbigniew Galanty, Teresa i Jakub Hryniewicki, Kazimierz Kielasiński, Brunon Kopiec, Jan Noworol, Mieczysław Pączek, Leopold Sowiński – Biłozur i Walenty Szpara.

W latach dziewięćdziesiątych zmieniło się nieco oblicze szkoły, powstawały nowe kierunki, a nawet typy szkół - od 1994 roku w Liceum Zawodowym został utworzony kierunek fryzjerski, w roku szkolnym 1995/96 powołane zostało Liceum Techniczne o profilach elektronicznym i społeczno socjalnym.

W 2002 roku stanowisko dyrektora objął pan Mariusz Kapica.

Wiek XXI wymaga zmian również w sposobie rządzenia szkołą, dyrektor musi być menadżerem. Szkoła przeżyła radykalne zmiany, począwszy od ilości lat kształcenia po zmiany w formie zdawania egzaminów maturalnych i zawodowych. Obecnie szkoła prowadzi szeroką działalność dydaktyczną, kształci w różnych typach szkół, tzn. w Liceum Ogólnokształcącym, Technikum Elektronicznym, Mechanicznym, Lotniczym i Fryzjerskim oraz w Zasadniczej Szkole Zawodowej.