

Technik mechanik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



KWALIFIKACJE

MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

albo

MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających

albo

MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

i

MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum;
- w dwuletniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów trzyletniej branżowej szkoły pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik mechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń:

- a) montowania maszyn i urządzeń;
- b) obsługiwanie maszyn i urządzeń;
- c) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń

albo

w zakresie kwalifikacji MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających:

- a) przygotowywania obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki,
- b) wykonywania obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z dokumentacją technologiczną,
- c) wykonywania obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z dokumentacją technologiczną

albo

w zakresie kwalifikacji MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi:

- a) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej,
- b) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej,
- c) wykonywania połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi,
- d) naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE CD

i

w zakresie kwalifikacji MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń:

- a) organizowania procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń;
- b) nadzorowania procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wysoka sprawność manualna;
- sprawność układu mięśniowego;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- rozumowanie logiczne;
- ostrość wzroku i słuchu;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- kierując pracą małego zespołu;
- planując pracę swoją i podległych pracowników;
- praktycznie wykorzystując wiedzę z zakresu techniki i mechaniki;
- tworząc od podstaw do samego końca skomplikowane technicznie przedmioty;
- przeważnie w budynkach, w halach produkcyjnych i biurach zaplecza technicznego;
- działając zadaniowo;
- pełniąc funkcje produkcyjne i usługowe;
- pracując samodzielnie i zespołowo;
- w pomieszczeniach zamkniętych lub na otwartych przestrzeniach;
- w zależności od zajmowanego stanowiska – w kontakcie z klientami, kontrahentami;
- zazwyczaj w stałych godzinach pracy, w systemie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

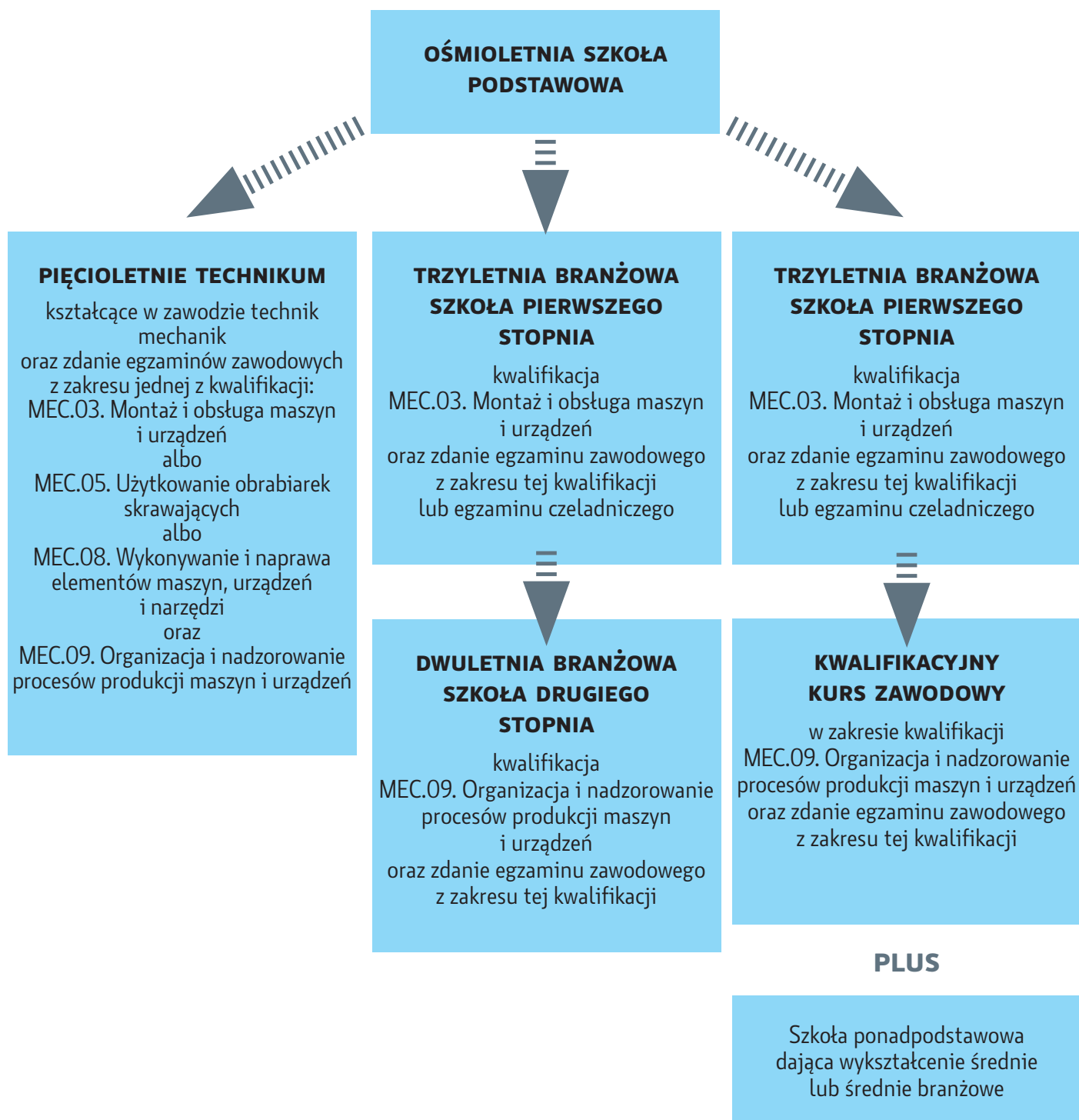
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w małych, średnich i dużych zakładach wymagających montażu, obsługi i naprawy maszyn urządzeń mechanicznych;
- jako przedstawiciel handlowy, sprzedawca w sklepie z narzędziami, elektronarzędziami, materiałami metalowymi itd.;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się obróbką metali w działach produkcyjnych, naprawczych, w narzędziowniach, prototypowniach;
- w kontroli technicznej i sprawdzania jakości produkcji;
- w biurach konstrukcyjnych lub technologicznych itp.;
- w zakładach rzemieślniczych różnych gałęzi przemysłu mechanicznego związanych z projektowaniem, wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych;
- w punktach serwisowych z maszynami i urządzeniami oraz częściami zamiennymi;
- w warsztatach mechanicznych i samochodowych;
- w autoryzowanych i nieautoryzowanych stacjach obsługi samochodów;
- w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego;
- w przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych;
- we wszystkich przedsiębiorstwach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem;
- w firmach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych;
- w przedsiębiorstwach produkujących lub eksploatujących maszyny budowlane, samochody i ciągniki;
- w zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych;
- w działach gospodarki zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych;
- podejmując własną działalność gospodarczą w branży motoryzacyjnej.

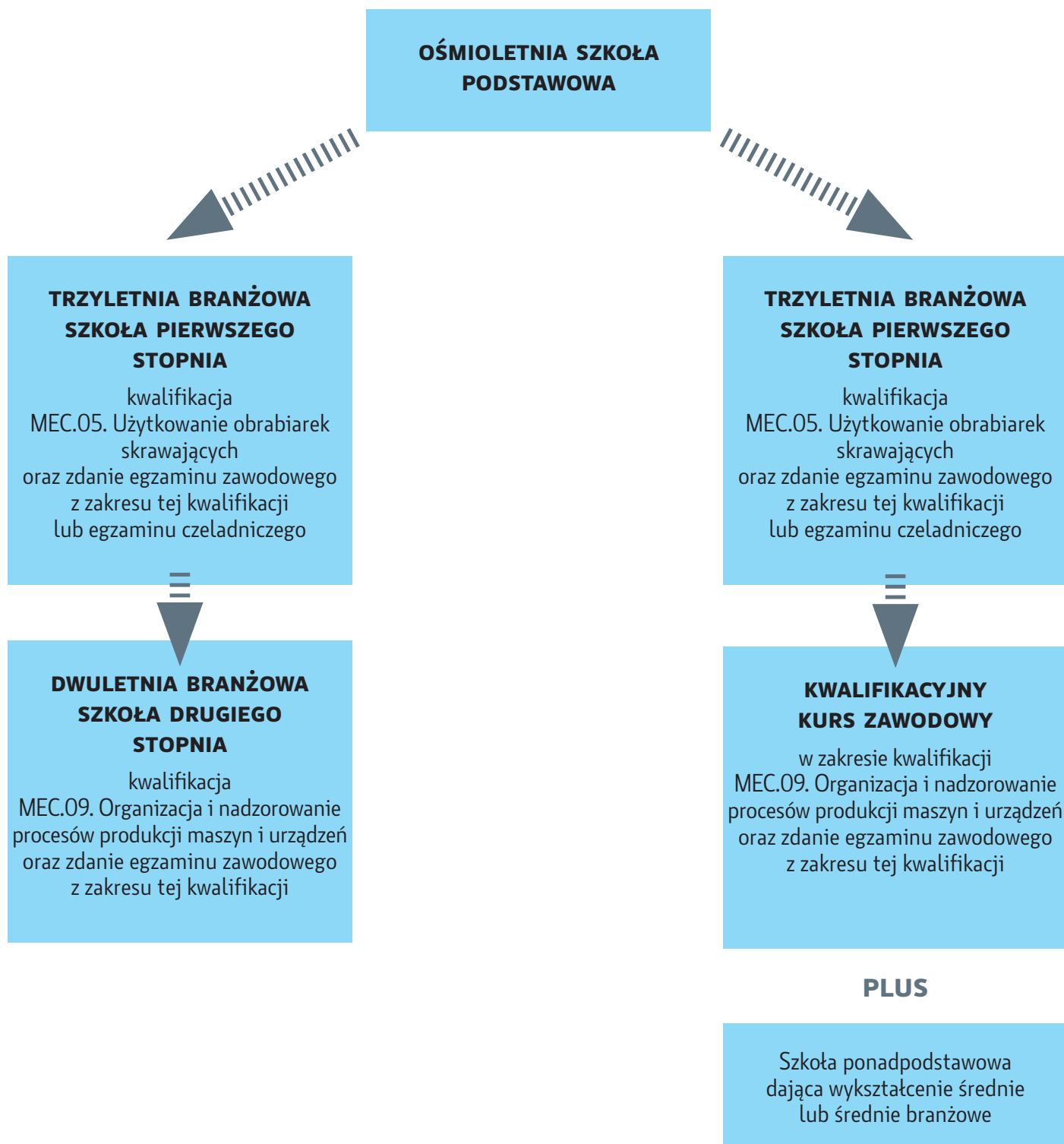
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



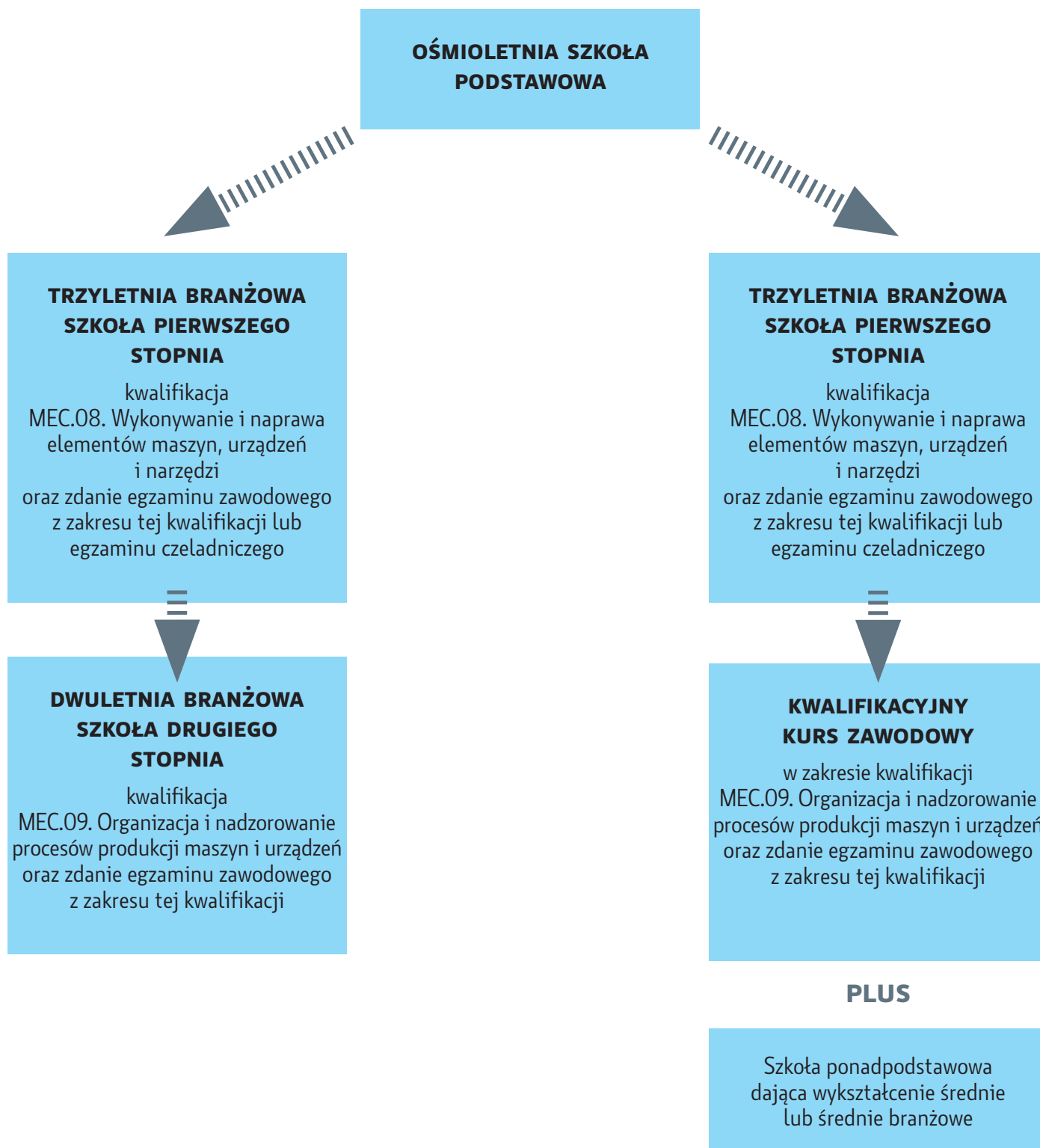
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.03. Montaż i obsługa maszyn
i urządzeń
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.05. Użytkowanie obrabiarek
skrawających
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.08. Wykonywanie i naprawa
elementów maszyn, urządzeń
i narzędzi
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

ORAZ

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.09. Organizacja
i nadzorowanie procesów produkcji
maszyn i urządzeń
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.09. Organizacja
i nadzorowanie procesów produkcji
maszyn i urządzeń
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.09. Organizacja
i nadzorowanie procesów produkcji
maszyn i urządzeń
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

PLUS

PLUS

PLUS

Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie średnie lub średnie
branżowe

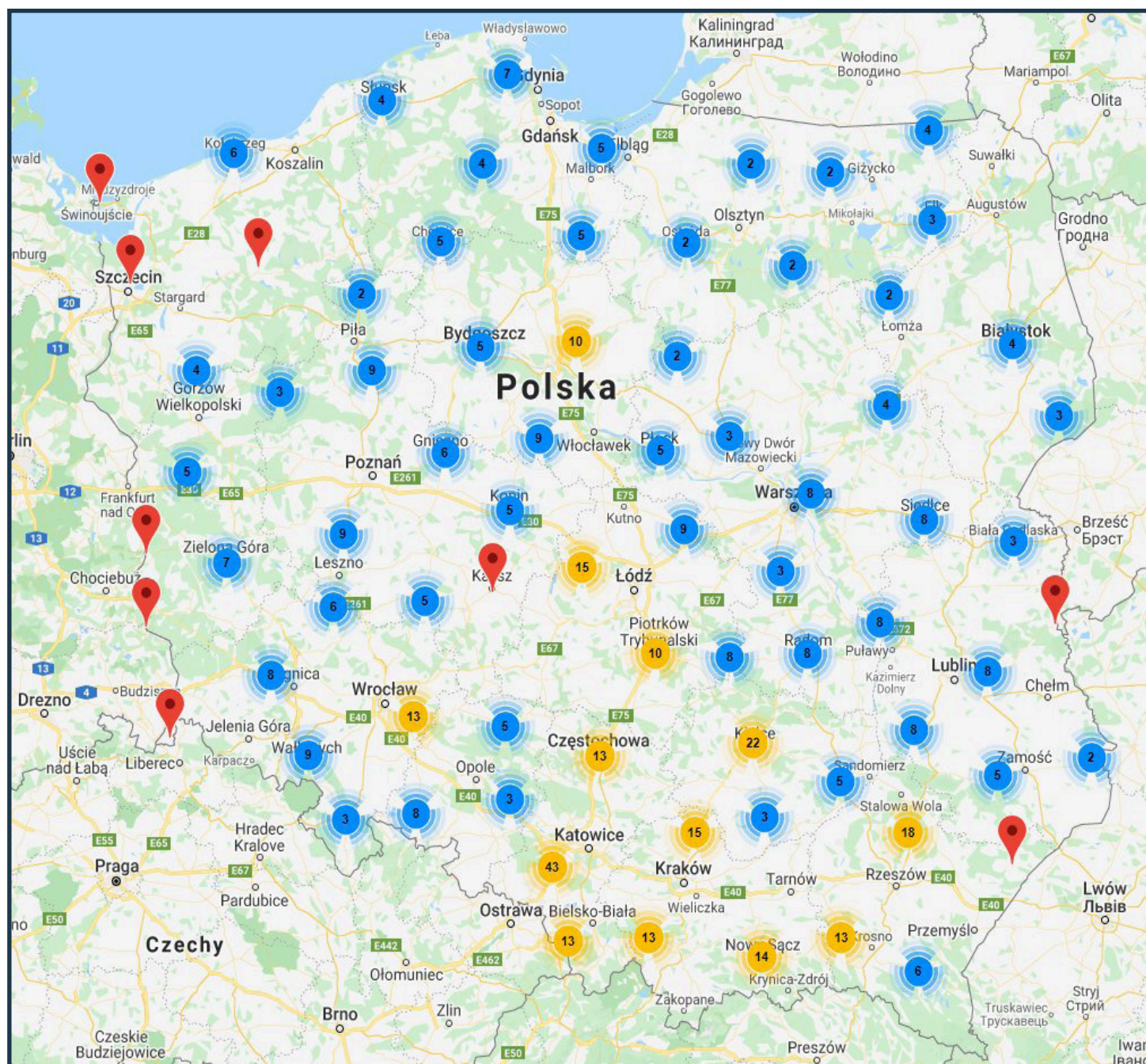
Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie średnie lub średnie
branżowe

Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK MECHANIK* w roku szkolnym 2020/2021