



Konferencja „Nowe kompetencje na nowe czasy” Program kształcenia zawodowego w VW Poznań

Krystian Waszkiewicz

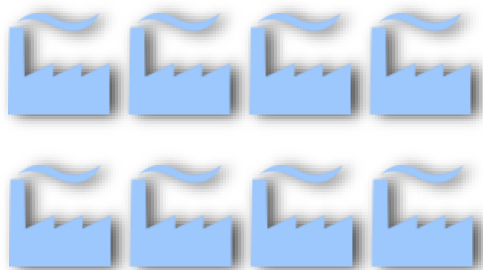
Kierownik

Rozwój Kompetencji Technicznych i Kształcenie Zawodowe – Volkswagen Poznań Sp. z o.o.

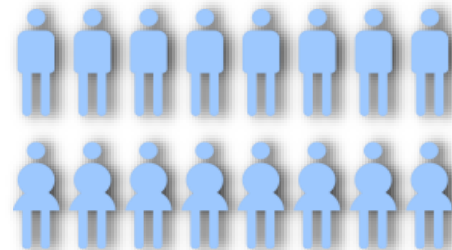


Samochody
Użytkowe

Koncern Volkswagen



120
fabryk



600 000
pracowników

Volkswagen Poznań

Fabryka Samochodów Użytkowych i Komponentów



4
zakłady



ponad
11 tys.
pracowników



ponad
2,5
min pojazdów od 1993
r.

Volkswagen Poznań Fabryka Samochodów Użytkowych i Komponentów

POZnań*
Antoninek



Caddy 4/ Caddy
4 Maxi



Transporter 6 Caravelle



Transporter 6 Kombi



Transporter 6
zabudowa otwarta

 **WRZEŚNIA**



Crafter



MAN TGE

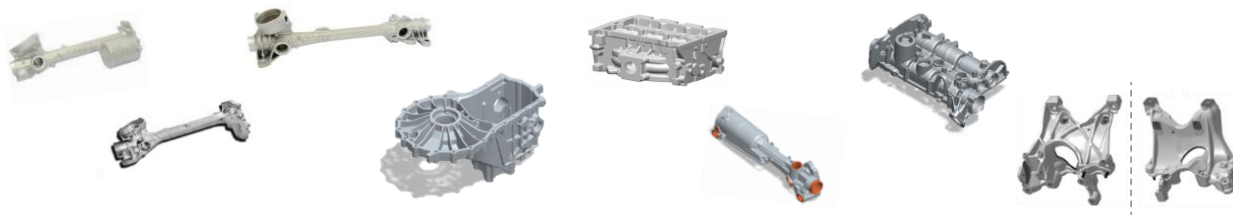


Crafter Kombi



Crafter zabudowa otwarta

POZnań*
Odlewnia



Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Informacje podstawowe

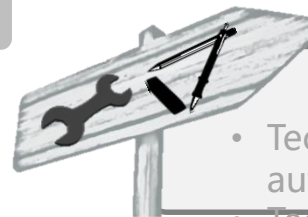


Zespół Szkół nr 1 w Swarzędzu



Branżowa szkoła I stopnia

- **Mechatronik**
- **Elektromechanik pojazdów samochodowych**
- **Operator maszyn i urządzeń odlewniczych**
- **Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych**



Technikum

- Technik automatyk
- Technik informatyk



Zespół Szkół Politechnicznych we Wrześni



Branżowa szkoła I stopnia

- **Mechanik precyzyjny**



178 uczniów



Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Informacje podstawowe

3 lata

**Pracownik młodociany
Branżowa szkoła I
stopnia**

kl. I	4% przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia
kl. II	5% przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia
kl. III	6% przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia

**Egzamin polski (OKE)
Egzamin niemiecki (AHK) - opcjonalnie**

**Dla najlepszych
absolwentów stałe
zatrudnienie**

Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Organizacja praktyk dopasowana do potrzeb firmy



Warsztaty szkolne



2 dni/ tydz.

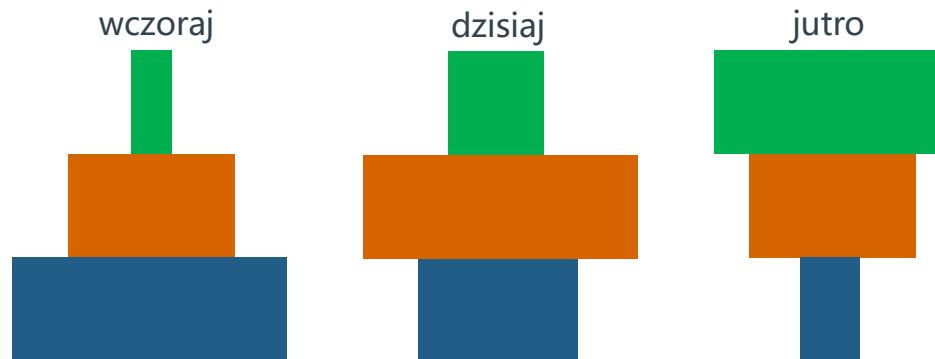
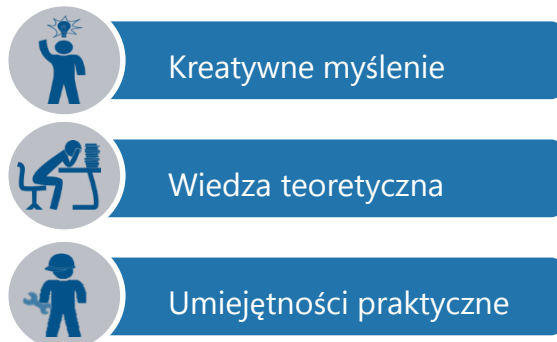


2 dni/ tydz.

Volkswagen Poznań

Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Wyzwania przyszłości



Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Rozwój kształcenia zawodowego pod kątem przemysłu 4.0

Nowoczesne wyposażenie warsztatów

Rozszerzenie programów nauczania o kompetencje przyszłości

Wprowadzenie pakietu szkoleń dodatkowych

Spotkania z innymi zakładami w Niemczech w celu porównania doświadczeń

Weryfikacja miejsc praktyk w obszarach produkcyjnych



Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Kluczowe kompetencje fachowe



Znajomość materiałów i ich właściwości/zastosowania

Umiejętność czytania rysunku CAD/3D

Znajomość podstaw metrologii

Znajomość budowy i obsługi samochodów elektrycznych

Obsługa programów diagnostycznych

Obsługa i programowanie nowoczesnych urządzeń (np. robotów)

Programowanie sterowników logicznych

Umiejętność drukowania/skanowania 3D

Parametryzacja przemienników częstotliwości (falowników)

Znajomość programowania panelów HMI

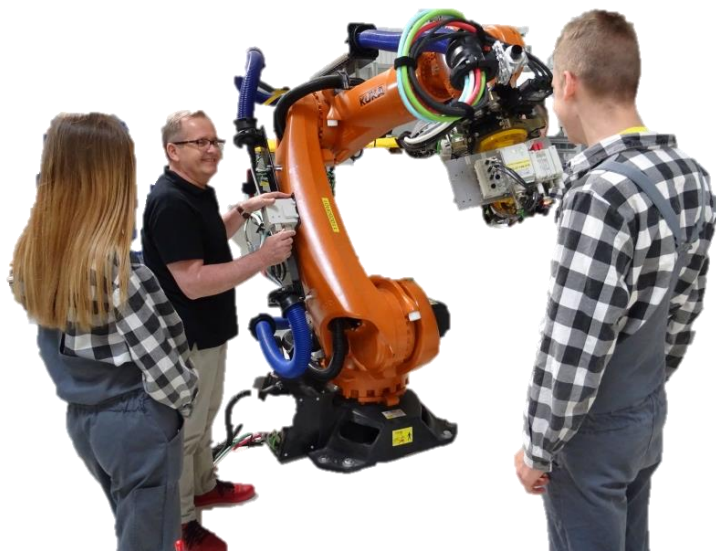
Wizualizacja procesów technologicznych



Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Kluczowe kompetencje fachowe

Pakiet szkoleń dodatkowych



Czynności podstawowe

Dodatkowe lekcje BHP

Podstawy systemu produkcyjnego i metod LEAN

Obsługa maszyn i robotów

Podstawy hydrauliki

Sterowniki S7 - podstawy

Technika pomiarowa

Szkolenie jakościowe

Połączenia skręcane

Bezpieczeństwo w sieci

Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Kluczowe kompetencje ponadfachowe



Kompleksowe rozwiązywanie problemów

Krytyczne myślenie

Kreatywność

Komunikatywność

Praca w zespole / grupie

Zarządzanie czasem i stresem

Motywowanie siebie i innych

Elastyczność

Komunikacja i współpraca

Prezentacja

**Pakiet szkoleń
dodatkowych**

Kształcenie zawodowe w Volkswagen Poznań

Zagrożenia w systemie edukacji



Kadra ucząca – brak fachowców do nauczania w szkołach

Zawiłe i **niejasne przepisy** często wymagające dogłębnych analiz, prowadzących do błędnych interpretacji

Darowizny - obciążanie wysokimi kosztami firm powoduje, że nie są one chętne do wspierania sektora edukacji

Reforma edukacyjna spowodowała obniżenie wieku uczniów branżowych szkół I stopnia

Zbyt szybka **dezaktualizacja programów nauczania**, które nie nadążają za zmieniającymi się potrzebami rynku



Dziękuję za uwagę



Samochody
Użytkowe