Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

„Krok po kroku sięgamy po europejskie kwalifikacje zawodowe”

POWERVET-2018-1-PL01-KA102-048790

Projekt: „ Ponadnarodowa mobilność uczniów i absolwentów oraz kadry kształcenia zawodowego ” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Walencja
1-12. 04. 2019 r.

Uczniowie Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Starachowicach

PRAKTYKI W ZAWODZIE:

operator maszyn skrawających

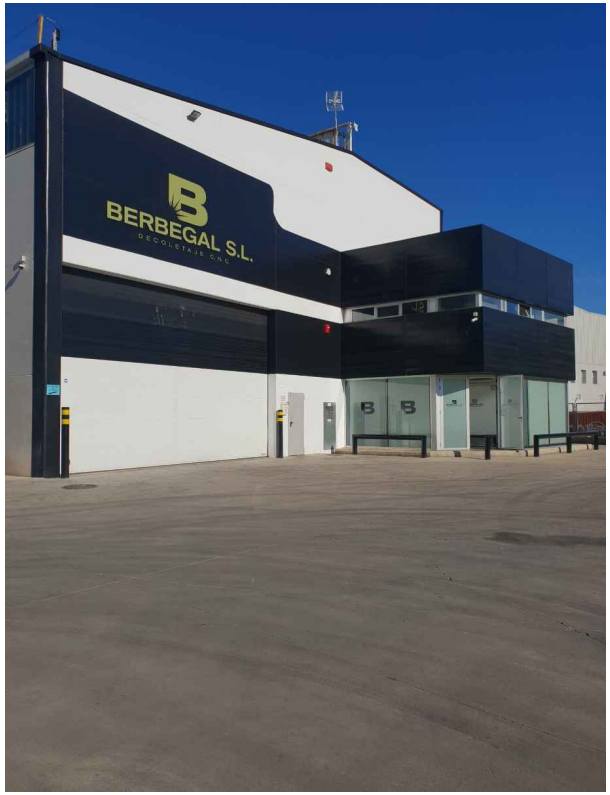
elektromechanik pojazdów samochodowych

mechanik pojazdów samochodowych

Operator maszyn skrawających

Firma: *BERBEGAL S.L*

Adres: *46190 RIBARROJA DEL TURIA*
Valencia



Praktykanci: *Kacper Dzik*

Wiktor Głowacki

Kacper Kosa

Jakub Cieluch

Profil działalności firmy Berbegal:

Znormalizowane artykuły z mosiądzu i elementów metalowych, które są szeroko stosowane w lampach, w sprzęcie i bricolage, a także w sektorze mebli i akcesoriów łazienkowych. Produkcja serii elementów z mosiądzu, zgodnie z planem lub próbką. Wyroby te są wykorzystywane w sektorach przemysłowych, począwszy od motoryzacji i aeronautyki, poprzez sektor elektryczny, chirurgiczny, meble, mechanikę metali itp.

Czynności wykonywane podczas praktyk:

gwintowanie na wiertarce stołowej, toczenie tulejek na tokarce konwencjonalnej, segregowanie oraz kontrola jakościowa wyprodukowanych tulejek, utylizacja niepoprawnych jakościowo elementów obróbki, obserwacja pracy na obrabiarce, polerowanie oraz szlifowanie papierem ściernym metalowych wałków

94

SV-20

TNS 30/42 D

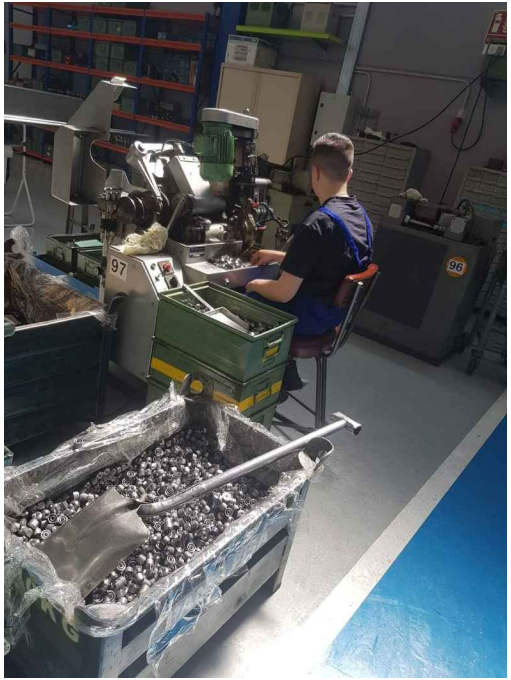
chiron
chiron

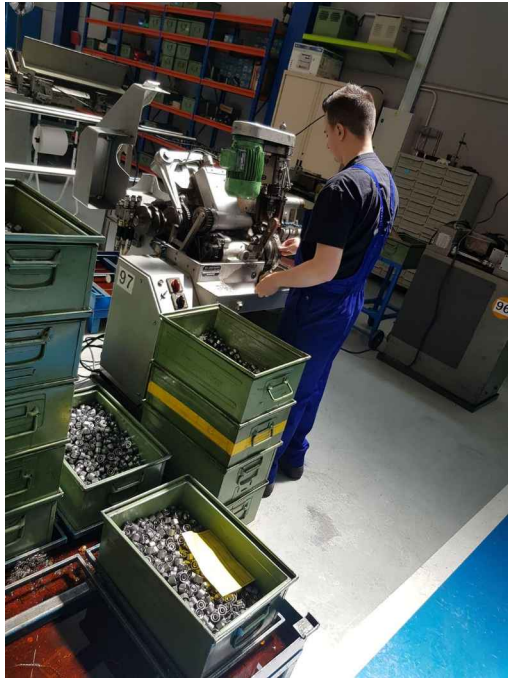
BERBEGAL

- **Kacper Dzik**

BERBEGAL

- **Wiktor Głowacki**



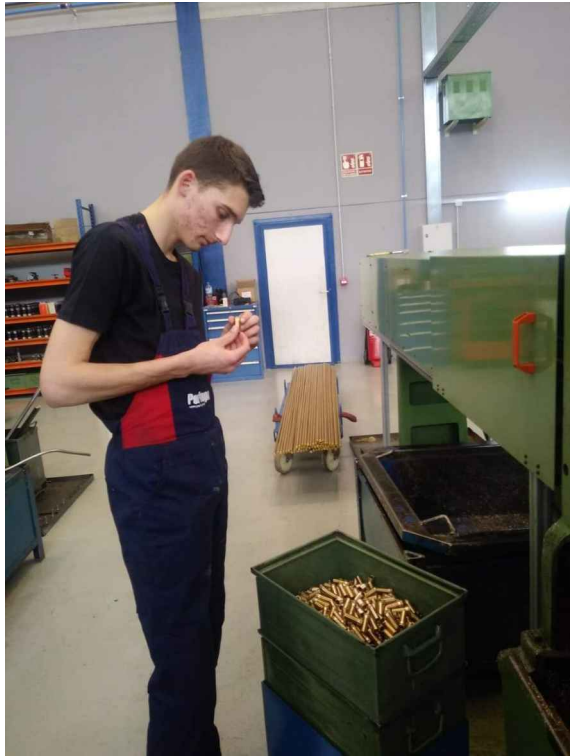


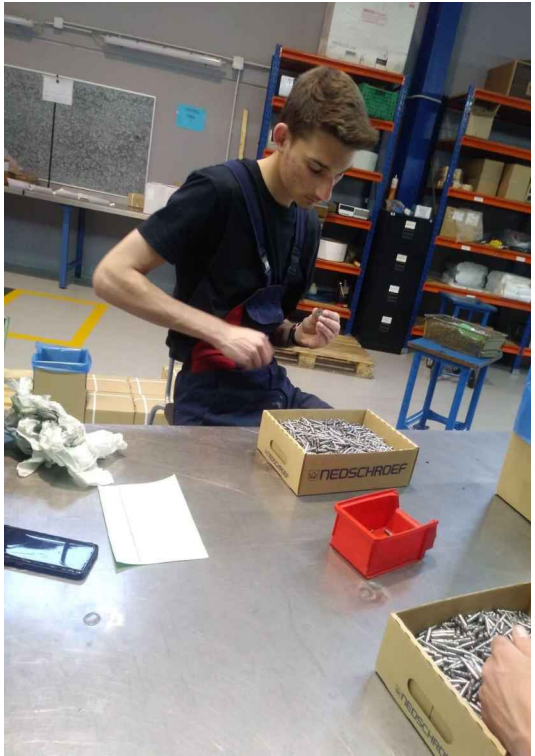
BERBEGAL

- **Kacper Kosa**

BERBEGAL

- **Jakub Cieluch**





Operator maszyn skrawających

Firma: *Creaciones Cabrejas*

Adres: *C/Cami al Mar,97 46120 Valencia*

Praktykanci: *Kamil Garbacz*

Jakub Lipiec

Karol Dygas

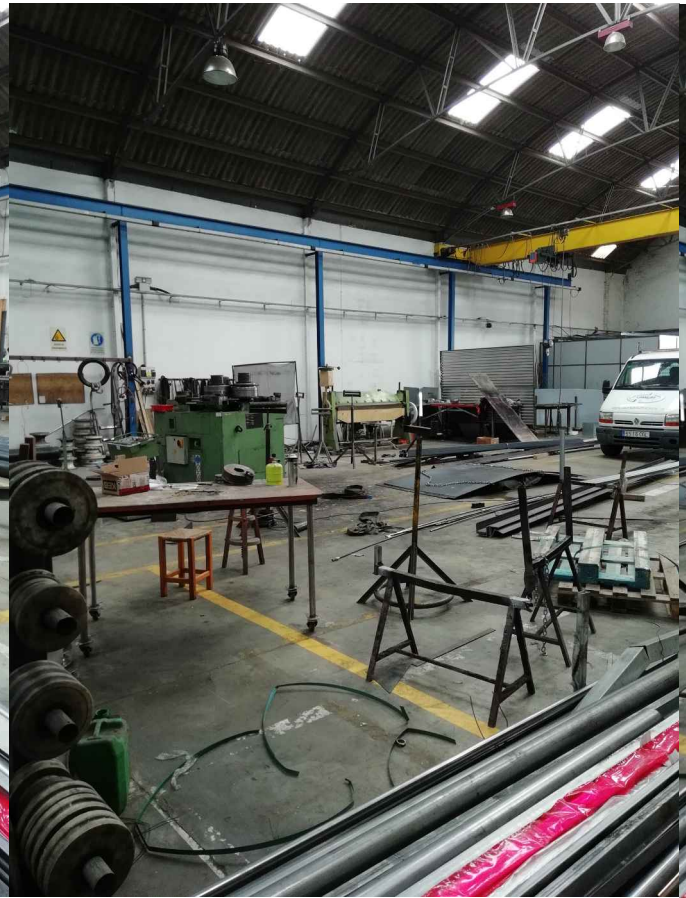
Kacper Bębas

Profil działalności firmy Creaciones Cabrejas:

Creaciones Cabrejas S.L. jest tradycyjną firmą, która przekazywana jest z pokolenia na pokolenie. W skład jej usług wchodzi między innymi: produkcja duplikatów kluczy z zamków, produkcja kluczy oparta na kodzie, odnawianie zamków, a także naprawy balkonów i balustrad oraz stalowych drzwi.

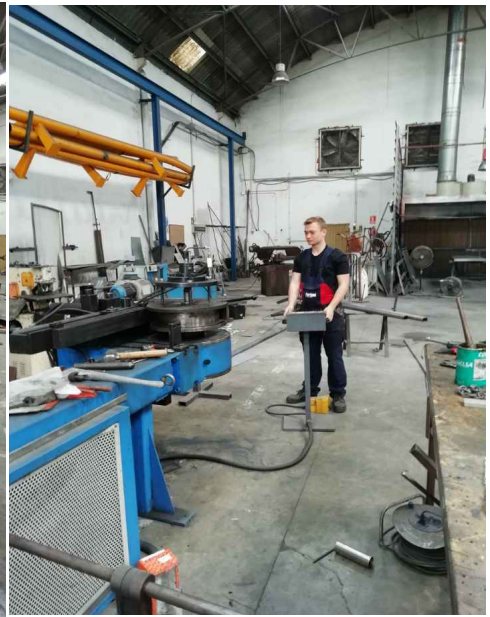
Czynności wykonywane podczas praktyk:

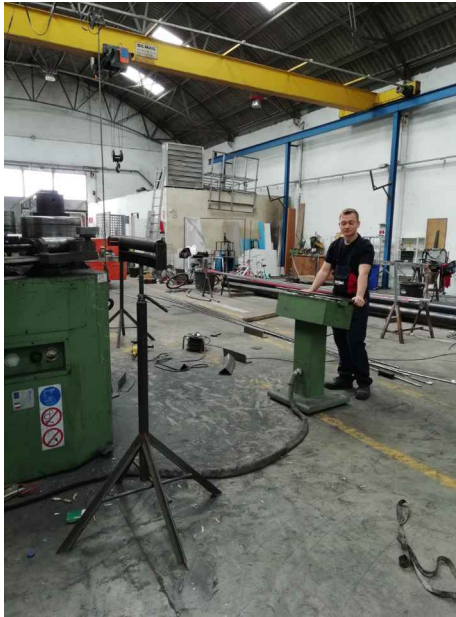
wyginanie na giętarce metalowych elementów pod odpowiednim kątem do drzwi, cięcie na pile metalowych prętów do balustrad i balkonów, spawanie ze sobą elementów drzwi, wiercenie otworów w metalu do kluczy, toczenie tulei do zamków, gwintowanie za pomocą narzynki gwintu na śruby i nakrętki, gratowanie ostrych krawędzi za pomocą gratownika



Creaciones Cabrejas

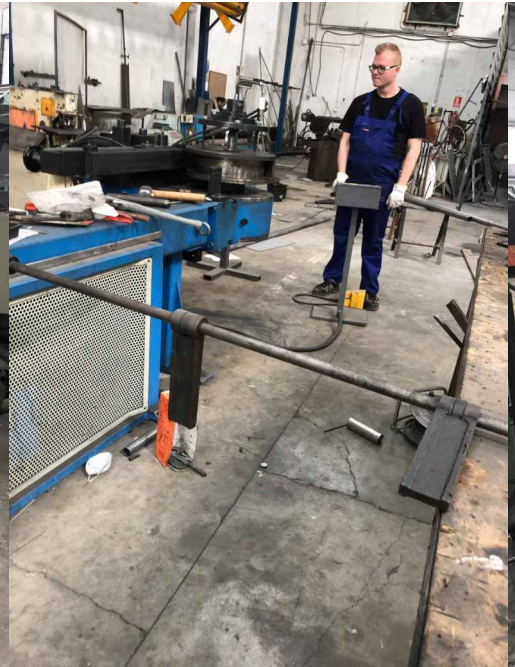
- **Kamil Garbacz**

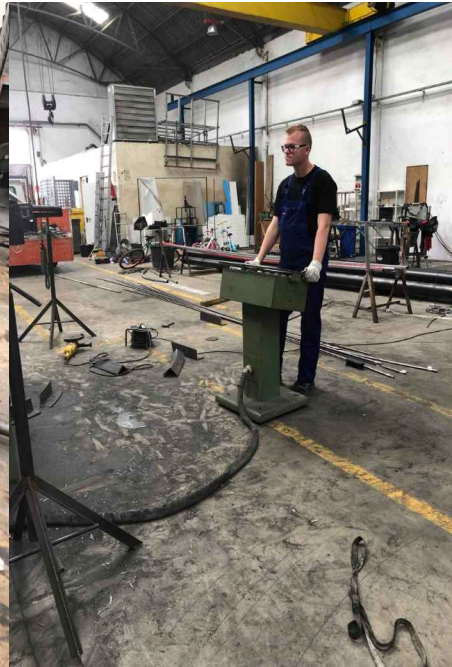




Creaciones Cabrejas

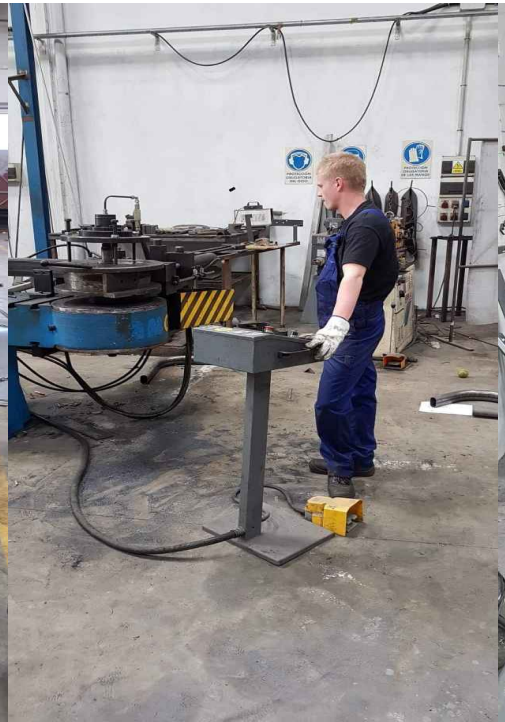
- **Jakub Lipiec**





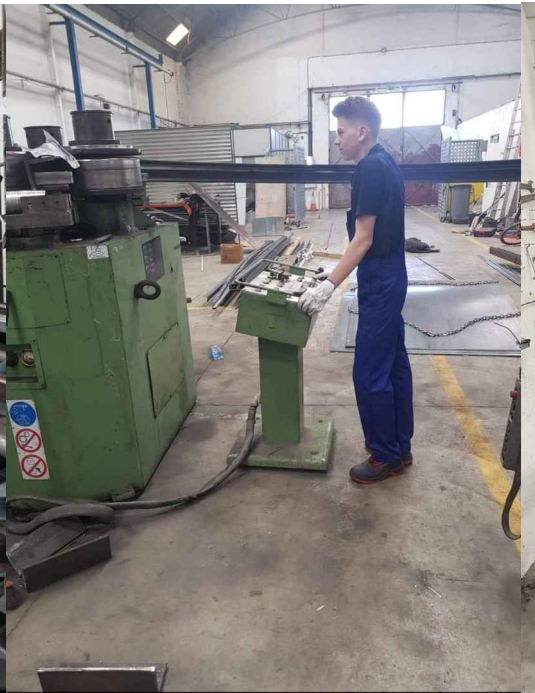
Creaciones Cabrejas

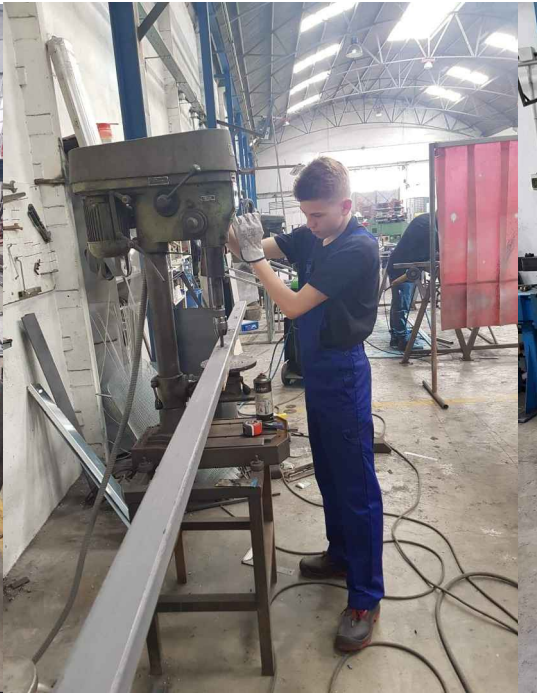
- **Karol Dygas**

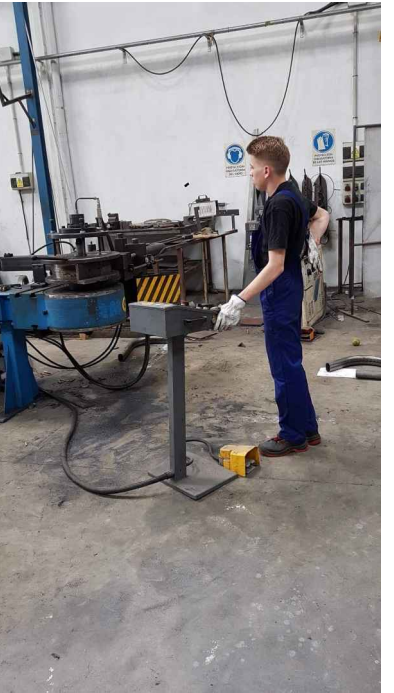


Creaciones Cabrejas

- **Kacper Bębas**







Mechanik Pojazdów Samochodowych

Firma: PEREZ Y TORRADO SL

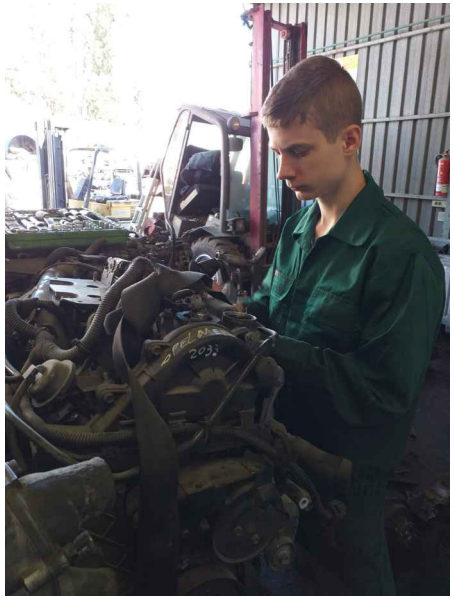
Adres: Cami Nou de Paterna 175

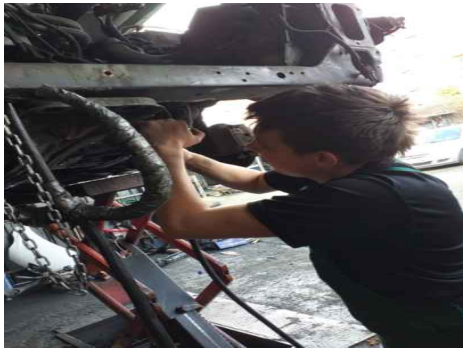
46015 Valencia

Opiekun: Guillermo Lattanzi

Praktykanci: Mikołaj Mazur

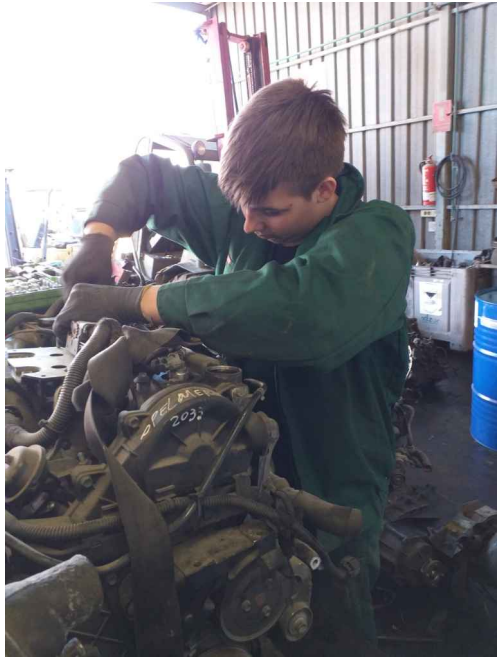
Sebastian Łoboda

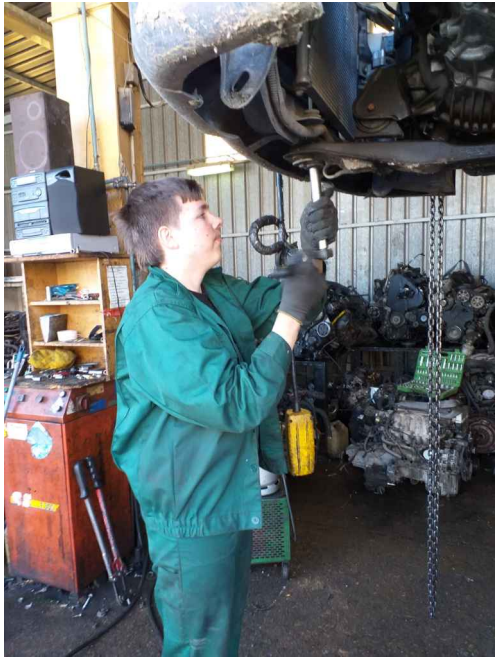


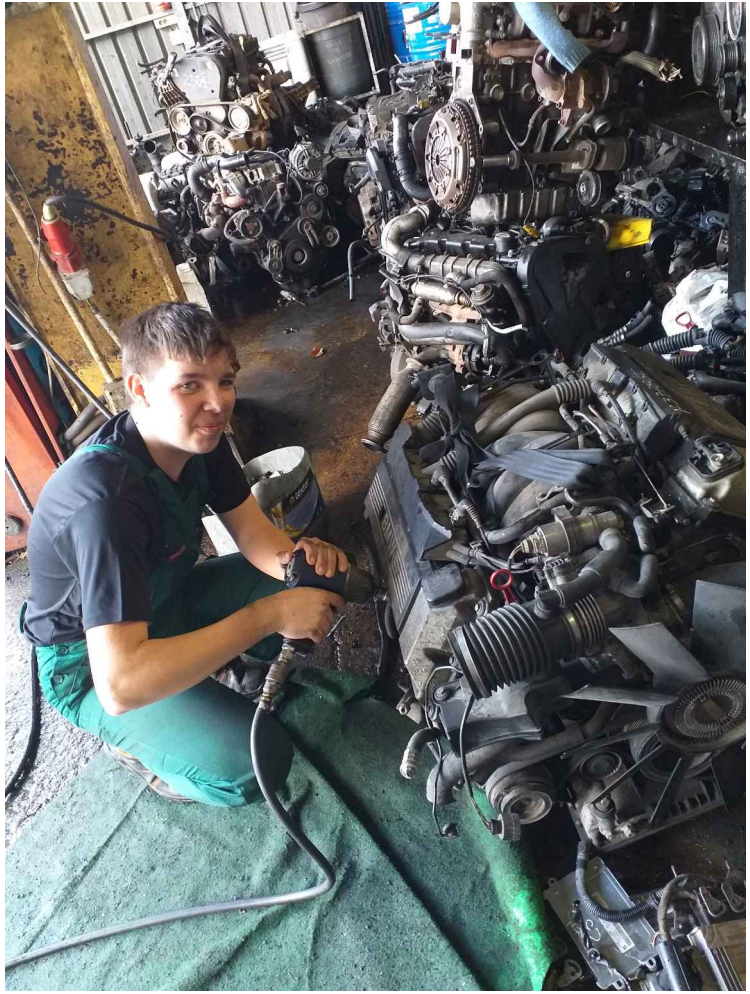


Perez y Torrado SL

- Mikołaj Mazur

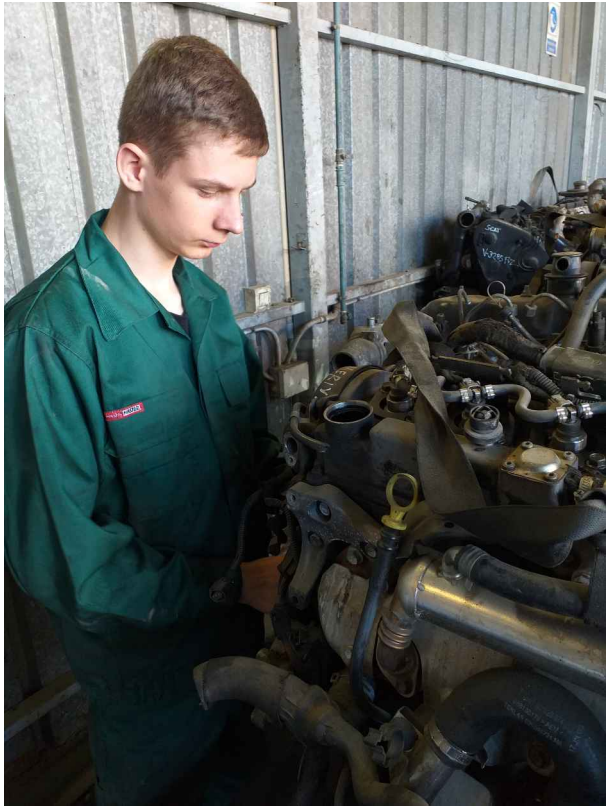


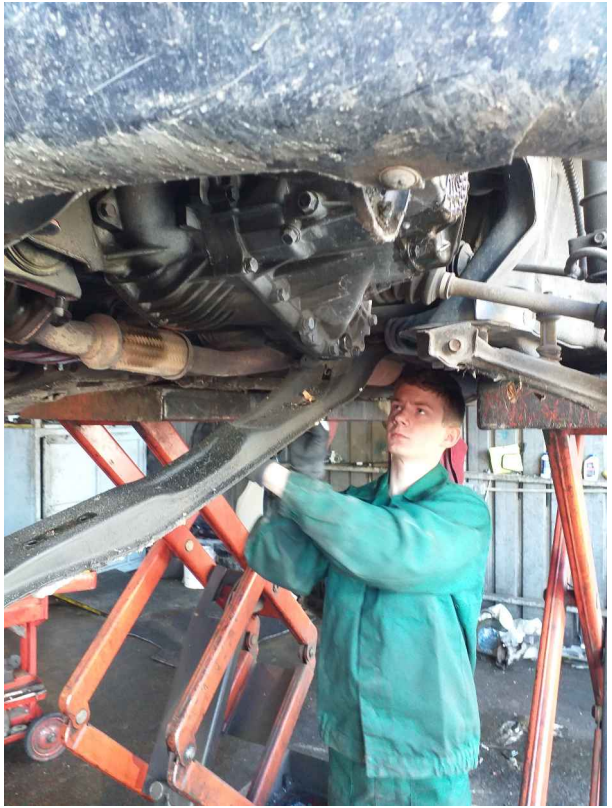




Perez y Torrado SL

- Sebastian Łoboda





Mechanik Pojazdów Samochodowych

Firma: AUTOMOTION

Adres: Carrer Dels Artesans 15

46120 Alboraya, Valencia

Opiekunowie: Christian Muller

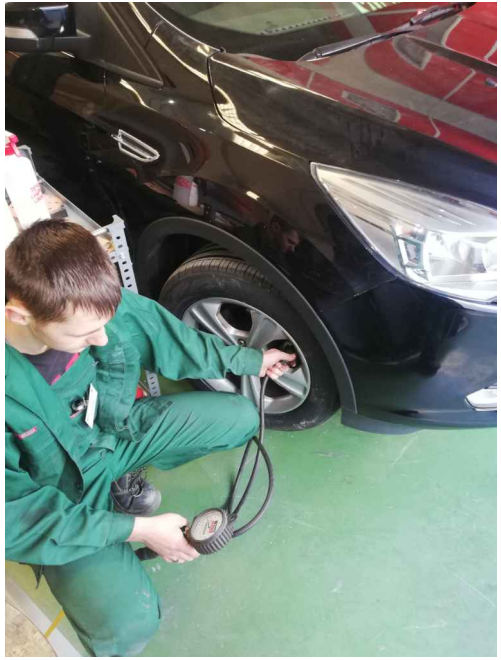
Rafael Gill

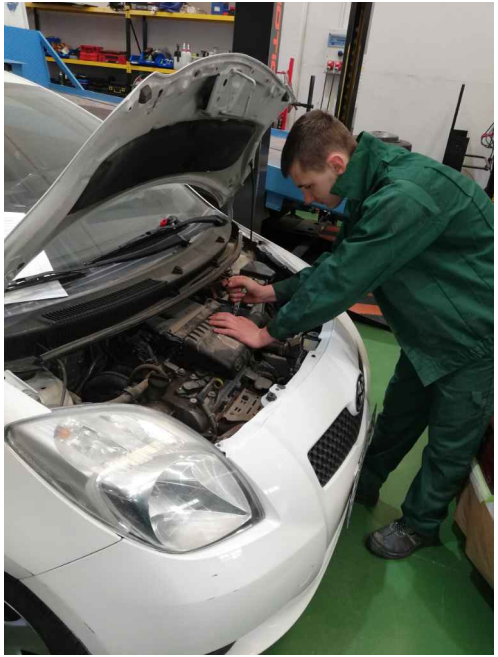
Praktykanci: Piotr Pamięta

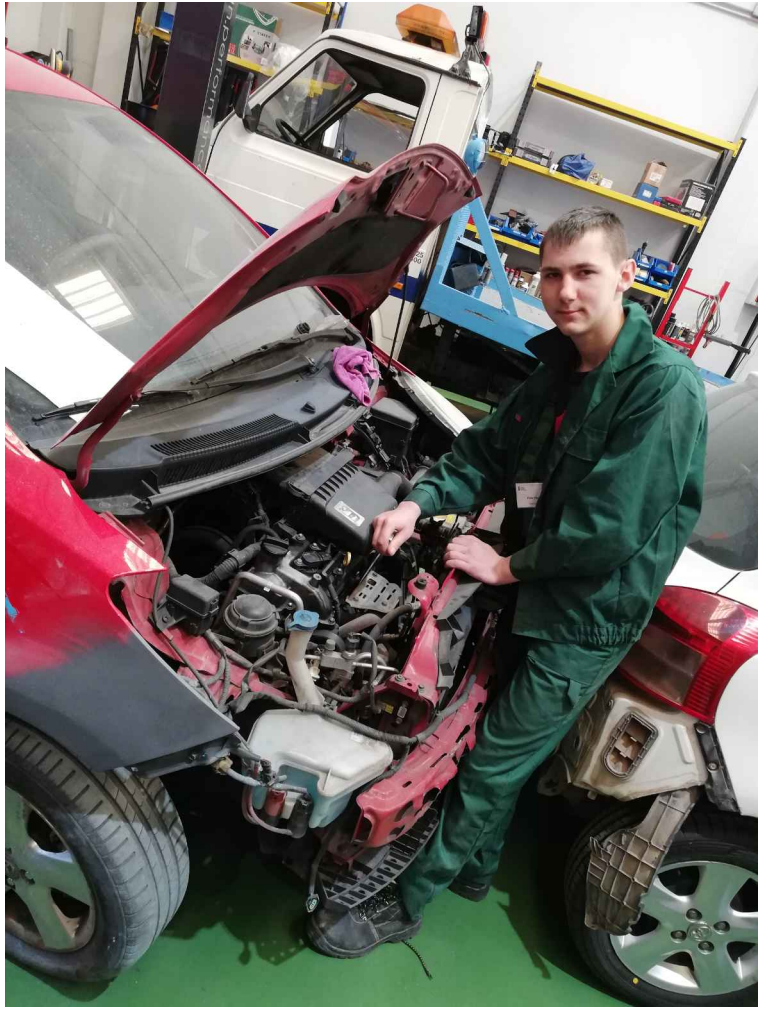
Krystian Pożoga

Automotion

- Piotr Pamięta

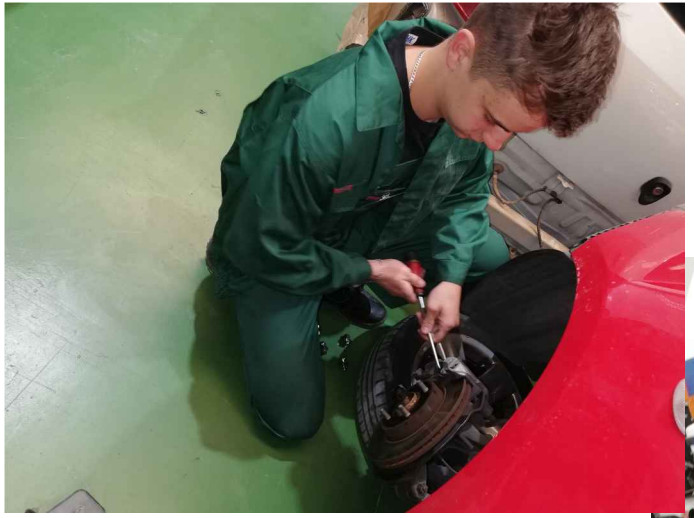


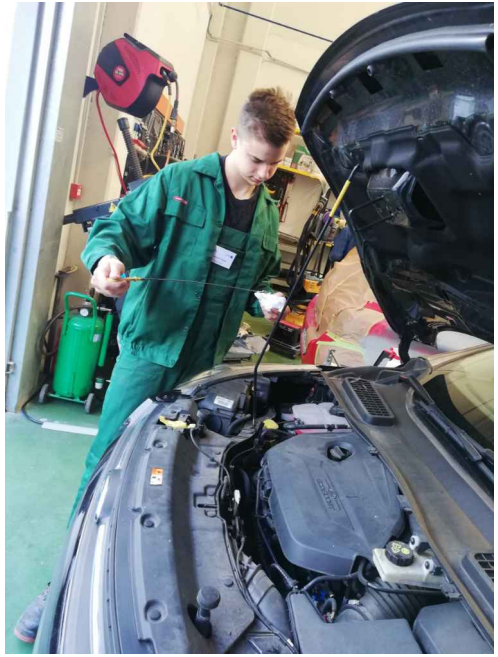


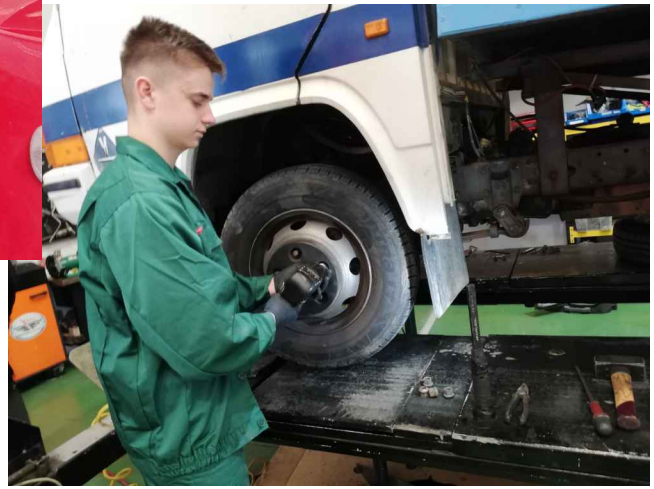


Automotion

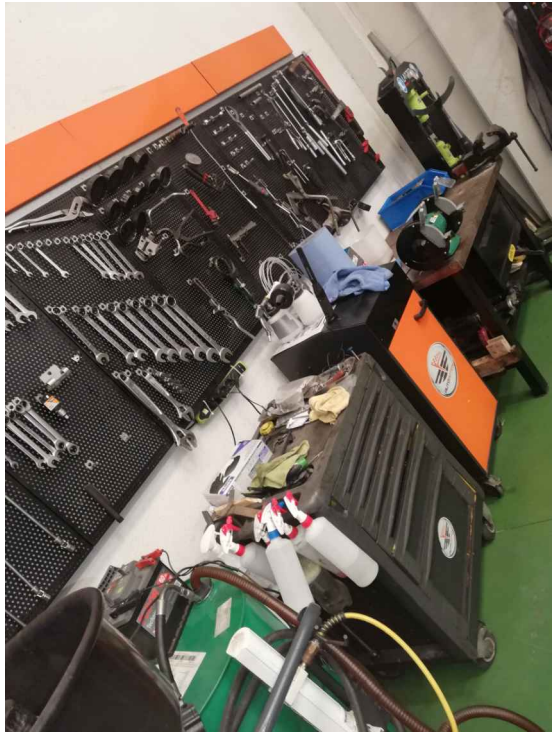
- Krystian Pożoga







Automotion



Wykonywane Czynności:

Demontaż podzespołów silnika (pompa wspomagania, turbosprężarka, alternator i rozrusznik, sprzęgło, skrzynia biegów)

Wymiana przewodów paliwowych w pojeździe marki Volkswagen

Demontaż układu wydechowego, chłodnicy z wykorzystaniem narzędzi takich jak: klucze nasadkowe, klucz pneumatyczny

Demontaż części karoserii (lampy, lusterka, zderzaki, drzwi)

Wymiana lamp na nowe wraz z podłączeniem wiązki przewodów w aucie Renault

Demontaż zawieszenia (amortyzatory, resory, końcówki drążków kierowniczych)

Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego (zacisk hamulcowy, klocki, tarcze hamulcowe)

Odpowietrzanie układu hamulcowego

Wymiana kół w autach różnych marek

Segregacja zdemontowanych części, opisywanie ich i magazynowanie

Wymiana płynów eksploatacyjnych: oleju silnikowego, płynu hamulcowego, płynu przekładniowego

Wymiana filtrów w autach różnych marek: oleju, paliwa, powietrza

Konserwacja podwozia pojazdu w celu zabezpieczenia przed korozją

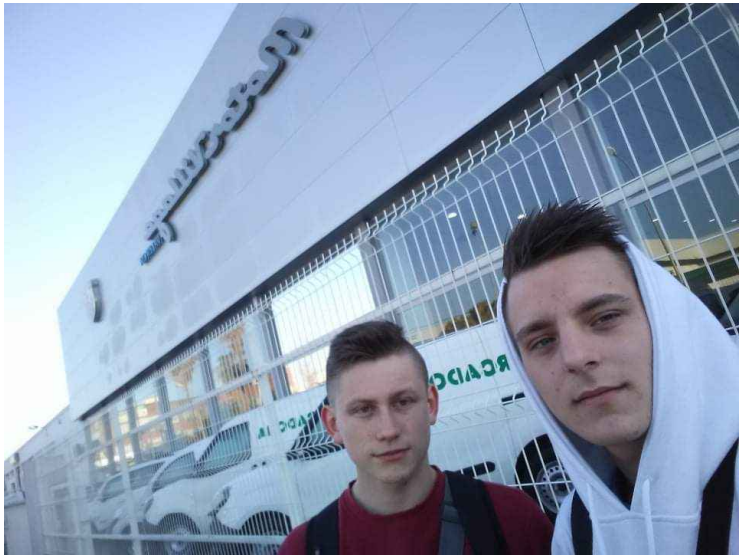
Przeprowadzanie diagnostyki silnika z użyciem komputera

Szukanie usterek instalacji elektrycznej z użyciem miernika elektronicznego

Przygotowywanie aut do lakierowania (szlifowanie, czyszczenie, oklejanie taśmami zabezpieczającymi)

Lakierowanie aut z użyciem pistoletu lakierniczego, polerowanie powierzchni samochodu

Elektromechanik pojazdów samochodowych



Firma: MOTOR VILLAGE

Adres: Avenida Tres Cruces 50-52-52 bis

46014 Valencia

Opiekunowie: Julian Lainez

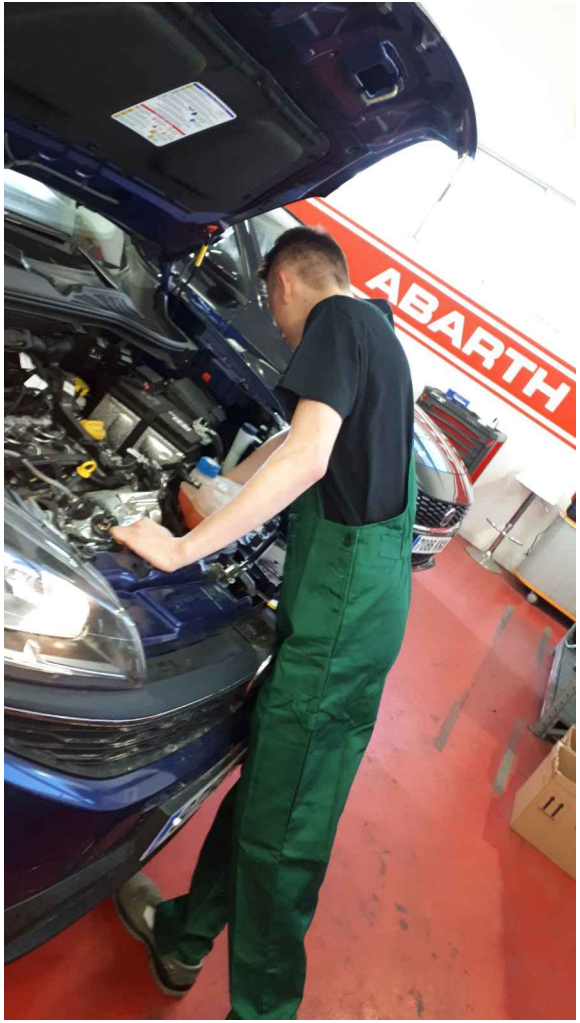
Alberto Martin

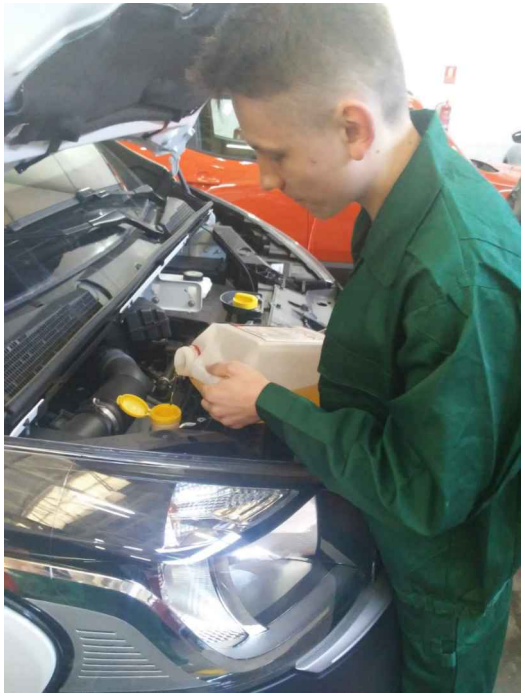
Praktykanci: Kamil Marczak Dominik Klamczyński

Piotr Basa Piotr Kocenda

Motor Village

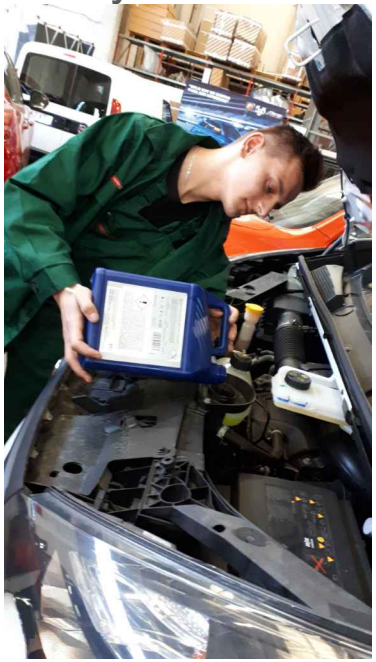
- Kamil Marczak

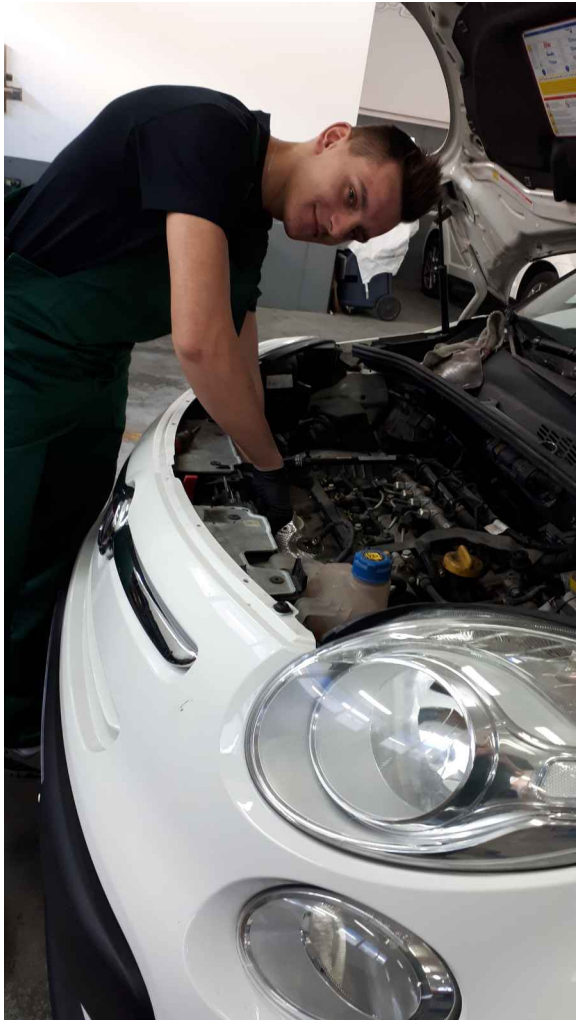


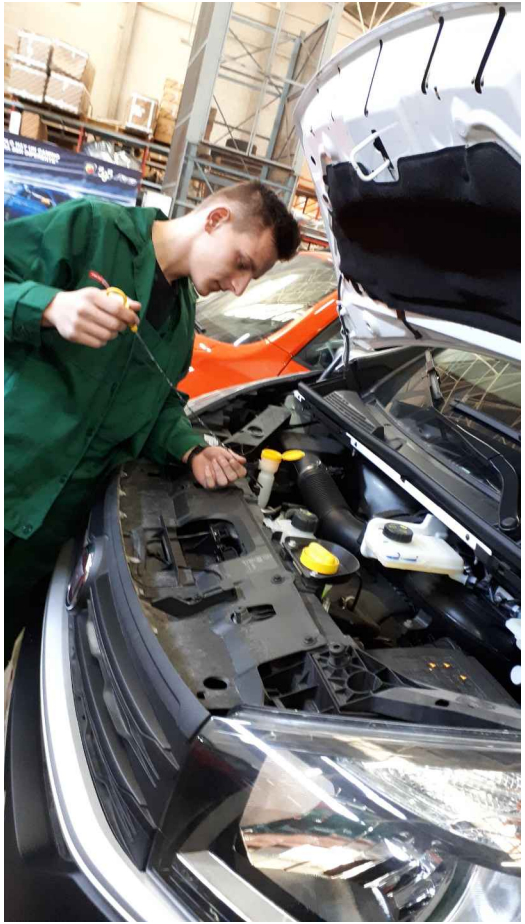


Motor Village

- Dominik Klamczyński

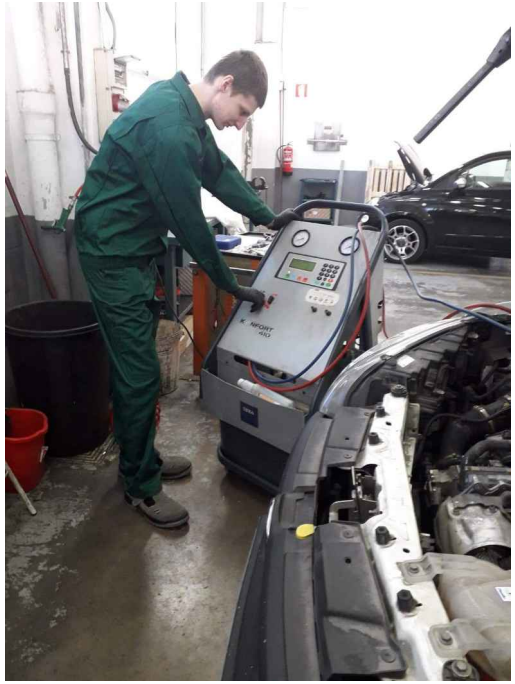


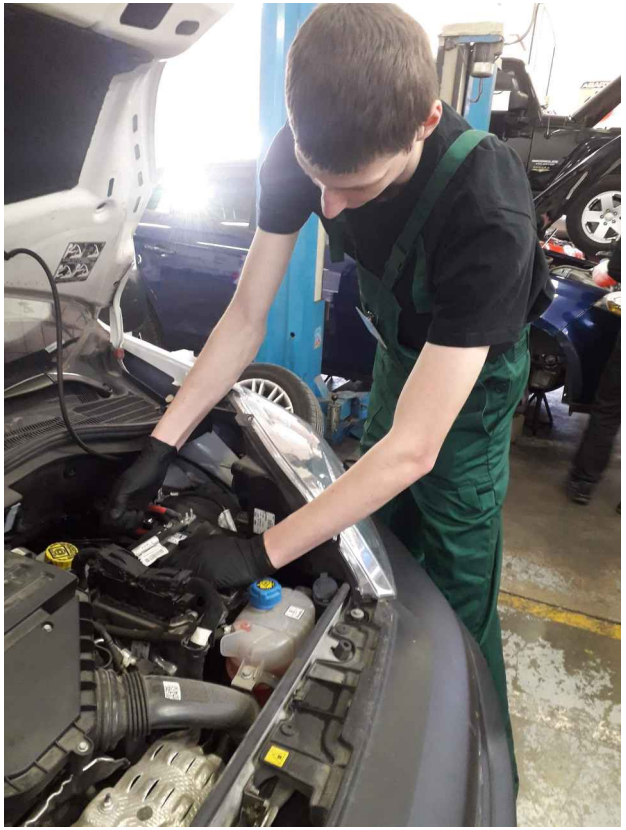


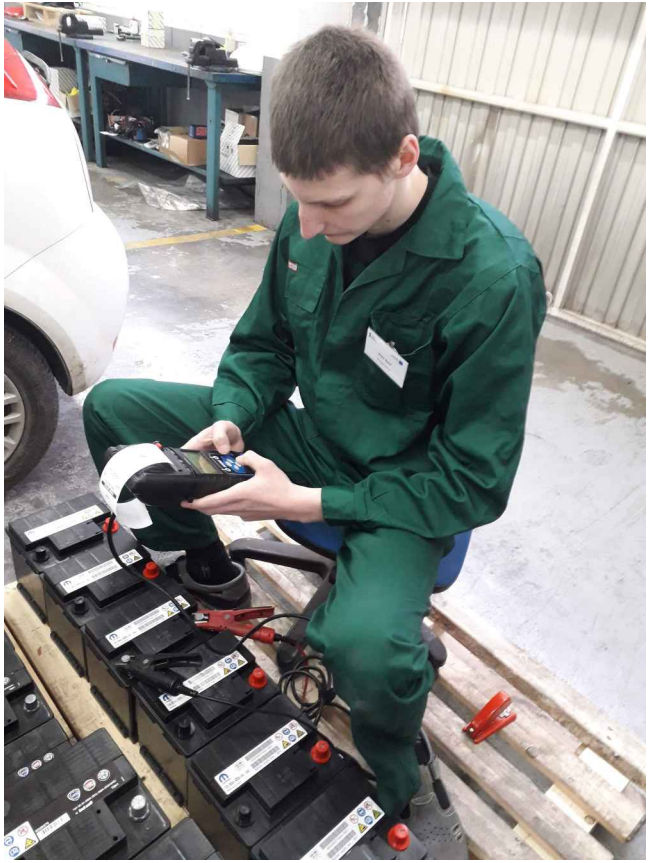


Motor Village

- Piotr Basa

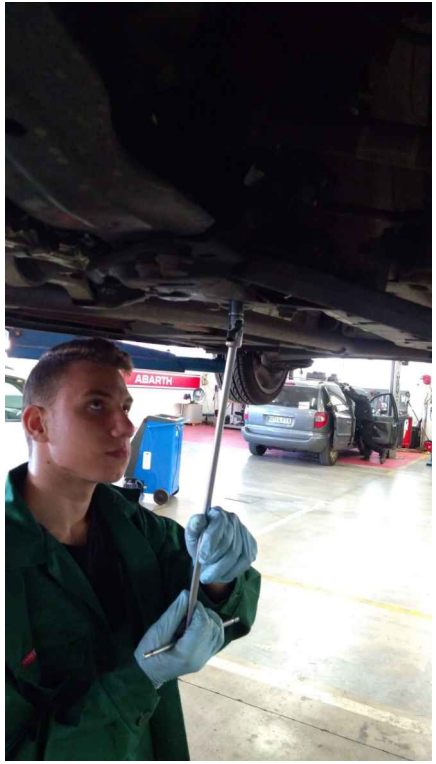


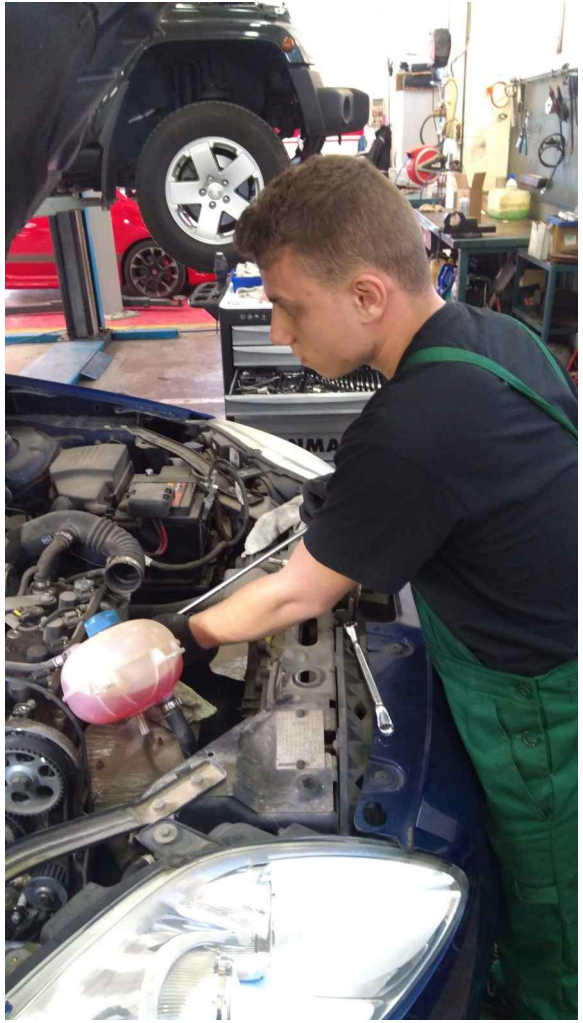


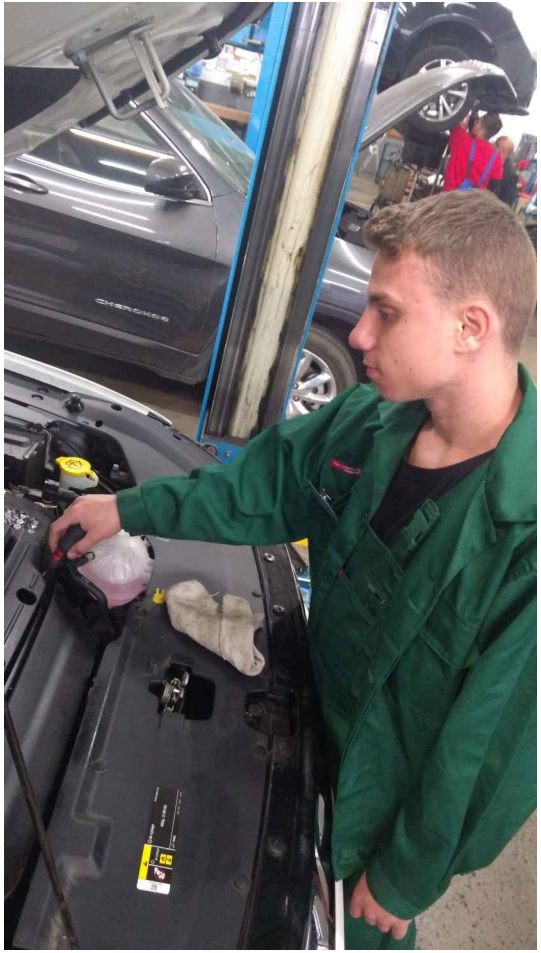


Motor Village

- Piotr Kocenda







Wykonywane Czynności

Podłączanie komputera diagnostycznego i szukanie usterek.

Kontrola stanu naładowania akumulatorów w autach różnych marek z wykorzystaniem miernika uniwersalnego.

Demontaż deski rozdzielczej w aucie marki FIAT, wymiana podzespołów elektrycznych na nowe np. radio, sterowniki klimatyzacji.

Demontaż zegarów, gniazda USB, wymiana uszkodzonych elementów.

Demontaż kierownicy i całego układu kierowniczego, wymiana uszkodzonych poduszek powietrznych na nowe.

Sprawdzanie ciśnienia powietrza w oponach, wraz z ich pompowaniem.

Wymiana lusterek wraz z podłączeniem okablowania sterującego w różnych autach.

Wymiana opon i wyważanie kół w różnych autach osobowych.

Wymiana klocków hamulcowych, przewodów i tarcz hamulcowych,odpowietrzanie układu hamulcowego.

Demontaż piasty, wymiana czujników ABS.

Wymiana paska rozrządu w aucie FIAT.

Przygotowanie silnika do montowanie i jego mocowanie w aucie Alfa Romeo.

Odkręcanie elementów mocujących (klemy, śruby) akumulator, wymiana akumulatora na nowy.

Demontaż zderzaka w celu wymiany reflektorów, upięcie wiązki zaśilającą lampy.

Montowanie siedzeń i pasów bezpieczeństwa, podłączanie okablowania sterującego, kontrola działania podłączonych elementów.

Wymiana uszczelek w drzwiach auta marki JEEP.

Sprawdzenie i uzupełnianie poziomu płynu eksploatacyjnych: olej silnikowy, płyn do spryskiwaczy, płyn hamulcowy, płyn chłodniczy. W autach wystawowych salonu FIAT

Demontaż osłony silnika w celu wymiany uszkodzonego węża od chłodnicy.

Praktyki zagraniczne to nie tylko praca, ale też poznawanie kraju i kultury

Walencja - miasto w Hiszpanii leżące nad Morzem Śródziemnym

Zwiedzanie miasta

Przewodnik organizacji przyjmującej Universal Mobility S. L. oprowadził nas po najbardziej znanych punktach miasta Walencja,opowiadając o historii i zwyczajach.

Plaza de Toros de Valencia - Arena walk byków

Estacio del Nort - Zabytkowy dworzec kolejowy

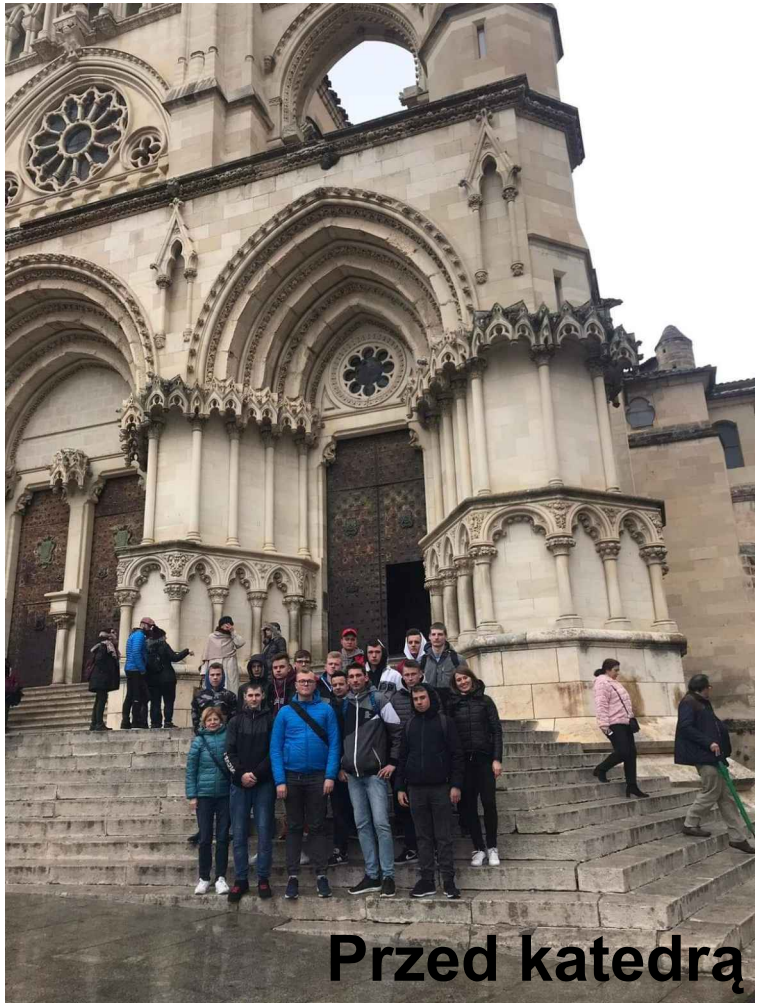
Na placu przed ratuszem miejskim i zabytkową pocztą

‘Seu’ - Katedra w Walencji, datowana na 1238 r., z Kaplicą Świętego Grala

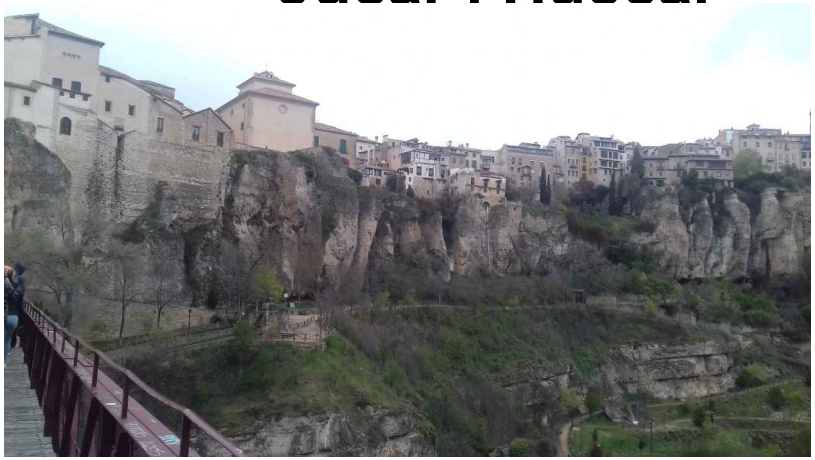
Plaza de la Virgen z fontanną Neptuna

Torres de Serranos - jedna z bram w dawnych murach okalających miasto

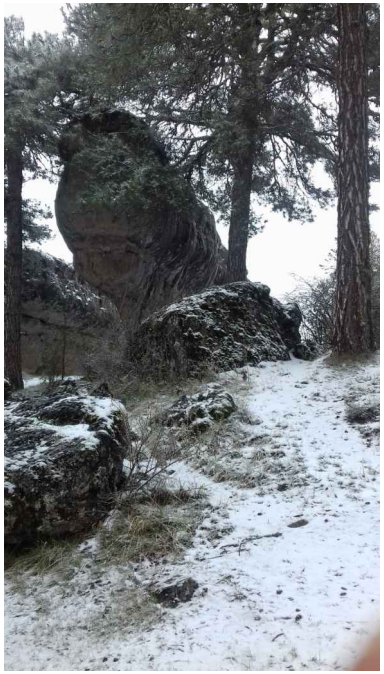
La Ciudad de las Artes y las Ciencas - Miasto Sztuki i Nauki położone w Parku Turia - powstałym w dawnym korycie rzeki



Z wizytą w mieście Cuenca - wpisanym na listę Światowego Dziedzictwa UNESCO, w którym stare miasto ‘zawieszone’ jest nad przepaścią między rzekami Jucar i Huecar



Ciudad Encantada - skalne miasto - fantazyjne twory krasowe



W górach pogoda spłatała nam figla, a Hiszpania uraczyła nas opadami śniegu

L'Oceanogràfic - wizyta w oceanarium znajdującym się na terenie Miasteczka Sztuk i Nauk

Pokaz delfinów

W wiosce pingwinów

Kolonia flamingów

Podczas uroczystego lunchu w hiszpańskim stylu, w ostatnim dniu pobytu w Walencji uczestnicy praktyk otrzymali certyfikaty potwierdzające udział w projekcie

DZIĘKUJEMY!