

Konspekt zajęć praktycznych ZSP im. J. Kilińskiego w Zelowie

1. **Przedmiot:** NZiPPS - naprawa zespołów i podzespołów poj sam (zaj prakt)
2. **Klasa:** I Technikum Samochodowe
3. **Data:**
4. **Ilość uczniów:** 6
5. **Liczba godzin zajęć:** 5
6. **Temat jednostki metodycznej:** Budowa układów kierowniczych
7. **Temat jednostki lekcyjnej:** Wymiana elementów układu kierowniczego w samochodzie Fiat Sienna
8. **Cele lekcji:** Zapoznanie się uczniów z elementami i zespołami układu kierowniczego.
Rozwijanie umiejętności doboru narzędzi oraz lokalizowania i usuwania usterek w obrębie układu kierowniczego. Zapoznanie z przepisami BHP przy naprawach układów kierowniczych.
Rozbudzenie u uczniów zamiłowania do pracy, dobrze zorganizowanej, solidnej i wydajnej.
9. **Forma zajęć:** grupowo indywidualna
10. **Metody nauczania:** słowna-pogadanka, praktyczna
11. **Przebieg zajęć:** Część I - organizacyjno - porządkowa - 5 minut
 - sprawdzenie listy obecności uczniów
 - sprawdzenie wyglądu zewnętrznego i stanu ubrań roboczych
 - sprawdzenie samopoczucia i gotowości do zajęćCzęść II - instruktaż wstępny - 20 minut
 - podanie uczniom tematu i celu zajęć
 - polecenie uczniom wpisania tematu lekcji do dzienniczków zajęć praktycznych
 - pogadanka wprowadzająca do tematuCzęść III - ćwiczenia z instruktażem bieżącym
 - sprawdzenie organizacji pracy i stanowiska
 - sprawdzenie zużycia elementów układu kierowniczego
 - sprawdzenie wzajemnego połączenia poszczególnych elementów
 - sprawdzenie przygotowania części do montażu
 - sprawdzenie układu kierowniczego po naprawie
 - sprawdzenie ustawienia zbieżności na testerze
 - sprawdzenie estetyki wykonania naprawyCzęść IV - instruktaż końcowy - 25 min
 - polecenie uczniom sprzątnięcia stanowiska pracy
 - odbiór samochodu po naprawie
 - omówienie przebiegu lekcji
 - omówienie typowych błędów instruktażu bieżącego
 - wyróżnienie najlepszych uczniów
 - podanie ocen i uzasadnienie
 - podanie tematu następnej lekcji

12. Środki i materiały dydaktyczne: Zestaw narzędzi, ściągacz do końcówek drążków, samochód, części zamienne, książka napraw, tester zbieżności.