

Materiały dla uczniów - kurs mechanik pojazdów samochodowych

zawód - mechanik pojazdów samochodowych

przedmiot - Bezpieczeństwo i higiena pracy

zakres materiału - od 30.03.2020r. do 08.04.2020r.

nauczyciel - Hanna Napierska

I. Zagadnienia prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy :

1. Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony pracy :

- wyjaśnić obowiązki pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- określić odpowiedzialność pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,

Link: <http://www.podrecznik.edugate.pl/4-rynek-pracy/4-6-obowiazki-i-prawa-pracownika-oraz-pracodawcy/>

2. Badania lekarskie pracowników :

- uzasadnić konieczność prowadzenia profilaktycznych badań lekarskich w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych,

<https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-badanie-okresowe-pracownikow>

3. Nadzór nad warunkami pracy :

- wskazać i omówić organy nadzoru państwowego nad warunkami pracy, ochroną przeciwpożarową i ochroną środowiska w Polsce,

<https://www.seka.pl/slownik-pojec/organy-nadzoru-nad-warunkami-pracy/>

4. Wypadki przy pracy i choroby zawodowe :

- wyjaśnić , co uznaje się za wypadek przy pracy , rodzaje wypadków przy pracy,
- wyjaśnić , czym jest choroba zawodowa,

<http://www.ekonomik.rzeszow.pl/materiały/Tomek/Materiały%20źródłowe/4+wypadki+i+choroby+zawodowe.pdf>

przedmiot - Podstawy motoryzacji /3 nauczycieli/

zakres materiału - od 30.03.2020r. do 08.04.2020r.

nauczyciel - Hanna Napierska

1. Klasyfikacja i charakterystyka elementów podatnych :

- wiadomości wstępne o sprężynach ,
- sprężyny śrubowe /omów - parametry, rodzaje , materiał /
- sprężyny płaskie / omów - konstrukcja , rodzaje , materiał /

-łączniki gumowe /omów - własności , zastosowanie /

https://www.zssplus.pl/transport/pin/elementy_sprezyste_zawieszen.pdf

przedmiot - Diagnostowanie stanu technicznego pojazdów i zespołów
pojazdów samochodowych

zakres materiału - od 30.03.2020r. do 08.04.2020r.

nauczyciel - Hanna Napierska

1.Przekładnie łańcuchowe :

-łańcuchy napędowe - omów rodzaje, materiał

-koła łańcuchowe - omów własności

-regulacja zwisu łańcucha - omów na czym polega

http://www.pg.gda.pl/~wlitwin/pkm/207_lancuchy.pdf

<https://www.ebmia.pl/wiedza/porady/mechanika-porady/przekladnia-lancuchowa-obliczenia-zastosowanie/>

2.Przekładnie pasowe :

-pasy płaskie - omów materiał , zastosowanie

-pasy klinowe , okrągłe , zębate - omów własności

<https://specjal.com/przekladnie-pasowe-najwazniejsze-informacje/>

3.Mechanizmy - rodzaje i charakterystyka omów np.krzywkowe

4.Sprzęgła nierozłączne - omów pojęcie , rodzaje

5.Sprzęgła sterowane - omów pojęcie , rodzaje , zastosowanie

6.Hamulce - omów pojęcie , rodzaje , zastosowanie

http://sklep.wsip.pl/uploads/litb/371_litb.pdf -materiały do 3,4,5 i 6

Materiał opracowany z pierwszego , drugiego i trzeciego przedmiotu proszę
przesłać na e-mail hannanapier96.zsilawa@gmail.com

,proszę podpisać pracę imię i nazwisko /klasa/ oraz miejscowość szkoły do której
uczęszczacie.