

Zakres materiału dotyczący całego okres nauczania z przedmiotu

Bezpieczeństwo Pracy

Dla KKZ-ów

Prowadzący zajęcia: Mgr Inż. Jarosław Zbrzeźniak

I zagadnienia prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy

1. Wymienić akty prawne mówiące o prawie do bezpiecznych i higienicznych warunków pracy dla każdego i krótko je scharakteryzować
2. Wymienić Podstawowe obowiązki pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
3. Wymienić Podstawowe obowiązki pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
4. Wymienić podstawowe zadania Państwowej Inspekcji Pracy
5. Wymienić podstawowe zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej
6. Wymienić podstawowe zadania Urzędu Dozoru Technicznego

II organizacja służby bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie

7. Wyjaśnić pojęcia:
 - a. HIGIENA jako nauka
 - b. Choroba zawodowa
8. Badania lekarskie, rodzaje i krótka ich charakterystyka
9. Szkolenia, rodzaje i krótka ich charakterystyka
10. Znaki bezpieczeństwa, rodzaje i przykłady
11. Ochrona środowiska w warsztacie samochodowym

III Zagrożenia występujące w środowisku pracy

Ogólne zagrożenia związane z obsługą i naprawa samochodów

12. Czynniki zagrażające zdrowiu i życiu, rodzaje i ich charakterystyka
13. Zasady postępowania w razie pożaru
 - a. Rodzaje pożarów, przyczyny – krótki opis
 - b. Metody gaszenia pożarów i ich krótki opis
 - c. Rodzaje środków gaśniczych i ich krótki opis
14. Ochrona przeciwpożarowa
 - a. Metody zapobiegania pożarom
15. Porażenie prądem elektrycznym
 - a. Oddziaływanie prądu elektrycznego na organizm człowieka
 - b. Opis skutków porażenia prądem
 - c. Metody zapobiegania porażenia prądem
16. Hałas, wibracje, zapylenie
 - a. Działanie na organizm człowieka hałasu wibracji i zapylenia

- b. Metody ograniczenia oddziaływania na organizm człowieka hałasu, wibracji i zapylenia

IV Zasady Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w przedsiębiorstwie samochodowym

Organizacja stanowiska pracy

- 17. Wyjaśnić pojęcia:
 - a. ergonomia jako nauki,
 - b. ergonomia korekcyjna
 - c. ergonomia koncepcyjna
- 18. Wymienić czynniki wpływające na uciążliwość pracy
- 19. Wymienić dopuszczalne masy podnoszonych ładunków
- 20. Drogi pożarowe - opisać
- 21. Drogi ewakuacyjne - opisać

V Środki ochrony indywidualnej pracownika warsztatu samochodowego

- 22. Środki ochrony indywidualnej stosowane w warsztatach samochodowych:
 - a. Rodzaje
 - b. Krótki opis

VI Zasady bezpieczeństwa posługiwania się narzędziami ręcznymi, elektrycznymi i pneumatycznymi

- 23. Wymienić przed jakimi negatywnymi skutkami dobrze skonstruowane narzędzia (elektryczne, pneumatyczne) powinny zabezpieczać pracownika

VII Urządzenia podlegające kontroli Urzędu Dozoru Technicznego

- 24. Wymienić jakie urządzenia będące na wyposażeniu warsztatów samochodowych podlegają kontroli Urzędu Dozoru Technicznego
- 25. Wymienić rodzaje badań urządzeń i krótko je opisać
- 26. Opisać krótko procedurę przekazania urządzenia do eksploatacji

VIII Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w magazynach części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych

- 27. Wymienić z jakimi zagrożeniami może się spotkać pracownik magazynu części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych podczas wykonywania swoich obowiązków

IX Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w akumulatorni

28. Wymienić z jakimi zagrożenia może się spotkać pracownik w akumulatorni podczas wykonywania swoich obowiązków

X Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w myjni samochodowej

29. Wymienić z jakimi zagrożenia może się spotkać pracownik w myjni samochodowej podczas wykonywania swoich obowiązków

XI Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie mechaniki samochodowej

30. Podać z jaką max. prędkością (w km/h) osoba upoważniona mająca aktualne prawo jazdy może wprowadzać pojazd na stanowisko w warsztacie samochodowym
31. Wymienić i krótko opisać na czym polega bezpieczeństwo podczas:
- a. Wprowadzania i ustawiania pojazdu na podnośniku
 - b. Korzystania z podnośnika i kanału
 - c. Podnoszenia pojazdu
 - d. Uruchamiania silnika
 - e. Wykonywania prac diagnostycznych

XII Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac blacharskich i spawalniczych

32. Zagrożenia, rodzaje i krótki ich opis
33. Metody zapobiegania zagrożeniom

XIII Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac lakierniczych

34. Zagrożenia, rodzaje i krótki ich opis
35. Metody zapobiegania zagrożeniom

XIV Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac lakierniczych

36. Zagrożenia, rodzaje i krótki ich opis
37. Metody zapobiegania zagrożeniom

XV Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac w serwisie ogumienia

38. Zagrożenia występujące, krótka ich charakterystyka
39. Metody zapobiegania zagrożeniom

XVI Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac podczas obsługi i naprawy klimatyzacji

- 40. Zagrożenia występujące podczas obsługi klimatyzacji i ich krótka charakterystyka
- 41. Jakże stosować metody zapobiegania zagrożeniom występującym podczas obsługi klimatyzacji

XVII Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac podczas obsługi i naprawy układów poduszek gazowych, pirotechnicznych, napinaczy pasów, układów SBC (systemu elektronicznego sterowania układem hamulcowym)

- 42. Zagrożenia występujące podczas obsługi i naprawy powyższych systemów
- 43. Metody zapobiegania zagrożeniom

XVIII Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas prac obsługowych przy samochodowych z napędem elektrycznym i hybrydowym

- 44. Jakże zagrożenia występują podczas obsługi i naprawy układów napędowych elektrycznych i hybrydowych
- 45. Jakże należy stosować metody zapobiegania zagrożeniom podczas obsługi napędów elektrycznych i hybrydowych

XIX Wypadki przy pracy. Pierwsza pomoc

- 46. Rodzaje wypadków i ich przyczyny
 - a. Wymienić i krótko opisać
- 47. Zasady postępowania powypadkowego
 - a. Opisać procedurę postępowania
- 48. Organizacja pierwszej pomocy – na czym polega
 - a. Opisać pojęcia:
 - i. pierwsza pomoc,
 - ii. wypadek
 - iii. nagle zachorowanie
 - iv. uraz
 - v. zagrożenie życia
 - vi. rana
 - vii. reanimacja
 - viii. resuscytacja
- 49. Pierwsza pomoc w przypadku porażenia prądem – na czym polega
- 50. Pierwsza pomoc w przypadku złamań – na czym polega
 - a. Rodzaje złamań
- 51. Pierwsza pomoc w przypadku zranień – na czym polega
 - a. Rodzaje zranień
- 52. Pierwsza pomoc w przypadku zatrucia tlenkiem węgla oraz substancjami stosowanymi w eksploatacji pojazdów – na czym polega.