

**LAKIERNIK SAMOCHODOWY I – Budowa pojazdów samochodowych - Rozkład zajęć do pracy zdalnej na tydzień III i IV**

**Kurs 02.11.2020r – 27.11.2020r. Rok szkolny - 2020/2021**

**Nr programu: 713203/CKZ2-OL/2019**

**Prowadzący: mgr inż. Jan Galicki**

**Email: galickij@poczta.onet.pl**

Tydzień	Tematy	Zagadnienia	Wiedza i umiejętności ucznia Poziom podstawowy	Wiedza i umiejętności ucznia Poziom ponadpodstawowy	Źródła
Tydzień III 16-20.11.2020r.	1. Materiały stosowane w budowie poj. samochodowych	<b>Podstawowe informacje o pojazdach samochodowych</b>	Rozróżnia podstawowe materiały stosowane w budowie pojazdu samochodowego	Wie jakie są obecnie tendencje stosowania materiałów w budowie nowoczesnych samochodów	1.,,Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” Podręcznik do nauki zawodu.
	2. Obsługa pojazdów samochodowych: rodzaje, zakres 3. Narzędzia, przyrządy, materiały eksploatacyjne do wykonywania obsługi pojazdów samochodowych		Zna podstawowe rodzaje obsługi pojazdów samochodowych  Wykorzystuje dokumentację techniczną w procedurach obsługi  Opisuje przyrządy i materiały stosowane w obsłudze pojazdów samochodowych	Potrafi opisać stanowisko do obsługowo - naprawcze Dobiera narzędzia, urządzenia i materiały eksploatacyjne w zależności od rodzaju obsługi i pojazdu samochodowego	Technik pojazdów samochodowych Wydawnictwo REA 2.,,Budowa podwozi i nadwozi samochodowych”
	4. Zadania i rodzaje nadwozi 5. Rodzaje i odmiany nadwozi 6.. Klasyfikacja nadwozi ze względu na formę zewnętrzną i konstrukcję 7. .Budowa nadwozi pojazdów osobowych i ciężarowych	<b>Nadwozia pojazdów osobowych, ciężarowych i autobusów</b>	Rozpoznaje zewnętrzne formy nadwozi pojazdów samochodowych  Potrafi scharakteryzować budowę poszczególnych rodzajów w nadwozi pojazdów samochodowych  Opisuje nadwozia pojazdów ciężarowych i autobusów	Wymienia i potrafi scharakteryzować obecnie występujące rodzaje nadwozi  Klasyfikuje nadwozia ze względu na formę zewnętrzną (bryłę)  Wskazuje związek między budową nadwozia a wymaganiami użytkowymi	Seweryn Orzełowski Wydawnictwo WSiP 3.,,Technologia naprawy i obsługi pojazdów samochodowych” Seweryn Orzełowski Wydawnictwo WSiP
Tydzień IV 23-27.11.2020r.	8. Kabina kierowcy, skrzynie ładunkowe 9. Nadwozia autobusów 10. Przyczepy i naczepy 11. Mechanizmy sprzęgające przyczepy i naczepy 12. Test końcowy	<b>Przyczepy i naczepy</b>	Zna i potrafi opisać konstrukcję kabiny samochodu ciężarowego  Opisuje typowe skrzynie ładunkowe  Potrafi przedstawić konstrukcję nadwozia autobusu  Przedstawia różnice w przyczepie i naczepie Zna mechanizmy sprzęgające przyczepy i naczepy	Potrafi opisać zasadę działania mechanizmu sprzęgającego naczepy  Opisuje przeznaczenie poszczególnych przyczep i naczep	4.Internet