

**Imię i nazwisko nauczyciela: Artur Piecuch**  
**Plan zajęć z uczniami od 25.03.2020r. do 10.04.2020r.**

Tygodnie /lekcje	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
<b>I</b>	<b>23.03.2020r.</b>	<b>24.03.2020r.</b>	<b>25.03.2020r.</b>	<b>26.03.2020r.</b>	<b>27.03.2020r.</b>
1.Klasa Przedmiot Temat Forma z.			<b>Klas:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Działalność gospodarcza w branży mechanicznej <b>Temat:</b> Dokumentacja rachunkowa. Koszty jakości. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Czujniki i przyrządy czujnikowe. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1bBp <b>Przedmiot:</b> Zajęcia z wychowawcą <b>Temat:</b> Bezpieczeństwo w Internecie. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom
2. Klasa Przedmiot Temat Forma z.			<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Obsługa i główne funkcje programu warsztatowego Esitronic <b>Temat:</b> Obsługa oprogramowania ESI tronic 2.0 przy jednoczesnym połączeniu sterownika KTS z samochodami osobowymi różnych marek. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Silniki hybrydowe. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Suwmiarki i przyrządy suwmiarkowe. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom

3. Klasa Przedmiot Temat Forma z.			<p><b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Operator Obrabiarek Skrawających</p> <p><b>Przedmiot:</b> Obróbka na obrabiarkach CNC</p> <p><b>Temat:</b> Ustawianie punktu zerowego obrabianego przedmiotu.</p> <p><b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych</p> <p><b>Przedmiot:</b> Diagnostyka komputerowa pojazdów samochodowych</p> <p><b>Temat:</b> Sposoby diagnozowania układu hamulcowego.</p> <p><b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	
4. Klasa Przedmiot Temat Forma z.			<p><b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych</p> <p><b>Przedmiot:</b> Konstrukcja pojazdów samochodowych</p> <p><b>Temat:</b> Synchronizatory skrzyń biegów.</p> <p><b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych</p> <p><b>Przedmiot:</b> Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo</p> <p><b>Temat:</b> Spawanie łukowe-urządzenia do spawania. Spawanie i cięcie gazowe.</p> <p><b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	
5. Klasa Przedmiot Temat Forma z.				<p><b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających</p> <p><b>Przedmiot:</b> Technologia obróbki skrawaniem</p> <p><b>Temat:</b> Toczenie powierzchni stożkowych.</p> <p><b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	
6. Klasa Przedmiot Temat Forma z.				<p><b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych</p> <p><b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych</p>	

				<b>Temat:</b> Napędy elektryczne. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	
<b>II</b>	<b>30.03.2020r.</b>	<b>31.03.2020r.</b>	<b>01.04.2020r.</b>	<b>02.04.2020r.</b>	<b>03.04.2020r.</b>
1. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klas:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Metody oceny stanu ostrza. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Technologia mechaniczna <b>Temat:</b> Drewno, materiały ceramiczne, szkło. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Działalność gospodarcza w branży mechanicznej <b>Temat:</b> Kontrola działalności gospodarczej w przedsiębiorstwach branży mechanicznej <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Mikrometry i przyrządy mikrometryczne. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1bBp <b>Przedmiot:</b> Zajęcia z wychowawcą <b>Temat:</b> Tradycje Wielkanocne. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom
2. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym <b>Temat:</b> Zasady sporządzania dokumentacji szkód komunikacyjnych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Technologia mechaniczna <b>Temat:</b> Guma – właściwości, skład, podział wg PN. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Obsługa i główne funkcje programu warsztatowego Esitronic <b>Temat:</b> Obsługa oprogramowania ESI tronic 2.0 przy jednoczesnym połączeniu sterownika KTS z samochodami osobowymi różnych marek. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Naprawa bloku cylindrowego. Naprawa głowicy. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Narzędzia do pomiaru kąta. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom

<p>3. Klasa Przedmiot Temat Forma z.</p>	<p><b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola działania hamulców pneumatycznych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Obróbka na obrabiarkach konwencjonalnych <b>Temat:</b> Czujniki i przyrządy czujnikowe. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Obróbka na obrabiarkach CNC <b>Temat:</b> Test wiedzy on-line. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka komputerowa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Budowa i działanie elektrycznego systemu wspomagającego układ kierowniczy. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	
<p>4. Klasa Przedmiot Temat Forma z.</p>	<p><b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola działania hamulców pneumatycznych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Konstrukcja pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Mechanizmy sterujące pracą przełożeń. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Konstrukcja pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Budowa i sposób zmiany przełożenia w przekładni planetarnej. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo <b>Temat:</b> Zgrzewanie: doczołowe, punktowe, garbowe, liniowe. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	
<p>5. Klasa Przedmiot Temat Forma z.</p>	<p><b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Elementy poprawiające bezpieczeństwo i komfort jazdy, bezobsługowość. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	<p><b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola działania hamulców pneumatycznych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>		<p><b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Technologia obróbki skrawaniem <b>Temat:</b> Wykonywanie innych operacji na tokarkach. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom</p>	

6. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klas:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Technologia obróbki skrawaniem <b>Temat:</b> Toczenie powierzchni kształtowych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola działania hamulców pneumatycznych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom		<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Naprawa układu korbowego. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	
7. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka komputerowa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Budowa i działanie elektromechanicznego systemu wspomagającego układ kierowniczy. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Metody oceny stanu ostrza. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom			
8. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Naprawa silnika. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom				
<b>III</b>	<b>06.04.2020r.</b>	<b>07.04.2020r.</b>	<b>08.04.2020r.</b>	<b>09.04.2020r.</b>	<b>10.04.2020r.</b>
1.Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klas:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Metody oceny stanu ostrza.	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Technologia mechaniczna	<b>Klas:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Działalność	Wielki Czwartek	Wielki Piątek

	<b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Temat:</b> Rodzaje korozji i zniszczeń korozyjnych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	gospodarcza w branży mechanicznej <b>Temat:</b> Test wiedzy on-line <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom		
2. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym <b>Temat:</b> Zasady likwidacji szkód komunikacyjnych. Programy do rozliczania szkód komunikacyjnych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Technologia mechaniczna <b>Temat:</b> Ochrona przed korozją. Rodzaje powłok ochronnych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Obsługa i główne funkcje programu warsztatowego Esitronic <b>Temat:</b> Obsługa oprogramowania ESI tronic 2.0 przy jednoczesnym połączeniu sterownika KTS z samochodami osobowymi różnych marek. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom		
3. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola ustawienia świateł samochodu. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Obróbka na obrabiarkach konwencjonalnych <b>Temat:</b> Czujniki i przyrządy czujnikowe. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Obróbka na obrabiarkach CNC <b>Temat:</b> Ustawianie punktu zerowego obrabianego przedmiotu. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom		
4. Klasa Przedmiot Temat	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych	<b>Klas:</b> 1aBg/1bBp – Mechanik pojazdów samochodowych		

Forma z.	<b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola ustawienia świateł samochodu. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Przedmiot:</b> Konstrukcja pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Automatyczne skrzynie biegów. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Przedmiot:</b> Konstrukcja pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Budowa i działanie elektroniczno – hydraulicznej skrzyni biegów. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom		
5. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Naprawa układu rozrządu. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Test wiedzy on-line <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom			
6. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 2AB – Operator Obrabiarek Skrawających <b>Przedmiot:</b> Technologia obróbki skrawaniem <b>Temat:</b> Test wiedzy on-line <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Klasa:</b> 3AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Kontrola układu poduszek gazowych i napinaczy. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom			
7. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Diagnostyka	<b>Klasa:</b> 3AB – Operator Obrabiarek Skrawających			

	komputerowa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Przegląd innych elektrycznych systemów wspomagających układ kierowniczy. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom	<b>Przedmiot:</b> Podstawy technik wytwarzania <b>Temat:</b> Eksploatacja obiektów technicznych. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom			
8. Klasa Przedmiot Temat Forma z.	<b>Klasa:</b> 2AB - Mechanik pojazdów samochodowych <b>Przedmiot:</b> Budowa i naprawa pojazdów samochodowych <b>Temat:</b> Naprawa układu olejenia. Naprawa układu chłodzenia. <b>Forma zajęć:</b> platforma classroom				

\*Forma zajęć: np. platforma classroom, dziennik elektroniczny, e-podręczniki, inna...

### Ocenianie:

Ocenianie będzie przeprowadzane we wszystkich klasach i na wszystkich przedmiotach, wykorzystywana będzie forma odpowiedzi ustnej z wykorzystaniem narzędzi dostępnych na platformie classroom, zaangażowanie na zajęciach, aktywność, wykonywanie zadań, ocenie podlegać będzie również test sprawdzający wiedzę z wykorzystaniem narzędzi dostępnych na platformie.

**Konsultacje z uczniami i rodzicami:** Konsultacje będą przeprowadzane w piątki od godziny 8:00 do 8:45 w ramach zajęć z wychowawcą.