

Zajęcia praktyczne powinny przygotować ucznia do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) montowania mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, przyrządów pomiarowych oraz elementów urządzeń pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych;
- 2) naprawiania mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, przyrządów pomiarowych oraz elementów urządzeń pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych;
- 3) konserwowania mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, przyrządów pomiarowych oraz elementów urządzeń pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych.

Etap realizacji	Dział programowy:	Uszczegółowione efekty kształcenia - uczeń po zrealizowaniu programu potrafi:	Uwagi
<p style="text-align: center;">Klasa II, III</p> <p>MEP.01. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych</p>	<p>Montaż mechanizmów precyzyjnych maszyn</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sprawdza działanie elementów mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych ▪ dobiera narzędzia do montażu, naprawy i regulacji mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych; ▪ dobiera przyrządy pomiarowe do pomiarów podczas montażu, naprawy i regulacji mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych ▪ montuje mechanizmy maszyn precyzyjnych ▪ wykonuje prace związane z uruchamianiem maszyn i urządzeń precyzyjnych, ▪ wykonuje regulację mechanizmów i maszyn urządzeń precyzyjnych, ▪ wykonuje konserwację mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, ▪ wykonuje naprawy mechanizmów i urządzeń precyzyjnych, ▪ określa sposób naprawy mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych. 	
	<p>Montaż przyrządów pomiarowych</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sprawdza działanie mechanizmów przyrządów pomiarowych, ▪ dobiera narzędzia do montażu, naprawy i regulacji przyrządów pomiarowych, ▪ dopiera przyrządy pomiarowe do pomiarów podczas montażu, naprawy i regulacji przyrządów pomiarowych, ▪ wykonuje montaż mechanizmów przyrządów pomiarowych, ▪ reguluje przyrządy pomiarowe, ▪ wykonuje konserwację przyrządów pomiarowych, ▪ określa sposób napraw mechanizmów przyrządów pomiarowych, ▪ wykonuje naprawę mechanizmów przyrządów pomiarowych, 	
	<p>Montaż mechanizmów precyzyjnych napędów pneumatycznych i hydraulicznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sprawdza działanie napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ dobiera narzędzia do montażu, naprawy i regulacji mechanizmów napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ dopiera przyrządy pomiarowe do pomiarów podczas montażu, naprawy i regulacji mechanizmów napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ wykonuje montaż mechanizmów napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ wykonuje ustawianie parametrów zasalania napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ wykonuje regulację napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ wykonuje konserwację mechanizmów napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ określa sposób naprawy mechanizmów napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, ▪ wykonuje naprawy mechanizmów napędów pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych. 	

Oceny osiągnięć ucznia dokonuje opiekun na podstawie obserwacji czynności wykonywanych podczas realizacji przydzielonych zadań oraz zapisów w dzienniczku PNZ.

Kontrola i ocena przebiegu praktyki powinna uwzględniać : przestrzeganie dyscypliny pracy, samodzielność podczas wykonywania pracy, jakość wykonywanej pracy. przestrzeganie przepisów bhp. Przed ukończeniem zajęć na tydzień przed wystawieniem ocen proponowanych w pierwszym okresie i przed końcem roku szkolnego opiekun powinien wystawić zaświadczenie o ocenie i odbyciu PNZ oraz odnotować w dzienniczku opinię o pracy i postępach ucznia wraz z proponowaną oceną końcową.