



Zespół Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica w Olkuszu

WYMAGANIA EDUKACYJNE z przedmiotu:

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE MECHANICZNE

BRANŻOWA SZKOŁA PIERWSZEGO STOPNIA

Mechanik pojazdów samochodowych

Efekty kształcenia obowiązujące na cały cykl kształcenia.

Efekty kształcenia:	Kryteria weryfikacji
<p>(6) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy</p>	<ul style="list-style-type: none"> • określa zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony środowiska obowiązujące w motoryzacji • przestrzega procedur w sytuacji zagrożeń • określa zasady zachowania się w przypadku pożaru • rozróżnia środki gaśnicze ze względu na zakres stosowania • obsługuje maszyny i urządzenia na stanowiskach pracy zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska • określa zasady organizacji swojego stanowiska pracy • organizuje swoje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska • utrzymuje ład i porządek na stanowisku pracy • określa i stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej stosowane podczas wykonywania zadań zawodowych mechanika pojazdów samochodowych • używa środków ochrony indywidualnej i zbiorowej zgodnie z przeznaczeniem • określa informacje, jakie zawierają znaki bezpieczeństwa stosowane w motoryzacji <p>stosuje się do przedstawionych informacji na znakach zakazu, nakazu, ostrzegawczych, ewakuacyjnych, ochrony przeciwpożarowej oraz sygnałów alarmowych stosowanych w motoryzacji</p>
<p>(18) rozróżnia maszyny, urządzenia i narzędzia do obróbki ręcznej.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • tnie płaskowniki piłą • tnie kątowniki piłą • tnie blachę nożycami • piłuje powierzchnie płaskie • piłuje powierzchnie równoległe • piłuje powierzchnie usytuowane pod kątem prostym • piłuje powierzchnie kształtowe • gnie pręty • gnie płaskowniki • prostuje pręty • prostuje płaskowniki • prostuje blachy • gwintuje ręcznie gwinty zewnętrzne • gwintuje ręcznie gwinty wewnętrzne • gwintuje ręcznie otwory przelotowe • gwintuje ręcznie otwory nieprzelotowe <p>przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac</p>

<p>(18) rozróżnia maszyny, urządzenia i narzędzia do obróbki maszynowej</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dobiera przyrządy i narzędzia do wykonywania pomiarów warsztatowych • wykonuje pomiary części maszyn za pomocą suwmiarki • wykonuje pomiary części maszyn za pomocą mikrometru • wykonuje pomiary części maszyn za pomocą średnicówki • wykonuje pomiary części maszyn za pomocą czujnika zegarowego • porównuje wyniki pomiarów warsztatowych z wzorcem lub danymi w dokumentacji technicznej • zabezpiecza przyrządy pomiarowe • wierci otwory przelotowe • wierci otwory nieprzelotowe • rozwierca otwory • pogłębia otwory • dobiera noże tokarskie • dobiera parametry toczenia • mocuje przedmiot obrabiany w tokarce • toczy walcowe powierzchnie zewnętrzne • toczy walcowe powierzchnie wewnętrzne • toczy powierzchnie czołowe • dobiera frezy • dobiera parametry frezowania • mocuje przedmiot obrabiany we frezarce • frezuje powierzchnie płaskie • frezuje powierzchnie kształtowe <p>przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac</p>
--	---

Zakres wymagań na poszczególłą ocenę

Ocena	Wymagania
celujący	-w 100% opanował wiadomości i umiejętności z programu nauczania na poziomie ponadpodstawowym Samodzielnie i prawidłowo potrafi wykonać wszystkie czynności będące przedmiotem kształcenia na zajęciach oraz czynności wykraczające poza program nauczania Samodzielnie rozwiązuje problemy związane z zawodem
bardzo dobry	-uczeń w pełni opanował wiadomości i umiejętności z zakresu wymagań podstawowych i ponad podstawowych wg programu nauczania . Samodzielnie i prawidłowo potrafi wykonać wszystkie czynności będące przedmiotem kształcenia na zajęciachPrawidłowo analizuje, wnioskuje i dostrzega związki między wiadomościami teoretycznymi a umiejętnościami praktycznymi.
dobry	-uczeń w pełni opanował wiadomości z zakresu wymagań podstawowych i ponad podstawowych wg programu nauczania . Prawidłowo potrafi wykonać większość czynności będących przedmiotem kształcenia na zajęciach.
dostateczny	-uczeń w pełni opanował wiadomości z zakresu wymagań podstawowych wg programu nauczania . Opanował podstawowe umiejętności będące przedmiotem kształcenia na zajęciach.

dopuszczający	-uczeń opanował wiadomości i umiejętności z zakresu wymagań podstawowych wg programu nauczania .Potrafi nazwać, wymienić i wykonać z pomocą nauczyciela podstawowe czynności będące przedmiotem kształcenia na zajęciach.
niedostateczny	-uczeń nie opanował wiadomości i umiejętności z zakresu wymagań podstawowych wg programu nauczania Nie potrafi samodzielnie, ani przy pomocy nauczyciela wykonać czynności praktycznych.

Dla uczniów posiadających stosowne orzeczenia z poradni psychologiczno-pedagogicznej uwzględnia się zalecenia poradni określone w opinii np. do przedłużenia czasu odpowiedzi na sprawdzianach pisemnych oraz stosuje się indywidualną ocenę pracy tych uczniów uwzględniając ich możliwości oraz stopień stwierdzonej dysfunkcji lub niepełnosprawności zamieszczone w szczegółowych warunkach i sposobach oceniania wewnątrzszkolnego uczniów na zajęciach praktycznych.

Ocenie podlegać będą:

- odpowiedzi ustne,
- praca na lekcji.

Opracował: mgr inż. **Kazimierz BARAN**