

Przedmiotowe wymagania edukacyjne dla klasy 3mt,4mt, technik mechatronik.

Urządzenia i systemy mechatroniczne

Montaż, obsługa i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

Programowanie urządzeń mechatronicznych

1. Wymagania w kształceniu zawodowym teoretycznym i praktycznym do uzyskania poszczególnych ocen wynikających z określonego programu nauczania:

Wymagania na ocenę celującą.

Uczeń:

- opanował wiadomości i umiejętności w całości
- samodzielnie rozwija własne umiejętności
- rozwija swoją wiedzę korzystając z dodatkowych źródeł wiedzy.
- posiada umiejętność formułowania wniosków
- wykazuje dużą aktywność na zajęciach kształcenia teoretycznego

Wymagania na ocenę bardzo dobrą.

Uczeń:

- w pełnym zakresie opanował wiadomości i umiejętności z przedmiotu w kształceniu teoretycznym i praktycznym określone w programie nauczania
- wykonuje zadania zawodowe określone programem nauczania
- samodzielnie posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami

Przedmiotowe wymagania edukacyjne dla teoretycznych i praktycznych przedmiotów zawodowych realizowanych w systemie lekcyjnym.

- umie samodzielnie wyciągać wnioski z zajęć i podejmować decyzje
- sprawnie posługuje się językiem technicznym
- wykazuje aktywność na zajęciach kształcenia teoretycznego i praktycznego

Wymagania na ocenę dobrą.

Uczeń:

- opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania
- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania zadań zawodowych
- samodzielnie rozwiązuje zadania zawodowe objęte programem nauczania
- jest aktywny na zajęciach w kształceniu teoretycznym i praktycznym

Wymagania na ocenę dostateczną.

Uczeń:

- opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania, niezbędne do dalszego kształcenia
- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności objęte programem nauczania
- poprawnie rozwiązuje typowe zadania zawodowe objęte programem nauczania przy częściowej pomocy nauczyciela
- potrafi z pomocą nauczyciela korzystać ze źródeł informacji
- wykazuje zainteresowanie tematyką prowadzonych zajęć

Wymagania na ocenę dopuszczającą.

Uczeń:

- opanował częściowo wiadomości i umiejętności określone programem nauczania, opanowane w niskim zakresie wiadomości i umiejętności nie wykluczają ucznia z możliwości dalszego kształcenia
- przy pomocy nauczyciela potrafi wykonać polecenia wymagające zastosowania podstawowych umiejętności objętych programem nauczania
- przy pomocy nauczyciela potrafi wykonywać najprostsze zadania zawodowe
- cechuje się obojętnym stosunkiem do wiedzy
- posiadana wiedza jest nieuporządkowana
- prowadzi zeszyt przedmiotowy

Przedmiotowe wymagania edukacyjne dla teoretycznych i praktycznych przedmiotów zawodowych realizowanych w systemie lekcyjnym.

- nie jest aktywny na zajęciach lekcyjnych

Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:

- nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem nauczania
- nie potrafi podać podstawowych wiadomości objętych programem nauczania
- nie potrafi wykonać najprostszych zadań zawodowych nie prowadzi zeszytu
- ma lekceważący stosunek do przedmiotu
- nie wykonuje planowych zadań

Ocenie podlegają:

- aktywność ucznia w czasie zajęć teoretycznych i praktycznych, w tym przygotowanie do zajęć, aktywność na zajęciach, umiejętność pracy w grupie
- sporządzanie notatek, szkiców, rysunków i schematów
- posługiwanie się dokumentacją i sporządzanie dokumentacji
- wypowiedzi ustne, posługiwanie się językiem technicznym
- prace pisemne (kartkówki, sprawdziany, prac domowe, testy)
- zadania praktyczne
- długoterminowe projekty

Ocenianie ma charakter cyfrowy w skali 1 - 6.

Prace oceniane punktowo, przeliczane są na ocenę cyfrową zgodnie z tabelą;

celujący	95% - 100%
bardzo dobry	85% - 94%
dobry	71% - 84%
dostateczny	50% - 70%
dopuszczający	35% - 49%
niedostateczny	0% - 34%

2. Uczeń ma prawo do bieżącej informacji dotyczącej jego postępów oraz wskazania kierunków poprawy.

Przedmiotowe wymagania edukacyjne dla teoretycznych i praktycznych przedmiotów zawodowych realizowanych w systemie lekcyjnym.

3. Ocenom cząstkowym przypisywane są następujące wagi;
 - prowadzenie notatek – 1
 - aktywność ucznia w czasie zajęć praktycznych w tym odpowiedzi ustne, wykonywanie ćwiczeń, itp. – 2
 - postępowanie się i sporządzanie dokumentacji, sprawdziany (w tym sprawdziany praktyczne, ćwiczenia), kartkówki – 3
 - sprawdziany (w tym sprawdziany praktyczne, ćwiczenia, testy) podsumowujące zrealizowany dział programowy lub określony etap kształcenia – 4
 - osiągnięcia na kursach i szkoleniach związanych z zawodem – 4
 - nieobowiązkowe prace domowe długoterminowe, projekty – 4
 - rażące nieprzestrzeganie przepisów bezpieczeństwa mogące doprowadzić do utraty życia, zdrowia, lub znacznych strat finansowych – 4
4. Sprawdziany (w tym sprawdziany praktyczne, ćwiczenia) podsumowujące zrealizowany dział programowy lub określony etap kształcenia są zapowiadane, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
5. Jeśli uczeń nie uczestniczył w sprawdzianie lub nie wykonał ćwiczenia to ma obowiązek wykonania go w terminie do trzech tygodni (ewentualnie w terminie wyznaczonym przez nauczyciela w przypadku dłuższej usprawiedliwionej nieobecności). Wszystkie konieczne aktywności oceniane przez nauczyciela zaznaczone są w e-dzienniku.
6. Nie uczestniczenie w sprawdzianie, lub niewykonanie ćwiczenia (z wyjątkiem długotrwałych zwolnień lekarskich) skutkuje wystawieniem oceny niedostatecznej.
7. Uczeń „przyłapany” na ściąganiu lub niesamodzielnym wykonaniu zadania otrzymuje ocenę 1 (niedostateczną) – bez możliwości poprawy.

Łukasz Skowerski