

Przedmiotowe Zasady Oceniania (PZO) z przedmiotów zawodowych:

- Montaż i rozruch instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii cieplnej (2T5)
- Montaż i rozruch instalacji i urządzeń do wytwarzania energii cieplnej (2T5)
- Pracownia montażu, konserwacji i pomiarów instalacji i urządzeń elektroenergetycznych (4T11)
- Eksploatacja instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii cieplnej (3T4)
- Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania energii cieplnej (3T4)
- Eksploatacja instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej (4T3, 4T4)
- Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej (1T4, 2T5, 3T4)

Kryteria oceniania

- I. Ocenianiu podlegają wszystkie obszary aktywności ucznia, w tym:
 - Posługiwanie się językiem przedmiotu,
 - Aktywność na lekcjach, zarówno intelektualna, jak i praktyczna,
 - Praca w grupach,
 - Samodzielna praca na lekcjach,
 - Aktywność dodatkowa (poza zajęciami),
 - Stosowanie wiedzy przedmiotowej w sytuacjach praktycznych,
 - Poszukiwanie, porządkowanie i wykorzystywanie informacji z różnych źródeł.
 - Przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. oraz wskazań eksploatacyjnych w pracowni.
 - Estetyczne prowadzenie zeszytów, dokumentacji szkolnej (w tym kartkówek, sprawdzianów, sprawozdań, itp.)
- II. Na ocenę z przedmiotu składają się oceny:
 - Za odpowiedź ustną: z bieżącego przerobionego materiału lub zapowiedzianych powtórek, umiejętność rozwiązania zadania lub problemu, twórczą aktywność na lekcji
 - Za prace pisemne: sprawdziany, testy, kartkówki, zadania domowe, sprawozdania z ćwiczeń
 - Za przygotowanie się do zajęć oraz aktywność na zajęciach
 - Za sposób wykonania ćwiczenia praktycznego (dobór przyrządów, sposób łączenia układów, prawidłowy przebieg ćwiczenia – efekt końcowy, przestrzeganie wskazań eksploatacyjnych)
 - Za przestrzeganie przepisów BHP
 - Za zadania dodatkowe: prezentacje, prace modelowo-konstrukcyjne i ich przedstawienie na lekcji lub podczas imprezy np. „drzwi otwarte”, udział w konkursach i innych zajęciach pozalekcyjnych (jeśli pozwoli sytuacja epidemiczna)
- III. Skala ocen:
Ocenę dopuszczającą (2) – otrzymuje uczeń, który:
 - Ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności, które zgodnie z podstawą programową nauczone były na lekcjach danego przedmiotu, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia

- Potrafi odtworzyć podstawowe informacje dotyczące zagadnień realizowanych na lekcjach
- Rozwiązuje z pomocą nauczyciela typowe zadania teoretyczne lub praktyczne o niewielkim stopniu trudności, których rozwiązania zostały wcześniej omówione
- Słabo współpracuje w zespole

Ocenę dostateczną (3) – otrzymuje uczeń, który:

- Opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności, które zgodnie z podstawą programową nauczane były na lekcjach danego przedmiotu i które są konieczne do dalszego kształcenia
- Wykazuje znajomość większości pojęć podstawowych przedstawianych na lekcjach (zawartych w wymaganiach podstawowych planu dydaktycznego dla danego przedmiotu)
- Poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do rozwiązywania, z pomocą nauczyciela, typowych zadań teoretycznych lub praktycznych wykazując przy tym pewien stopień samodzielności.

Ocenę dobrą (4) – otrzymuje uczeń, który:

- Opanował w szerokim zakresie wiadomości i umiejętności w zakresie pozwalającym na rozumienie większości relacji między elementami wiedzy z przedmiotu
- Wykazuje dobrą znajomość pojęć przedstawianych na lekcjach (zawartych w wymaganiach podstawowych i dodatkowych planu dydaktycznego dla danego przedmiotu),
- Poprawnie stosuje wiadomości do samodzielnego rozwiązywania typowych zadań teoretycznych lub praktycznych
- Poprawnie posługuje się terminologią charakterystyczną dla danego przedmiotu
- Posiada umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji

Ocenę bardzo dobrą (5) – otrzymuje uczeń, który:

- Opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności z danego przedmiotu, wykazując pewne, drobne braki
- Posiada umiejętność wyjaśniania przyczynowo-skutkowego zagadnień dotyczących danego przedmiotu
- Potrafi zastosować posiadaną wiedzę do rozwiązywania zadań teoretycznych lub praktycznych w nowych sytuacjach
- Posiada umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji oraz oceny wartości i przydatności zebranych danych

Ocenę celującą (6) – otrzymuje uczeń, który:

- Opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności z danego przedmiotu
- Biegłe posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami w rozwiązywaniu problemów teoretycznych lub praktycznych, proponuje rozwiązania nietypowe
- Korzystając z różnych źródeł informacji potrafi przygotować opracowanie zagadnień i zaprezentować je łącznie z rzeczową dyskusją na ich temat.

W przypadku, gdy uczeń nie spełnia nawet wymagań na ocenę dopuszczającą, otrzymuje **ocenę niedostateczną**.

Przedziały procentowe odpowiadające ocenom na sprawdzianach i kartkówkach:

0-49% niedostateczny

50-56% dopuszczający

57-63% dopuszczający +

64-70% dostateczny

71-76% dostateczny +

77-83% dobry

84-90% dobry+

91-96% bardzo dobry

97-100% celujący

IV. Zasady oceniania

- Sprawdziany są obowiązkowe, poprzedzone zapowiedzią udokumentowaną wpisem w dzienniku (co najmniej z 7 - dniowym wyprzedzeniem). Uczeń, który otrzymał ocenę niedostateczną ze sprawdzianu lub był na nim nieobecny, ma obowiązek sprawdzian ten zaliczyć w terminie ustalonym przez nauczyciela.
- Kartkówki zapowiedziane są obowiązkowe. Uczeń, który otrzymał ocenę niedostateczną z kartkówki lub był na niej nieobecny, ma obowiązek zaliczyć kartkówkę wg poniższych wskazań.
- W przypadku nieobecności (usprawiedliwionej) powyżej 3 dni – uczeń ma obowiązek uzyskać ocenę w ciągu 2 tygodni po powrocie.
- W przypadku nieobecności (usprawiedliwionej) 1-3 dniowej – uczeń ma obowiązek uzyskać ocenę na najbliższej lekcji. W szczególnych przypadkach losowych okres uzyskania oceny może zostać wydłużony.
- Uczeń, który z powodu nieobecności nieusprawiedliwionej nie uczestniczył w pisemnej formie sprawdzenia wiadomości, ma obowiązek uzyskać ocenę na najbliższej lekcji.
- W przypadku niedotrzymania terminów, we wszystkich opisanych wyżej sytuacjach uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną.
- Zwrot ocenionych kontrolnych prac pisemnych powinien nastąpić w terminie 10 dni roboczych. Sprawdzone i ocenione prace nauczyciel omawia i przedstawia uczniom do wglądu na lekcji.
- Rodzice/opiekunowie prawni otrzymują prace do wglądu w trakcie dyżurów pełnionych przez nauczycieli. Ponadto uczeń oraz rodzic/prawny opiekun, otrzymując pracę do wglądu, ma prawo wykonać jej zdjęcie. Uczniom i rodzicom/opiekunom prawnym nie wolno jednak udostępniać osobom postronnym, rozpowszechniać, powielać i upubliczniać wykonanego zdjęcia w Internecie lub za pomocą innych nośników informacji.
- Odpowiedź ustna może być zapowiedziana, niezapowiedziana lub stanowić środek sprawdzający wiedzę uczniów przeszkadzających na lekcji.
- Uczeń ma prawo poprawienia uzyskanych ocen cząstkowych (również pozytywnych) uzyskanych z pisemnej, zapowiedzianej i umieszczonej w dzienniku elektronicznym formy sprawdzenia wiadomości w terminie i formie ustalonej z nauczycielem.
- Ocena z każdej poprawy jest wpisywana do dziennika.
- Ocenę śródroczną (roczną) wystawia się na podstawie ocen cząstkowych, szczególnie ocen ze sprawdzianów (testów) i kartkówek zapowiedzianych. Uczeń, który uchylał się od udziału w sprawdzianach, nie zaliczył na ocenę pozytywną wszystkich sprawdzianów lub opuścił więcej niż 50% lekcji nie może

otrzymać oceny pozytywnej. Dotyczy to zarówno zajęć stacjonarnych jak i zdalnych.

- Uczeń, który otrzyma ocenę niedostateczną na I półrocze zalicza je w terminie i formie uzgodnionej z nauczycielem.
- Prowadzenie zeszytu przedmiotowego jest obowiązkowe i może podlegać ocenie.
- Uczeń ma prawo raz w semestrze zgłosić nieprzygotowanie do lekcji (przed lekcją).
- Aktywne udzielanie się w działaniach pozalekcyjnych (np. udział w konkursach i turniejach przedmiotowych, prowadzenie pokazów i warsztatów w ramach projektów europejskich, pomoc w przygotowaniu i przeprowadzeniu pokazów na „Drzwiach Otwartych”, „Dniu Energii” itp.) w przypadku wahania się oceny śródrocznej/rocznej działa na korzyść wyższej z ocen wg uznania nauczyciela.
- Tryb podwyższania oceny końcowo rocznej zgodnie ze Statutem Szkoły.

Magdalena Frąckowiak

Podpis ucznia pełnoletniego

Podpis rodzica
(opiekuna prawnego)
(wymagany w przypadku ucznia niepełnoletniego)