



Przedmiotowy System Oceniania z przedmiotów elektrycznych i elektronicznych

**Przedmiotowy system oceniania z przedmiotów
elektrycznych i elektronicznych
w Zespole Szkół Politechnicznych im. Bohaterów Monte Cassino
we Wrześni**

1. Podstawa prawna opracowania Przedmiotowego Systemu Oceniania:

- a) rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 83, poz. 562 z późniejszymi zmianami),
- b) podstawa programowa kształcenia w zawodach:
 - technik elektronik 311408,
 - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930,
 - elektromechanik 741201,
- c) programy nauczania wpisane do szkolnego zestawu programów nauczania,
- d) Wewnątrzszkolny System Oceniania w Zespole Szkół Politechnicznych im. Bohaterów Monte Cassino we Wrześni.

2. Poziom nauczania: podstawowy.

3. Podręczniki: do przedmiotów zawodowych uczeń nie korzysta z podręczników.

4. Cele oceniania:

- a) rozpoznawanie przez nauczyciela poziomu i postępów w opanowaniu przez ucznia wiadomości i umiejętności w stosunku do wymagań podstawy programowej,
- b) informowanie ucznia o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych i postępach w tym zakresie,
- c) motywowanie ucznia do dalszej pracy,
- d) pomoc uczniowi w samodzielnym kształceniu,



Przedmiotowy System Oceniania z przedmiotów elektrycznych i elektronicznych

- e) informowanie rodziców (opiekunów prawnych) o postępach, trudnościach lub specjalnych uzdolnieniach dziecka,
- f) dostarczenie nauczycielowi informacji zwrotnej na temat efektywności metod nauczania, prawidłowości doboru metod i technik pracy z uczniem.

5. Metody i narzędzia oraz szczegółowe zasady sprawdzania i oceniania osiągnięć uczniów:

- a) sprawdziany, kartkówki i odpowiedzi ustne są obowiązkowe,
- b) sprawdziany zapowiadane są z tygodniowym wyprzedzeniem,
- c) uczeń nieobecny na sprawdzianie i uczeń, który otrzymał ocenę niedostateczną, musi go napisać w uzgodnionym z nauczycielem terminie w okresie nie dłuższym niż 2 tygodnie,
- d) kartkówki nie muszą być zapowiedziane,
- e) uczeń, który otrzymał ocenę niedostateczną na pierwszy semestr zobowiązany jest tę ocenę poprawić w uzgodnionym z nauczycielem terminie, jednak nie później niż do 31 marca,
- f) aktywność ucznia na lekcji jest oceniana (za dużą aktywność uczeń otrzymuje ocenę bardzo dobrą),
- g) przy ocenianiu zawsze należy uwzględniać możliwości intelektualne ucznia.

6. Elementy podlegające ocenie:

- a) wiadomości – uczeń wie, rozumie,
- b) umiejętności – uczeń potrafi,
- c) postawy – zaangażowanie w procesie nauczania – zainteresowania, uczenie się, aktywność, systematyczność.



Przedmiotowy System Oceniania z przedmiotów elektrycznych i elektronicznych

7. Narzędzia stosowane w ocenianiu:

- a) pisemne sprawdziany, testy – przeprowadzane po zakończeniu każdego działu lub kilku działów, zapowiadane z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem, sprawdzane przez nauczyciela w ciągu 2 tygodni,
- b) kartkówki – nie muszą być poprzedzone wcześniejszą zapowiedzią,
- c) odpowiedzi ustne dotyczące materiału z trzech lekcji,
- d) aktywność ucznia – zaangażowanie ucznia, wiedza merytoryczna, sprawność operowania językiem stosownym do zawodu,
- e) prace domowe – wiedza merytoryczna,
- f) formy pracy twórczej na lekcji – prace grupowe np. ćwiczenia pomiarowe,
- g) formy pracy twórczej w domu – prace dodatkowe, referaty, prezentacje przygotowywane w domu i przedstawiane na lekcji lub sprawdzane przez nauczyciela,
- h) udział w konkursach i olimpiadach elektrycznych i elektronicznych.

8. Obniżenie wymagań edukacyjnych:

- a) Uczeń z orzeczeniem ma prawo do dłuższego oczekiwania na odpowiedź po zadanym pytaniu, oraz ma prawo do uzyskania prostych wskazówek,
- b) W stosunku do uczniów z dysfunkcjami należy:
 - stosować wiele pochwał jako czynnika motywującego,
 - nie porównywać wyników pracy z wynikami innych uczniów.

9. Skala ocen i sposób przeliczania uzyskanych punktów na oceny

Procent przyswojonych wiadomości i umiejętności	Ocena
0% - 49%	Niedostateczny [1]
50% - 59%	Dopuszczający [2]
60% - 74%	Dostateczny [3]
75% - 87%	Dobry [4]
88% - 97%	Bardzo dobry [5]
98% - 100%	Celujący [6]



Przedmiotowy System Oceniania z przedmiotów elektrycznych i elektronicznych

10. Sposoby informowania uczniów i rodziców (opiekunów prawnych):

- a) na pierwszej lekcji w roku szkolnym nauczyciel zapoznaje uczniów z PSO,
- b) oceny są jawne,
- c) sprawdziany przechowywane są w szkole do końca danego roku szkolnego,
- d) o ocenach cząstkowych i klasyfikacyjnych informuje się rodziców na zebraniach lub w czasie indywidualnych spotkań,
- e) rodzice mają wgląd do dziennika, gdzie mogą sprawdzić bieżące oceny swego dziecka (w obecności wychowawcy lub nauczyciela),
- f) rodzice mają wgląd do sprawdzianów pisemnych swego dziecka w obecności nauczyciela,
- g) informacja o grożącej rocznej ocenie niedostatecznej jest przekazywana rodzicom zgodnie z procedurą WSO.

11. Zasady wystawiania oceny śródrocznej i rocznej:

- a) ocenianie semestralne i roczne powinno być dokonane na podstawie przynajmniej 3 ocen cząstkowych (przy co najmniej dwóch godz. tyg.) lub 2 ocen (przy jednej godzinie tygodniowo),
- b) ocena semestralna i roczna nie jest średnią arytmetyczną ocen cząstkowych,
- c) ocena semestralna i roczna jest ustalana z uwzględnieniem wagi poszczególnych form oceniania ucznia:
 - waga 1 najniższa – praca domowa, aktywność, zeszyt;
 - waga 2 – kartkówki, referaty, praca w grupach i inne prezentacje;
 - waga 3 – odpowiedzi ustne;
 - waga 4 najwyższa – testy, sprawdziany, konkursy;
- d) ocena roczna może zostać podniesiona o jeden stopień uczniowi, który osiągnął sukcesy w olimpiadach i konkursach elektrycznych i elektronicznych.



Przedmiotowy System Oceniania z przedmiotów elektrycznych i elektronicznych

12. Sposoby poprawiania niepowodzeń szkolnych i podwyższania osiągnięć:

- a) uczeń może systematycznie, na bieżąco poprawiać ocenę (sprawdzian w ciągu 2 tygodni),
- b) w wyjątkowych przypadkach poprawianie może odbywać się, za zgodą nauczyciela, bezpośrednio przed wystawieniem oceny semestralnej lub rocznej,
- c) w wyjątkowych przypadkach losowych uczeń może być zwolniony ze sprawdzianu, kartkówki lub odpowiedzi ustnej,
- d) uczniowie mogą uzupełniać braki z przedmiotu w ramach konsultacji z nauczycielem,
- e) obowiązkiem każdego ucznia jest prowadzenie zeszytu przedmiotowego.

13. Wymagania na poszczególne oceny:

- a) Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:
 - opanował wszystkie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
 - proponuje rozwiązania nietypowe,
 - osiąga sukcesy w olimpiadach i konkursach elektrycznych i elektronicznych szczebla wyższego niż szkolny.
- b) Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:
 - opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
 - stosuje zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów i zadań w nowych sytuacjach,
 - wykazuje dużą samodzielność i bez pomocy nauczyciela korzysta z różnych źródeł wiedzy,
 - planuje i bezpiecznie przeprowadza ćwiczenia laboratoryjne,
 - rozwiązuje zadania o dużym stopniu trudności.
- c) Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:
 - opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,



Przedmiotowy System Oceniania z przedmiotów elektrycznych i elektronicznych

- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania typowych zadań i problemów,
 - samodzielnie rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności,
 - korzysta z różnych źródeł informacji.
- d) Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:
- opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
 - korzysta z pomocą nauczyciela z różnych źródeł informacji,
 - z pomocą nauczyciela poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności przy rozwiązywaniu typowych zadań i problemów,
 - rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności.
- e) Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:
- ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności określonych w podstawie programowej,
 - z pomocą nauczyciela rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności,
- f) Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:
- nie opanował wiadomości i umiejętności określonych w podstawie programowej, które są niezbędne do dalszego kształcenia,
 - nie potrafi z pomocą nauczyciela rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności,
 - nie potrafi wykonać najprostszych ćwiczeń laboratoryjnych.

Podpisy Zespołu Nauczycieli