**PRZEDMIOTOWE ZASADY OCENIANIA**

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE TEORETYCZNE**

**Podstawa prawna.**

* Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy w szkołach publicznych z późniejszymi zmianami (Dz. U.
z 2016 r. poz. 2035);
* Statut Zespołu Szkół Energetycznych im. gen. Władysława Sikorskiego
w Rzeszowie;
* Dotyczy kształcenia w zawodach: technik elektryk 311303, technik elektronik 311408, technik informatyk 351103, elektryk 741103, technik fotografii i multimediów 343105, technik mechanik 311504, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.

**Przedmioty objęte przedmiotowym systemem oceniania:**

* 1. Bazy danych
	2. Bezpieczeństwo i higiena pracy
	3. Eksploatacja instalacji elektrycznych
	4. Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych
	5. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
	6. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
	7. Elektronika
	8. Elektrotechnika
	9. Energetyka odnawialna a środowisko
	10. Instalacje elektryczne
	11. Język angielski zawodowy
	12. Maszyny elektryczne
	13. Materiały, narzędzia i technologie do montażu systemów energetyki odnawialnej
	14. Metrologia w energetyce odnawialnej
	15. Narzędzia i zasady eksploatacji systemów energetyki odnawialnej
	16. Układy cyfrowe
	17. Urządzenia fototechniczne
	18. Urządzenia elektryczne
	19. Urządzenia i instalacje elektroniczne
	20. Urządzenia techniki komputerowej
	21. Podstawy działalności gospodarczej
	22. Podstawy energetyki
	23. Procesy fotograficzne
	24. Projektowanie stron i aplikacji internetowych
	25. Przemiany energetyczne
	26. Rysunek techniczny
	27. Serwerowe systemy operacyjne
	28. Sieci komputerowe
	29. Sterowanie i automatyka systemów energetyki odnawialnej
	30. Systemy operacyjne
	31. Systemy mikroprocesorowe
	32. Techniki fotograficzne
	33. Techniki multimedialne
	34. Witryny i aplikacje internetowe
1. **Zasady ogólne:**
2. Każdy uczeń może być 2 razy lub 1 raz (gdy jest jedna godzina przedmiotu tygodniowo) w półroczu nieprzygotowany do zajęć (nie dotyczy zapowiedzianych sprawdzianów pisemnych/testów, kartkówek).
3. Za aktywną pracę na lekcji uczeń otrzymuje plus „+”, otrzymanie 4 plusów jest równoznaczne z uzyskaniem oceny bardzo dobrej.
4. Uczeń, który świadomie nie uczestniczy w zajęciach lub nie posiada podstawowych pomocy tj. np. zeszyt, podręcznik, otrzymuje minus „–”, otrzymanie 4 minusów jest równoznaczne z otrzymaniem oceny niedostatecznej.
5. Każdy uczeń ma obowiązek prowadzenia zeszytu przedmiotowego (formę zeszytu ustala nauczyciel prowadzący zajęcia).
6. Jeśli uczeń nie uczestniczył w sprawdzianie pisemnym to ma obowiązek napisania go w terminie do dwóch tygodni od daty sprawdzianu (ewentualnie
w terminie wyznaczonym przez nauczyciela w przypadku dłuższej usprawiedliwionej nieobecności).
7. Uczeń ma prawo jeden raz poprawić ocenę ze sprawdzianu, nie później niż
w ciągu dwóch tygodni od dnia oddania przez nauczyciela sprawdzonych prac, w terminie wyznaczonym przez nauczyciela.
8. Uczeń, który unika pisania sprawdzianu pisemnego/testu lub poprawy sprawdzianu, jest nieobecny w określone dni lub mimo obecności w szkole odmawia napisania sprawdzianu otrzymuje ocenę niedostateczną.
9. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnej pracy na sprawdzianie, uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną.
10. Klasyfikacyjna ocena roczna z przedmiotu ustalana jest na podstawie ocen uzyskanych w I i II półroczu.
11. Klasyfikacyjna ocena półroczna i roczna z przedmiotu nie jest średnią arytmetyczną, ani średnią ważoną z ocen cząstkowych.
12. **Formy sprawdzania wiedzy i umiejętności**
13. Sprawdzian pisemny/test (termin i zakres materiału podaje nauczyciel
z tygodniowym wyprzedzeniem, sprawdzian poprzedzony jest lekcją powtórzeniową)
14. Kartkówka (obejmuje materiał nauczania z 3 ostatnich tematów lekcji, nauczyciel nie ma obowiązku wcześniejszego zapowiadania)
15. Ćwiczenia praktyczne
16. Odpowiedzi ustne
17. Prace domowe
18. Aktywność na lekcji
19. Udział w konkursach i olimpiadach przedmiotowych
20. Zeszyt przedmiotowy
21. Praca w grupie
22. Projekty edukacyjne (samodzielnie wykonane przez ucznia prace np. modele)
23. Referaty, prezentacje multimedialne
24. Posługiwanie się materiałami źródłowymi
25. Próbny egzamin zawodowy.
26. **Wymagania na poszczególne oceny:**
27. Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:
28. opanował wszystkie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
29. stosuje zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów i zadań w nowych sytuacjach,
30. wykazuje dużą samodzielność i bez pomocy nauczyciela korzysta z różnych źródeł wiedzy,
31. rozwiązuje zadania o dużym stopniu trudności.
32. proponuje rozwiązana nietypowe,
33. osiąga sukcesy w olimpiadach i konkursach szczebla wyższego niż szkolny

1a. Uczeń, o którym mowa w punkcie 3 został laureatem konkursu przedmiotowego
o zasięgu wojewódzkim lub ponadwojewódzkim oraz laureatem lub finalistą ogólnopolskiej olimpiady przedmiotowej otrzymuje z danych zajęć edukacyjnych lub zajęć edukacyjnych najbardziej zbliżonych to tematyki olimpiady celującą roczną ocenę klasyfikacyjną.

1b. Uczeń, o którym mowa w punkcie 3 tytuł laureata konkursu przedmiotowego o zasięgu wojewódzkim lub ponadwojewódzkim lub tytuł laureata lub finalisty ogólnopolskiej olimpiady przedmiotowej uzyskał po ustaleniu rocznej oceny klasyfikacyjnej z zajęć edukacyjnych, otrzymuje z tych zajęć edukacyjnych lub zajęć edukacyjnych najbardziej zbliżonych to tematyki olimpiady celującą końcową ocenę klasyfikacyjną.

1. Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:
2. opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone
w podstawie programowej,
3. stosuje zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów i zadań w nowych sytuacjach,
4. wykazuje dużą samodzielność i bez pomocy nauczyciela korzysta z różnych źródeł wiedzy,
5. rozwiązuje zadania o dużym stopniu trudności.
6. Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:
7. opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone
w podstawie programowej,
8. poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania typowych zadań i problemów,
9. samodzielnie rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności,
10. korzysta z różnych źródeł informacji.
11. Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:
12. opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
13. korzysta z różnych źródeł informacji,
14. poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności przy rozwiązywaniu typowych zadań i problemów,
15. rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności.
16. Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:
17. ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności określonych
w podstawie programowej,
18. rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności.
19. Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:
20. nie opanował wiadomości i umiejętności określonych w podstawie programowej, które są niezbędne do dalszego kształcenia,
21. nie potrafi rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności.
22. **Kryteria oceny poszczególnych form sprawdzania wiedzy i umiejętności oraz obszar aktywności ucznia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Procent przyswojonych wiadomości i umiejętności** | **Ocena cząstkowa** |
| 0 - 49% | niedostateczny (1) |
| 50 - 59% | dopuszczający (2) |
| 60 - 74% | dostateczny (3) |
| 75 – 87% | dobry (4) |
|  88 - 99% | bardzo dobry (5) |
| 100% | Celujący (6) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sposób sprawdzenia wiedzy i umiejętności** | **Waga oceny** |
| Sprawdzian pisemny/test | 4 |
| Kartkówka | 3 |
| Odpowiedź ustna | 2 |
| Aktywność na lekcji,  | 1 |
| Praca domowa | 1 |
| Udział w konkursach i olimpiadach przedmiotowych | 3 |
| Projekty edukacyjne | 2 |
| Praca w grupie | 1 |
| Zeszyt przedmiotowy | 1 |
| Próbny egzamin zawodowy | 2 |
| Referaty, prezentacje multimedialne | 1 |
| Samodzielne rozwiązywanie zadań na lekcji, ćwiczenia praktyczne, karty pracy | 1 |
| Posługiwanie się materiałami źródłowymi i inne | 1 - 3 |

1. **Warunki i tryb uzyskania wyższej niż przewidywana pozytywnej rocznej oceny klasyfikacyjnej z przedmiotu**

1.Uczeń ma prawo ubiegać się o wyższą niż przewidywana roczną ocenę klasyfikacyjną gdy spełnia warunki:

* + 1. brał udział w przynajmniej 75% zajęć edukacyjnych z danego przedmiotu,
		2. nie ma godzin nieusprawiedliwionych na tych zajęciach po wystawieniu proponowanej oceny,
		3. przystąpił do wszystkich obowiązkowych form sprawdzania wiedzy
		i umiejętności z danych zajęć edukacyjnych w danym roku szkolnym,
		4. skorzystał z wszystkich oferowanych przez nauczyciela form poprawy ocen bieżących z danych zajęć edukacyjnych,
		5. przygotowuje się do danych zajęć edukacyjnych od momentu wystawienia przewidywanej oceny do momentu jej ewentualnej poprawy.

2. Jeżeli uczeń nie spełnia wymagań, o których mowa w pkt. 1, nauczyciel może umożliwić uczniowi ubieganie się o wyższą niż przewidywana roczną ocenę klasyfika­cyjną, w przypadku zaistnienia poważnych problemów zdrowotnych ucznia, potwierdzonych zaświadczeniem lekarskim (długotrwałe leczenie, pobyt w szpitalu, nieszczęśliwy wypadek), uniemożliwiających spełnienie tych wymagań.

3.Uczeń ubiegający się o wyższą niż przewidywana roczna ocena klasyfikacyjna zgłasza się do nauczyciela danego przedmiotu w ciągu 3 dni od podania oceny przewidywanej w celu ustalenia terminu i formy sprawdzenia wiadomości
i umiejętności.

4.Uczeń może ubiegać się o uzyskanie oceny o jeden stopień wyższej niż przewidywana.

5.W wyniku sprawdzenia wiadomości uczeń nie może otrzymać oceny niższej od przewidywanej.

6.Ustalona w wyniku sprawdzenia roczna ocena klasyfikacyjna z danego przedmiotu jest ostateczna z zastrzeżeniem §50d ust. 12-20 Wewnątrzszkolnych Zasad Oceniania.

1. **Postanowienia końcowe:**
2. W przypadkach nie objętych przedmiotowym systemem oceniania obowiązują regulacje zawarte w Wewnątrzszkolnych Zasadach Oceniania
3. Przedmiotowy system oceniania podlega ewaluacji wynikającej ze zmian
w Wewnątrzszkolnych Zasadach Oceniania.