

**Przedmiotowe Wymagania Edukacyjne**  
**Przedmiotowe Wymagania Edukacyjne dla klasy 2om,**  
**technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.**  
**Rysunek techniczny, systemy energetyki odnawialnej.**  
**Przedmiotowe Wymagania Edukacyjne dla klasy 3om,**  
**technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.**  
**Systemy energetyki odnawialnej, kosztorysowanie w**  
**budownictwie.**  
**Przedmiotowe Wymagania Edukacyjne dla klasy 4om,**  
**technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.**  
**Systemy energetyki odnawialnej**

**LESZEK BRYCH**

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

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
- 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 z źródeł informacji
- poprawnie prowadzi zeszyt przedmiotowy w kształceniu teoretycznym i praktycznym
- 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
- 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 odrabia planowych zadań z systemów energetyki odnawianej i rysunku technicznego

2. Ocenie podlegają:

- aktywność ucznia w czasie zajęć teoretycznych i praktycznych, w tym; przygotowanie do zajęć, aktywność na zajęciach, umiejętność pracy w grupie,
- prowadzenie zeszytu przedmiotowego, w tym 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),
- prace tj. zadania praktyczne z kosztorysowania i dokumentacji technicznej, długoterminowe projekty.

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

Ocenianie ma charakter cyfrowy w skali 1 - 6. Dopuszcza się rozszerzenie skali ocen przez zastosowanie znaków „+” i „-”.

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| celujący        | 97% - 100% |
| celujący-       | 95% - 96%  |
| bardzo dobry+   | 92% - 94%  |
| bardzo dobry    | 88% - 91%  |
| bardzo dobry-   | 85% - 87%  |
| dobry+          | 81% - 84%  |
| dobry           | 75% - 80%  |
| dobry-          | 71% - 74%  |
| dostateczny+    | 65% - 70%  |
| dostateczny     | 56% - 64%  |
| dostateczny-    | 50% - 55%  |
| dopuszczający+  | 46% - 49%  |
| dopuszczający   | 40% - 45%  |
| dopuszczający-  | 35% - 39%  |
| niedostateczny+ | 30% - 34%  |
| niedostateczny  | 0% - 29%   |

4. Ocenom cząstkowym przypisywane są następujące wagi;
- prowadzenie zeszytu przedmiotowego (prowadzenie notatek) **1**
  - aktywność ucznia w czasie zajęć praktycznych w tym odpowiedzi ustne, wykonywanie ćwiczeń, itp. **2**
  - posługiwanie 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**
5. Sprawdziany (w tym sprawdziany praktyczne, ćwiczenia) podsumowujące zrealizowany dział programowy lub określony etap kształcenia są zapowiadane, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
6. 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.
7. Nie uczestniczenie w sprawdzianie, lub niewykonanie ćwiczenia (z wyjątkiem długotrwałych zwolnień lekarskich) skutkuje wystawieniem oceny niedostatecznej.
8. Uczeń „przyłapany” na ściąganiu lub niesamodzielnym wykonaniu zadania otrzymuje ocenę 1 /niedostateczną/ – z zachowania.

9. W uzasadnionych przypadkach (długotrwałe zwolnienie lekarskie) nauczyciel ma prawo wyznaczyć pod koniec semestru dodatkowe terminy poprawy prac kontrolnych i wykonania ćwiczeń.
10. Uczeń ma prawo dwa razy w semestrze zgłosić nieprzygotowanie do zajęć.
11. Jeżeli uczeń nie otrzymał oceny z przewidzianej i zapisanej jako obowiązkowa aktywność ucznia i wyczerpał wszystkie możliwości uzyskania oceny w przewidzianym czasie, to nauczyciel ma prawo wpisać mu ocenę niedostateczną.
12. O ocenie śródkresowej (rocznej) nauczyciel informuje ucznia na 30 dni przed terminem klasyfikacji śródkresowej (rocznej).
13. Ocena śródkresowa i końcoworoczna wystawiana jest na podstawie średniej ważonej zgodnie ze Szkolnymi Wymaganiami Edukacyjnymi.

**Leszek Brych**