

REGULAMIN OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI – „Misja Biogaz”

Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Bioenergetyki w Swarzędzie

§1. Postanowienia ogólne

1. Niniejszy Regulamin określa zasady organizacji, przeprowadzania i wyłaniania laureatów Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy i Umiejętności z Zakresu Odnawialnych Źródeł Energii pod nazwą „Misja Biogaz”, zwanego dalej „Konkuresem”.
2. Organizatorem Konkursu jest Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Bioenergetyki przy ul. Szkolnej 2, 83-115 Swarzędz (zwane dalej „BCU Swarzędz”) we współpracy z Partnerem Branżowym – Unią Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego (UPEBI) z siedzibą: ul. Solec 18/u31, 00-410 Warszawa.
3. Konkurs jest realizowany w ramach przedsięwzięcia wspieranego ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).
4. Udział w Konkursie jest całkowicie bezpłatny dla wszystkich uczestników.
5. Wszelka komunikacja związana z organizacją Konkursu, obsługą zgłoszeń oraz pytań uczestników prowadzona jest za pośrednictwem dedykowanej skrzynki mailowej: konkurs@bcubioenergetykaswarzedz.pl

§2. Cele Konkursu

- Rozwijanie i pogłębianie kompetencji zawodowych uczniów w obszarze odnawialnych źródeł energii, ze szczególnym uwzględnieniem technologii biogazowych i biometanowych.
- Popularyzacja nowoczesnej wiedzy z zakresu bioenergetyki, zarządzania substratami oraz zielonej transformacji energetycznej.
- Promowanie kreatywnego i wizualnego podejścia do prezentacji zagadnień związanych z OZE i ochroną środowiska lokalnego.
- Wspieranie rozwoju i promocja kierunku kształcenia zawodowego: Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.
- Budowanie rozpoznawalności i zasięgu promocyjnego Branżowego Centrum Umiejętności w Swarzędzie oraz Unii Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego (UPEBI).

§3. Uczestnicy Konkursu i zasady rekrutacji

1. Konkurs skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych z całej Polski, kształcących się w zawodzie Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.
2. Rekrutację koordynuje Przedstawiciel Organizatora, który w pierwszej kolejności kontaktuje się bezpośrednio ze Szkołą w Swarzędzie oraz szkołami partnerskimi posiadającymi wskazany

kierunek kształcenia, przekazując im komplet dokumentów (regulamin, formularz zgłoszeniowy, listę uczestników oraz klauzule RODO).

3. Maksymalny limit uczestników, którzy mogą przystąpić do 1. Etapu Konkursu, wynosi 100 osób w skali całego kraju.

4. W ramach rekrutacji koordynatorzy szkolni zgłaszają planowaną liczbę uczestników. W przypadku, gdy zgłoszenia z pierwszego wyboru nie wyczerpią limitu 100 osób, przedstawiciel organizatora realizuje mailing informacyjny z zaproszeniem do udziału do pozostałych szkół w Polsce prowadzących kształcenie w tym zawodzie, aż do wyczerpania miejsc.

5. Warunkiem formalnym przystąpienia do Konkursu jest poprawne wypełnienie i odesłanie przez szkołę listy zgłoszeniowej oraz wymaganych zgód na adres:

konkurs@bcubioenergetykaswarozyn.pl w terminie określonym w harmonogramie.

§4. Harmonogram Konkursu

Data / Termin	Wydarzenie / Etap Konkursu	Szczegóły organizacyjne
09 czerwca 2026 r. do godz. 14:00	Zgłoszenia Uczestników	Uczestników należy zgłosić do godz. 14:00
11 czerwca 2026 r. godz. 13:00 - 14:00	1. ETAP (Szkolny / Eliminacje)	Test wiedzy online (lub wariant zamienny w postaci krzyżówki branżowej) na dedykowanej platformie konkursowej dla maksymalnie 100 zalogowanych uczestników. Quiz składa się z 30 pytań. W dniu 11.06.2026 r. w godz. 13:00-14:00
12 czerwca 2026 r. godz. 10:00	Ogłoszenie wyników 1. Etapu i start 2. Etapu	Publikacja listy 20 osób zakwalifikowanych do Etapu Okręgowego. Wysłanie uczestnikom drogą mailową szczegółowych instrukcji dotyczących przygotowania prac.
12 – 15 czerwca 2026 r.	2. ETAP (Okręgowy / Twórczy)	Czas na samodzielne przygotowanie i przesłanie zdjęć tematycznych lub plakatów konkursowych przez 20 uczestników na adres e-mail Konkursu od dnia 12.06.2026 r. godz. 00:00 do dnia 15.06.2026 do godz. 12:00.

16 czerwca 2026 r. godz. 00:00 – 23:59	Prace Komisji oraz Głosowanie na Facebooku	Weryfikacja merytoryczna prac przez Komisję UPEBI oraz przeprowadzenie 24-godzinne glosowania społecznościowego na oficjalnym profilu Facebook BCU Swarozyn w dniu 16.06.2026 r. w godz. 00:00 – 23:59.
17 czerwca 2026 r	Ogłoszenie wyników	2. Etapu: Publikacja listy 10 finalistów zakwalifikowanych do ścisłego finału oraz podsumowanie punktacji.
22 czerwca 2026 r. Godz. od 10:00	3. ETAP (Finał Centralny)	Finał stacjonarny w siedzibie BCU Swarozyn. Praktyczne zadanie polegające na montażu przestrzennego modelu makiety instalacji biogazowej na czas. W dniu 22.06.2026 r. od godz. 10:00

§5. Zasady przeprowadzania 1. Etapu (Szkolnego)

1. 1. Etap odbywa się w pełni zdalnie i ma charakter testu teoretycznego (lub wariantu podstawowego w postaci krzyżówki branżowej z bioenergetyki rozwiązywanej na czas). W przypadku zastosowania wariantu quizu online, test składa się z 30 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru.
2. Wszyscy zweryfikowani uczestnicy (maksymalnie 100 osób) logują się na platformie konkursowej 11.06.2026 r. punktualnie o godzinie 13:00. Czas na rozwiązanie wynosi dokładnie 60 minut (platforma zamyka się o godzinie 14:00).
3. Zagadnienia obejmują zakres odnawialnych źródeł energii, bioenergetyki, technologii biogazowych, biometanu oraz bezpieczeństwa procesów fermentacji.
4. Do 2. Etapu (Okręgowego) kwalifikuje się dokładnie 20 uczestników z najwyższą liczbą punktów.
5. W przypadku uzyskania równej liczby punktów przez uczestników na progu kwalifikacji, o wyższym miejscu w rankingu decyduje systemowo zarejestrowany krótszy czas rozwiązania i zatwierdzenia zadania.

§6. Zasady przeprowadzania 2. Etapu (Projekt Plakatu „Bioenergia w obrazie”)

1. Do 2. Etapu dopuszczonych zostaje 20 uczestników wyłonionych w etapie szkolnym. 12 czerwca otrzymują oni drogą mailową pakiet wytycznych merytorycznych.
2. Zadaniem uczestnika jest wykonanie autorskiego projektu zdjęcia tematycznego lub plakatu edukacyjno-promocyjnego pod hasłem „Bioenergia w obrazie”. Tematyka musi bezpośrednio dotyczyć biogazu, biometanu, OZE lub roli zielonej transformacji w środowisku lokalnym.
3. Wymogi bezwzględne: Praca musi być wykonana przez uczestnika całkowicie samodzielnie. Wszelkie formy korzystania z generatorów graficznych opartych na sztucznej inteligencji (AI, np. Midjourney, DALL-E, Bing Image Creator itp.) są całkowicie zabronione. Wykrycie przez Komisję użycia AI skutkuje dyskwalifikacją uczestnika z Konkursu.
4. Prace należy przesłać w formacie cyfrowym (PDF lub JPG o wysokiej rozdzielczości, dostosowane do druku w formacie A4) najpóźniej do dnia 15 czerwca 2026 r. do godziny 12:00 na adres: konkurs@bcubioenergetykaswarozyn.pl

§7. System oceny 2. Etapu i wyłonienie finalistów

1. W celu zapewnienia sprawnego, szybkiego i obiektywnego procesu oceny oraz maksymalizacji efektu promocyjnego, końcowa ocena punktowa dla każdej pracy opiera się na dwóch filarach (w stosunku 70% Facebook do 30% Komisja) i wynosi maksymalnie 100 punktów:
 - Głosowanie Społecznościowe na Facebooku (waga 70% - maksymalnie 70 punktów): Wszystkie poprawne technicznie prace zostaną opublikowane przez Organizatora 16 czerwca 2026 r. w jednej, oficjalnej galerii konkursowej na profilu BCU Swarozyn na portalu Facebook. Głosowanie trwa dokładnie jeden dzień (24 godziny). Praca o najwyższej liczbie pozytywnych reakcji zajmuje 1. miejsce w rankingu społecznościowym i otrzymuje 70 punktów. Każda kolejna pozycja otrzymuje punktację proporcjonalnie pomniejszoną o 1 punkt. Głosy zdobyte nieuczciwie (boty, farmy lajków) zostaną odrzucone (0 punktów).
 - Ocena Komisji Konkursowej UPEBI (waga 30% - maksymalnie 30 punktów): Ekspertki oceniają prace pod kątem poprawności merytorycznej, wartości edukacyjnej, czytelności przekazu, pomysłowości oraz estetyki wykonania. Maksymalna nota z tego filaru wynosi 30 punktów.
2. Punkty z oceny UPEBI oraz głosowania na Facebooku są sumowane. Do ścisłego 3. Etapu (Finału) przechodzi dokładnie 10 uczestników z najwyższym dorobkiem (weryfikacja i ostateczna lista 10 finalistów do etapu stacjonarnego zostanie wyłoniona na bazie tego zestawienia).

§8. Zasady przeprowadzania 3. Etapu (Finał Praktyczny - Makieta 3D)

1. Finał odbywa się stacjonarnie w dniu 22 czerwca 2026 r. w pracowniach BCU Swarozyn.
2. Zadaniem 10 finalistów jest samodzielny montaż fizycznego, przestrzennego modelu (makiety 3D) instalacji do oczyszczania biogazu i produkcji biometanu na podstawie identycznej dla wszystkich i dostarczonej na miejscu instrukcji technicznej.
3. Komisja ocenia: czas realizacji zadania (montaż na czas), poprawność montażu z instrukcją, kompletność elementów, precyzję, stabilność oraz walory estetyczne gotowej makiety.

4. Każdy finalistą może przyjechać na zawody z jednym opiekunem np. dydaktycznym/nauczycielem. W przypadku uczestnika niepełnoletniego udział opiekuna (rodzica, opiekuna prawnego lub osoby upoważnionej przez szkołę) jest obowiązkowy. Organizator zapewnia zwrot kosztów noclegu, dojazdu i pokrywa uzasadnione koszty w granicach budżetu projektu KPO.

§9. System nagród w Konkursie

Poziom / Etap zmagania	Liczba nagrodzonych	Specyfikacja nagrody i upominków
Uczestnicy 1. Etapu (miejsca 1-80)	80 osób	mini głośnik, kubek termiczny, powerbank, worek z nadrukiem, organizator na biurko.
Uczestnicy 2. Etapu	10 osób	słuchawki TWS, lampka RGB, powerbank, bidon premium,
Finaliści 3. Etapu (Miejsca od 1-10)	7 osób	konsola retro handheld, Stacja ładowania 3w1, słuchawki gamingowe, organizator podróżny, worek premium.
Laureat III Miejsca	1 osoba	smartwatch, mini projektor LED, słuchawki Bluetooth, stacja ładowania 3w1, powerbank, worek, bidon termiczny.
Laureat II Miejsca	1 osoba	konsola przenośna gamingowa, monitor gaming 24", słuchawki gamingowe RGB, kontroler gamingowy Bluetooth, głośnik Bluetooth, worek personalizowany, bidon termiczny.
Laureat I Miejsca (Zwycięzca)	1 osoba	laptop gaming , słuchawki bezprzewodowe ANC, powerbank fast chargé, bidon termiczny, plecak / worek, personalizowany

§10. Ochrona danych osobowych i wizerunku

1. Współadministratorami danych osobowych przetwarzanych na potrzeby organizacji Konkursu są Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Bioenergetyki w Swarzędzie oraz Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego (UPEBI) z siedzibą w Warszawie.
2. Dane osobowe (imię, nazwisko, wiek, szkoła, wizerunek uczestników oraz dane kontaktowe opiekunów) będą przetwarzane na podstawie wyrażonej zgody wyłącznie w celach rekrutacji, przeprowadzenia testów, publicznej prezentacji prac na Facebooku na potrzeby głosowania, wyłonienia laureatów, publikacji wyników oraz sprawozdawczości z realizacji projektu KPO.
3. W przypadku osób niepełnoletnich wymagane są formalne zgody rodzica/opiekuna prawnego na udział w Konkursie, udział w finale, przetwarzanie danych osobowych oraz wykorzystanie wizerunku i pracy konkursowej. Szczegółowe informacje określa Załącznik nr 3 (Klauzula informacyjna RODO).

§11. Postanowienia końcowe

1. Przystąpienie szkoły i uczestnika do Konkursu jest równoznaczne z pełną akceptacją zapisów niniejszego Regulaminu.
2. Wszelkie sytuacje sporne, nieuregulowane zapisami niniejszego Regulaminu lub wymagające dodatkowej interpretacji będą rozstrzygane przez powołaną Komisję Konkursową Organizatora w porozumieniu z UPEBI. Decyzje te są ostateczne.
3. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany terminów lub modyfikacji regulaminu z przyczyn niezależnych od niego (np. siła wyższa, awarie techniczne platformy), o czym niezwłocznie powiadomi uczestników za pośrednictwem poczty elektronicznej.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO REGULAMINU

- Załącznik nr 1 – Formularz zgłoszenia szkoły oraz deklaracja liczby uczestników
- wypełnia szkoła
- Załącznik nr 2 – Formularz zgłoszeniowy uczestnika wraz ze zgodą na udział.
- Wypełnia szkoła
- Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna RODO
- Wypełnia uczeń, rodzic/opiekun prawny
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o wyrażeniu zgody
- Wypełnia uczeń, rodzic/opiekun prawny
- Załącznik nr 5 – Protokół zbiorczy wyników 1. Etapu (Szkolnego)
- Załącznik nr 6 – Karta oceny Etapu Okręgowego
- Załącznik nr 7 – Karta oceny Etapu Centralnego
- Załącznik nr 8 – Kryteria oceny etapu centralnego oraz instrukcja dla uczestnika
- Załącznik nr 9 – Instrukcja organizacyjna dla szkół uczniów - etap okręgowy.
- Załącznik nr 10 – Instrukcja organizacji etapu szkolnego

Załącznik nr 1 – Formularz zgłoszenia szkoły oraz deklaracja liczby uczestników**Dane szkoły**

1. Pełna nazwa szkoły:

.....

2. Adres szkoły:

.....

3. Telefon kontaktowy:

.....

4. Adres e-mail szkoły:

.....

Koordinator szkolny

1. Imię i nazwisko:

.....

2. Telefon kontaktowy:

.....

3. Adres e-mail:

.....

Liczba zgłaszanych uczestników

.....

Oświadczam, że szkoła zapoznała się z Regulaminem Konkursu i akceptuje jego postanowienia.

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis dyrektora szkoły)

***UWAGA: Prosimy o wypełnienie drukowanymi literami wpisów do formularza zgłoszeniowego.**

Załącznik nr 2 – Formularz zgłoszeniowy uczestnika wraz ze zgodą na udział

LP	Imię i nazwisko	Data urodzenia	Klasa	Adres e-mail uczestnika	Telefon kontaktowy	Podpis uczestnika
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis koordynatora)

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna RODO

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych uczestników Turnieju jest: Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego z siedzibą w Warszawie oraz Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Bioenergetyki w Swarzędzie.
2. Dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 1. organizacji i przeprowadzenia Konkursu,
 2. kontaktu z uczestnikami i szkołami,
 3. publikacji wyników Konkursu,
 4. dokumentowania realizacji przedsięwzięcia finansowanego ze środków KPO.
3. Podstawą prawną przetwarzania danych jest:
 5. zgoda osoby, której dane dotyczą,
 6. realizacja obowiązków wynikających z przepisów prawa.
4. Dane mogą zostać udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom współpracującym przy organizacji Konkursu.
3. Dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji i rozliczenia przedsięwzięcia.
4. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo:
 1. dostępu do danych,
 2. sprostowania danych,
 3. usunięcia danych,
 4. ograniczenia przetwarzania,
 5. wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do udziału w Konkursie.

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o wyrażeniu zgody

Ja niżej podpisany/a:

.....
(imię i nazwisko uczestnika)

wyrażam zgodę na:

1. przetwarzanie moich danych osobowych/danych mojego dziecka na potrzeby organizacji i realizacji Konkursie;
2. publikację mojego/mojego dziecka imienia, nazwiska, nazwy szkoły oraz wyników uzyskanych w Konkursie;
3. nieodpłatne wykorzystanie mojego wizerunku/wizerunku mojego dziecka utrwalonego podczas realizacji Konkursie w materiałach informacyjnych, promocyjnych i sprawozdawczych związanych z realizacją przedsięwzięcia.

Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a o możliwości wycofania zgody w dowolnym momencie.

Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu i akceptuję jego postanowienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis uczestnika)

W przypadku uczestnika niepełnoletniego:

.....
(podpis rodzica/opiekuna prawnego)

Załącznik nr 5 – Protokół zbiorczy wyników 1. Etapu (Szkolnego)

Miejscowość: Swarozyn, Data: 09.06.2026 r.

Komisja Konkursowa w składzie:

1.

2.

stwierdza, że w dniu 09.06.2026 r. w godzinach 13:00 - 14:00 przeprowadzono 1. Etap Ogólnopolskiego Konkursu w formie testu online. Do testu przystąpiło uczestników. Poniżej zestawiono oficjalne wyniki:

Miejsce	Kod / ID	Imię i nazwisko Uczestnika	Nazwa Szkoły	Liczba punktów	Czas rozwiązania (mm:ss)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Miejsce	Kod / ID	Imię i nazwisko Uczestnika	Nazwa Szkoły	Liczba punktów	Czas rozwiązania (mm:ss)
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
PRÓG KWALIFIKACJI (Do Etapu 2. przechodzi dokładnie 20 pierwszych osób z listy)					
21					
22					
23					
24					
25					
'...					

Zgłoszenia sporządził i zweryfikował system teleinformatyczny platformy konkursowej.

.....

Podpis Koordynatora Konkursu BCU Swarzędz

.....

Podpis Członka Komisji Konkursowej UPEBI

Załącznik nr 6 – Karta oceny Etapu Okręgowego

Imię i nazwisko Uczestnika:

.....

Nazwa Szkoły i Adres:

.....
.....

Kod / Numer ID Uczestnika:

Tytuł / Hasło Plakatu: „.....”

CZĘŚĆ A: OCENA MERITORYCZNA KOMISJI KONKURSOWEJ UPEBI (waga 30%)

L p.	Kryterium oceny plakatu	Opis i wskaźniki weryfikacji	Skala punktowa	Przyznane punkty
1.	Poprawność merytoryczna i zgodność z tematem	Zgodność z tematyką bioenergetyki, biogazu, biometanu lub zielonej transformacji. Brak błędów merytorycznych i technicznych w przedstawionej treści.	0 – 10 pkt	..... ... pkt
2.	Wartość edukacyjna i czytelność przekazu	Jasność sformułowanego przekazu dla odbiorcy. Element promocyjny i edukacyjny, skłaniający do refleksji nad ochroną lokalnego środowiska.	0 – 10 pkt	..... ... pkt
3.	Oryginalność i kreatywność hasła	Pomysłowość, unikalność podejścia do tematu, chwytliwość i poprawność językowa autorskiego hasła lub tytułu plakatu.	0 – 5 pkt	..... ... pkt
4.	Estetyka wykonania i kompozycja	Harmonia wizualna, dobór kolorystyki, czytelność układu graficznego oraz ogólny profesjonalny wyraz estetyczny pracy cyfrowej.	0 – 5 pkt	..... ... pkt
SUMA PUNKTÓW CZĘŚCI A (KOMISJA UPEBI):			max 30 pkt	..... ... pkt

Weryfikacja anty-AI: Oświadczam, że praca została zweryfikowana pod kątem samodzielności. Nie stwierdzono cech wskazujących na użycie generatorów sztucznej inteligencji (AI). TAK / NIE (dyskwalifikacja)

CZĘŚĆ B: OCENA SPOŁECZNOŚCIOWA – RANKING FACEBOOK (waga 70%)

Wskaźnik weryfikacji danych	Zasada przypisywania punktacji regulaminowej	Wartość / Przyznane punkty
Zweryfikowana liczba reakcji (lajków):	Łączna suma pozytywnych reakcji zarejestrowana pod oryginalnym zdjęciem w galerii na profilu BCU Swaróżyn w wyznaczonym dniu.	..... ..... lajków
Pozycja w rankingu popularności:	Miejsce zajęte przez uczestnika wśród wszystkich 20 prac etapu okręgowego (od miejsca 1. do 20.).	..... miejsce w rankingu
SUMA PUNKTÓW CZĘŚCI B (FACEBOOK):	1. miejsce = 70 pkt. Każde kolejne miejsce pomniejszone systemowo o 1 punkty (2. miej. = 69 pkt, 3. miej. = 68 pkt itd.).	..... pkt

CZĘŚĆ C: PODSUMOWANIE WYNIKU KOŃCOWEGO
ŁĄCZNA PUNKTACJA KOŃCOWA (Część A + Część B): / 100 pkt
REKOMENDACJA DO ETAPU CENTRALNEGO (FINAŁU): **ZAKWALIFIKOWANY (Top 10)** **LISTA REZERWOWA**

Podpis Członka Komisji Konkursowej UPEBI

Podpis Koordynatora Konkursu BCU Swaróżyn

Załącznik nr 7 – Karta oceny Etapu Centralnego

Imię i nazwisko Uczestnika:

.....

Nazwa Szkoły i Adres:

.....
.....

Kod / Numer ID Uczestnika:

.....

Stanowisko Startowe Nr:

.....

KARTA ARKUSZA OCENY JAKOŚCIOWEJ I CZASOWEJ MAKIETY 3D

L p .	Kryterium oceny (Zgodnie z Załącznikiem nr 6)	Wskaźniki szczegółowe oceny zespołu sędziowskiego	Skala punktowa	Przyznane punkty
1	Poprawność technologiczna montażu	Zgodność połączeń modułów ze schematem technicznym, prawidłowe kierunki przepływu medium, montaż kolumny odsiarczania i filtracji membranowej.	0 – 40 pkt	..... pkt
2	Kompletność instalacji	Zastosowanie pełnej listy materiałowej, właściwe osadzenie zaworów i czujników w punktach kontrolnych, brak pominiętych elementów.	0 – 30 pkt	..... pkt
3	Estetyka, staranność i stabilność	Stabilność konstrukcji na bazie, staranność poprowadzenia przewodów, brak luzów i uszkodzeń montażowych.	0 – 30 pkt	..... pkt
SUMA PUNKTÓW ZA JAKOŚĆ WYKONANIA:			max 100 pkt	..... pkt

REJESTRACJA CZASU WYKONANIA ZADANIA (Kryterium rozstrzygające w przypadku remisu)

Dokładny czas ukończenia zadania: min. sek. (Łącznie: sekund)

Potwierdzam zgodność wpisu czasu ze stoperem sędziowskim:

.....

(Własnoręczny podpis Uczestnika po zakończeniu pracy)

SUMARYCZNA OCENA KOŃCOWA: punktów | **UZYSKANA LOKATA:**

.....
Podpis Przewodniczącego Komisji

.....
Podpis Członka Komisji Oceniającej (UPEBI)

Załącznik nr 8 – Kryteria oceny etapu centralnego oraz instrukcja dla uczestnika

CZĘŚĆ I: KRYTERIA OCENIANIA CZĘŚCI PRAKTYCZNEJ (FINAŁU)

Maksymalna łączna liczba punktów do zdobycia w etapie centralnym wynosi 100 punktów. Ocena końcowa dokonywana jest przez Komisję Konkursową powołaną przez Organizatora (w tym ekspertów UPEBI) na podstawie poniższego, przejrzystego taryfikatora.

Obszar oceny zadania praktycznego	Szczegółowe kryteria weryfikacji	Maksymalna liczba punktów
1. Poprawność technologiczna montażu	Prawidłowe, zgodne z instrukcją techniczną połączenie poszczególnych modułów i sekcji instalacji (m.in. moduł filtracji membranowej, kolumna odsiarczania, sekcja kompresji i osuszania biometanu, przyłącza gazowe). Brak błędów w kierunkach przepływu medium.	40 pkt
2. Kompletność instalacji	Wykorzystanie wszystkich niezbędnych elementów konstrukcyjnych makiety 3D przewidzianych w schemacie. Prawidłowe osadzenie zaworów, czujników pomiarowych (krytycznych punktów kontrolnych) oraz armatury towarzyszącej.	30 pkt
3. Estetyka, staranność i stabilność	Dokładność montażu, równe i stabilne osadzenie komponentów na platformie bazowej, estetyka poprowadzenia przewodów/instalacji rurowej, brak luzów konstrukcyjnych oraz dbałość o detale wizualne makiety finalnej.	30 pkt
MAKSYMALNA ŁĄCZNA SUMA PUNKTÓW		100 pkt

Postanowienia uzupełniające w przypadku remisu punktowego:

W przypadku, gdy uczestnicy uzyskają taką samą sumaryczną liczbę punktów z oceny jakościowej makiety, o wyższym miejscu w klasyfikacji końcowej decyduje krótszy czas wykonania pełnego zadania. Czas mierzony jest przez wyznaczonego członka Komisji od momentu sygnału startu do momentu zgłoszenia przez uczestnika zakończenia prac poprzez podniesienie ręki.

CZĘŚĆ II: INSTRUKCJA TECHNICZNO-ORGANIZACYJNA DLA UCZESTNIKA FINAŁU

Instrukcja określa zasady zachowania, przygotowania stanowiska i procedury wykonywania zadania finałowego w pracowniach BCU Swarzędz.

- 1. Przygotowanie do zadania i przepisy BHP:** Każdy uczestnik przystępuje do zadania indywidualnie na przydzielonym stanowisku roboczym oznaczonym właściwym numerem startowym. Przed rozpoczęciem montażu uczestnik ma obowiązek założyć odzież ochronną (jeśli jest wymagana przez specyfikę pracowni BCU Swarzędz). Na stanowisku pracy mogą znajdować się wyłącznie elementy makiety, narzędzia dostarczone przez Organizatora oraz niniejsza instrukcja techniczna. Zabrania się wnoszenia urządzeń telekomunikacyjnych (telefonów, smartwatchów) oraz własnych materiałów pomocniczych.
- 2. Procedura weryfikacji zawartości stanowiska (Przed startem):** Po zajęciu miejsca, na wyraźne polecenie

Przewodniczącego Komisji, uczestnik ma dokładnie 5 minut na sprawdzenie kompletności zestawu elementów makiety 3D (zgodnie z listą materiałową załączoną do stanowiska). Wszelkie braki w elementach lub uszkodzenia mechaniczne komponentów drukowanych w technologii 3D należy zgłosić Komisji przed ogłoszeniem sygnału START. Zgłoszenia po tym czasie nie będą uwzględniane.

3. **Przebieg montażu i zachowanie w trakcie zawodów:** Montaż makiety instalacji oczyszczania biogazu i produkcji biometanu rozpoczyna się równocześnie dla wszystkich uczestników na wyraźny sygnał dźwiękowy Komisji. Maksymalny czas przewidziany na wykonanie makiety wynosi 60 minut. Komisja informuje uczestników o upływie czasu na 15 minut oraz na 5 minut przed końcem rundy. Podczas pracy uczestnik posługuje się wyłącznie dołączonym schematem technologicznym. Zabrania się konsultacji z opiekunem naukowym, porozumiewania się z innymi uczestnikami oraz opuszczania stanowiska bez zgody Komisji pod rygorem dyskwalifikacji.
4. **Procedura zakończenia zadania:** Uczestnik, który zakończy montaż makiety przed upływem regulaminowych 60 minut, zgłasza ten fakt Komisji poprzez wyraźne podniesienie ręki i głośne wypowiedzenie słowa „Koniec”. Członek Komisji natychmiast zatrzymuje stoper i wpisuje dokładny czas wykonania zadania (z dokładnością do jednej sekundy) na karcie ocen uczestnika, co uczestnik potwierdza własnoręcznym podpisem. Po zgłoszeniu zakończenia prac uczestnik nie może dokonywać żadnych zmian, poprawek ani dotykać makiety.

Załącznik nr 9 – Instrukcja organizacyjna dla szkół uczniów - etap okręgowy.

§ 1. Kwalifikacja i Informacja

1. Do 2. Etapu (Okręgowego) kwalifikuje się dokładnie 20 uczestników z całego kraju, którzy uzyskali najwyższą punktację w etapie szkolnym.
2. W dniu **11 czerwca 2026 r.** Organizator publikuje oficjalną listę zakwalifikowanych osób i przesyła szczegółowy pakiet wytycznych merytorycznych drogą mailową bezpośrednio do uczestników oraz ich szkół.
3. W tym etapie szkoła **nie powołuje żadnych komisji**, nie sporządza protokołów ani nie generuje żadnej dodatkowej dokumentacji wewnętrznej. Cała decyzyjność i nadzór ogólny pozostają w rękach Dyrektora szkoły, który wspiera uczestników w dostępie do infrastruktury szkolnej (np. komputer, aparat), jeśli zajdzie taka potrzeba.

§ 2. Samodzielne Wykonanie Pracy i Zakaz AI

1. Zadaniem uczestnika jest samodzielne wykonanie autorskiego projektu zdjęcia tematycznego lub plakatu edukacyjno-promocyjnego pod hasłem „**Bioenergia w obrazie**”. Tematyka pracy musi dotyczyć biogazu, biometanu, OZE lub roli zielonej transformacji w środowisku lokalnym.
2. **Bezwzględny zakaz stosowania Sztucznej Inteligencji (AI):** Praca musi być wykonana przez ucznia całkowicie samodzielnie. Wszelkie formy korzystania z generatorów graficznych opartych na sztucznej inteligencji (np. Midjourney, DALL-E, Bing Image Creator itp.) są całkowicie zabronione. Wykrycie przez Komisję użycia AI na jakimkolwiek etapie skutkuje natychmiastową dyskwalifikacją uczestnika z Konkursu.

§ 3. Termin i Format Przesyłania Prac (Bez Papierologii)

1. Czas na samodzielne przygotowanie i przesłanie prac trwa od **12 czerwca 2026 r. (od godz. 00:00) do 15 czerwca 2026 r. (do godziny 09:00)**
2. Prace należy przesłać wyłącznie w formacie cyfrowym: **plik PDF lub JPG o wysokiej rozdzielczości** (dostosowany do ewentualnego druku w formacie A4).
3. Projekt wysyła się drogą elektroniczną bezpośrednio na adres e-mail Konkursu: **konkurs@bcubioenergetykaswarozyn.pl**.
4. W treści wiadomości e-mail należy podać wyłącznie podstawowe dane ułatwiające identyfikację:
 - o Imię i nazwisko uczestnika,
 - o Nazwę i adres szkoły,
 - o Tytuł/Hasło plakatu lub zdjęcia.
5. Szkoła ani uczeń **NIE wysyłają żadnych papierowych wersji**, oświadczeń pocztowych ani ręcznych arkuszy oceny.

§ 4. Automatyczna Ocena, Ranking i Finał

1. Proces oceny jest realizowany całkowicie poza szkołą partnerską i opiera się na dwóch filarach (Suma max 100 punktów):
 - o **Głosowanie na Facebooku (waga 70% - max 70 pkt):** Wszystkie poprawne prace zostaną opublikowane 16 czerwca 2026 r. na oficjalnym profilu BCU Swarozyn. Głosowanie trwa dokładnie 24 godziny. Najwyższa liczba lajków to 70 pkt, każda kolejna pozycja otrzymuje o 1 punkt mniej.
 - o **Ocena Komisji UPEBI (waga 30% - max 30 pkt):** Ekspertki oceniają poprawność merytoryczną, wartość edukacyjną, pomysłowość oraz estetykę.
2. Punkty są sumowane automatycznie przez Organizatora. Do ścisłego Finału Centralnego (3. Etap stacjonarny w Swarozynie w dniu 22 czerwca 2026 r.) przechodzi **dokładnie 10 finalistów** z najwyższym dorobkiem punktowym.
3. Oficjalne ogłoszenie wyników 2. Etapu i publikacja listy 10 finalistów nastąpi **17 czerwca 2026 r.** na stronie Organizatora oraz zostanie przesłana mailowo do zainteresowanych szkół.

METRYKA PROJEKTU – DO WKLEJENIA W TREŚĆ MAILA Z PRACĄ

Imię i nazwisko Uczestnika:	.....
Pełna nazwa i adres szkoły:	.....
Tytuł / Autorskie hasło pracy:	„.....”
Oświadczenie Uczestnika:	<i>Oświadczam, że praca została wykonana przeze mnie całkowicie samodzielnie, bez użycia generatorów sztucznej inteligencji (AI).</i>

Załącznik nr 10 – Instrukcja organizacji etapu szkolnego

§ 1. Decyzyjność Dyrektora i Nadzór

1. Szkoła przystępuje do Konkursu na podstawie formularza zgłoszeniowego (Załącznik nr 1 do Regulaminu), podpisanego przez Dyrektora szkoły.
2. **Dyrektor szkoły posiada pełną, jednoosobową decyzyjność** w zakresie wewnętrznej organizacji etapu szkolnego na terenie swojej placówki. Dyrektor osobiście wskazuje salę komputerową oraz wyznacza nauczyciela lub pracownika szkoły (Opiekuna), który będzie odpowiedzialny za nadzór nad uczniami.
3. Szkoła **NIE POWOŁUJE** sformalizowanych komisji na piśmie, nie tworzy wewnętrznych zarządzeń ani żadnej dodatkowej dokumentacji papierowej.
4. Osoba wyznaczona przez Dyrektora odpowiada bezpośrednio za zapewnienie pełnej samodzielności uczestników oraz dopilnowanie, aby w trakcie testu nie dochodziło do ściągania, rozmów czy korzystania z niedozwolonych pomocy naukowych.

§ 2. Przygotowanie Techniczne i Przebieg Testu

1. W dniu **9 czerwca 2026 r. przed godziną 13:00** wyznaczony przez Dyrektora opiekun zapewnia uczestnikom stanowiska komputerowe z stabilnym dostępem do sieci Internet.
2. Przed uruchomieniem testu opiekun sali nakazuje uczniom bezwzględne wyłączenie i odłożenie telefonów komórkowych, smartwatchów oraz innych osobistych urządzeń elektronicznych poza fizyczny zasięg ręki.
3. Uczniowie logują się na swoje adresy e-mail (podane przy zgłoszeniu) i otwierają indywidualny link do platformy konkursowej przesłany przez Organizatora.
4. **Punktualnie o godzinie 13:00** uczestnicy rozpoczynają rozwiązywanie testu (30 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru). Czas na pracę wynosi dokładnie 60 minut – platforma zamyka się automatycznie o godzinie 14:00. Po zakończeniu quizu uczniowie klikają przycisk „Wyślij” lub „Zatwierdź”.

§ 3. Krótka Notatka Po Konkursie (Zamiast Protokołów)

1. Po zakończeniu testu o godzinie 14:00 szkoła **NIE PRZYGOTOWUJE** wielostronicowych, ręcznych protokołów, list obecności ani arkuszy ocen. Całość wyników punktowych oraz dokładny czas zatwierdzenia quizu są rejestrowane i zliczane **całkowicie automatycznie** przez platformę internetową Organizatora (na tej podstawie wyłonionych zostanie 20 najlepszych uczestników w skali kraju).
2. Jedynym formalnym wymogiem po stronie szkoły jest sporządzenie przez osobę nadzorującą **krótkiej, bardzo uproszczonej notatki** według poniższego wzoru.
3. Treść tej notatki należy wkleić bezpośrednio do wiadomości e-mail (lub przesłać jej skan/zdjęcie) i wysłać na oficjalny adres: **konkurs@bcubioenergetykaswarozyn.pl** w dniu konkursu (9 czerwca 2026 r.) do godziny 16:00.

NOTATKA Z ETAPU SZKOLNEGO – „MISJA BIOGAZ”

Nazwa i adres szkoły:	.....
Liczba obecnych uczniów:	..... osób
Osoba odpowiedzialna za nadzór:	.....
Uwagi / Zakłócenia (max 2 zdania):	Np. Test przebiegł pomyślnie, uczniowie pracowali samodzielnie / Wystąpiły uwagi:

Oficjalne wyniki 1. Etapu oraz lista 20 osób zakwalifikowanych do Etapu Okręgowego zostaną opublikowane przez Organizatora (BCU Swarzędyn) w dniu 11 czerwca 2026 r. i przesłane bezpośrednio do szkół drogą mailową.