

REGULAMIN OLIMPIADY MECHATRONICZNEJ „MECHATRIX”

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejszy regulamin (zwany dalej: „Regulaminem”) określa zasady i warunki przeprowadzenia i uczestnictwa w ogólnopolskiej Olimpiadzie Mechatronicznej „MECHATRIX”. Regulamin jest wiążący dla Organizatora i Uczestników.
2. Organizatorem Olimpiady zwanym dalej: „Organizatorem” jest: Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Mechatroniki w Brzesku tel. 14 674 00 40, e-mail: biuro@bcubrzesko.pl strona www.bcunbrzesko.edu.pl , oficjalnym adresem kontaktowym Organizatora jest: Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Mechatroniki w Brzesku ul. Piastowska 2, 32-800 Brzesko.
3. Udział w Olimpiadzie jest dobrowolny i bezpłatny.
4. Olimpiada jest inicjatywą skierowaną do uczniów szkół ponadpodstawowych kształcących w branży elektroniczno-mechatronicznej.
5. Celem Olimpiady jest:
 - a) promocja kształcenia zawodowego i tworzenie przestrzeni dla efektywnej współpracy biznesu z podmiotami realizującymi kształcenie zawodowe;
 - b) promowanie innowacji w branży elektroniczno-mechatronicznej,
 - c) zainspirowanie uczniów do poszerzenia wiedzy w zakresie elektroniczno-mechatronicznej.
4. Olimpiada obejmuje swym obszarem terytorium Polski.

5. Zasady Olimpiady zawarte są w niniejszym Regulaminie. Regulamin wraz z załącznikami dostępny jest na stronie internetowej Branżowego Centrum Umiejętności w Dziedzinie Mechatroniki w Brzesku: www.bcubrzesko.edu.pl

II. ZASADY ORGANIZACYJNE

1. Ogólnopolska Olimpiada Mechatroniczna „MECHATRIX” jest Olimpiadą dwuetapową:

I etap

1. Przeprowadzony w formie testu online z wykorzystaniem platformy elektronicznej wskazanej przez Organizatora.
2. Test rozwiązywany jest wyłącznie w szkole uczestnika, w obecności nauczyciela/opiekuna placówki oświatowej – szkolnego koordynatora Olimpiady.
3. Pytania w etapie I polegają na samodzielnym rozwiązaniu zadań testowych w trybie on-line, na konkursowej platformie internetowej umieszczonej pod adresem www: <https://mechatrix-olapp.enot.pl>. Test zostanie uruchomiony w dniu rozpoczęcia etapu I, tj. 28.04.2026 r. otwarcie platformy internetowej rozpocznie się od godz. 09:00 do 10:00.
4. Ilość zadań testowych wynosi 40 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru.
5. Czas rozwiązywania wynosi 60 minut.
6. Test może zostać rozwiązany wyłącznie jednokrotnie. Po upływie limitu czasu system automatycznie zapisuje odpowiedzi i kończy próbę,
7. Za każdą prawidłową odpowiedź przyznaje się 1 punkt.
8. Za odpowiedź nieprawidłową lub brak odpowiedzi przyznaje się 0 punktów.
9. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwóch lub więcej uczestników, o wyższej pozycji decyduje, krótszy czas rozwiązania testu.

10. Wyniki są analizowane przez Komisję.
11. Do etapu II zostaje zakwalifikowanych 16 uczestników z najwyższą liczbą punktów, z zastrzeżeniem, że z jednej szkoły może zakwalifikować się maksymalnie 2 uczestników.
12. Wyniki etapu I zostaną ogłoszone w dniu 30.04.2026 r. na stronie www.bcubrzESCO.edu.pl w zakładce Olimpiada.
13. Uczestnik ma prawo zgłosić mailowo (biuro@bcubrzESCO.edu.pl) zastrzeżenie dotyczące wyników w terminie 2 dni roboczych od daty publikacji wyników. Zastrzeżenia rozpatruje Komisja w terminie 3 dni roboczych. Decyzja Komisji jest ostateczna.

II etap

1. Odbywa się w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki w Brzesku ul. Piastowska 2, 32-800 Brzesko w dniach 13-14.05.2026 r.
2. Etap ten składa się z dwóch części:
 - Części praktycznej;
 - Części ustnej.
3. Do części praktycznej przystępuje 16 uczestników zakwalifikowanych z etapu I.
4. Każdy uczestnik wykonuje jedno zadanie praktyczne, jednakowe dla wszystkich uczestników.
5. Zadanie praktyczne ma obejmować:
 - Projektowanie, uruchomienie lub diagnostykę układu mechatronicznego,
 - Programowanie sterownika PLC,
 - Analizę schematu elektrycznego lub pneumatycznego,

- Identyfikację i usunięcie usterki.
6. Czas przeznaczony na wykonanie zadania określa Komisja i podaje do wiadomości uczestników przed rozpoczęciem części praktycznej.
 7. Uczestnicy wykonują zadanie samodzielnie, przy wykorzystaniu stanowisk przygotowanych przez Organizatora.
 8. Ocenie podlega w szczególności:
 - Poprawność techniczna rozwiązania;
 - Zgodność z dokumentacją i poleceniem;
 - Funkcjonalność wykonanego układu/programu;
 - Umiejętność diagnozowania błędów;
 - Organizacja pracy i przestrzeganie zasad BHP.
 9. Ocena dokonywana jest na podstawie karty ocen zatwierdzonej przez Komisję.
 10. Maksymalna liczba punktów z części praktycznej stanowi 70 % końcowej oceny etapu II.
 11. Wyniki części praktycznej ogłaszane są po zakończeniu oceny wszystkich prac.
 12. Do części ustnej kwalifikują się wszyscy uczestnicy części praktycznej.
 13. Uczestnik losuje zestaw pytań obejmujący zagadnienia z zakresu mechatroniki, automatyki, elektroniki lub zagadnień powiązanych z zadaniem praktycznym.
 14. Po wylosowaniu zestawu uczestnik otrzymuje czas na przygotowanie odpowiedzi określony przez Komisję.
 15. Odpowiedź ustna oceniana jest w skali punktowej od 0 do 10 punktów.
 16. Ocenie podlega w szczególności:
 - Poprawność merytoryczna odpowiedzi;
 - Umiejętność analizy problemu;
 - Logiczność i spójność wypowiedzi;
 - Posługiwanie się terminologią techniczną;
 - Umiejętność uzasadniania przyjętych rozwiązań.

17. Maksymalna liczba punktów z części ustnej stanowi 30% końcowej oceny etapu II.
18. Końcowa liczba punktów w etapie II stanowi sumę:
- Punktów z części praktycznej (waga 70%)
 - Punktów z części ustnej (waga 30%)
19. Wynik końcowy obliczany jest według zasady proporcjonalnego przeliczenia punktów do wskazanych wag.
20. W przypadku uzyskania równej liczby punktów w klasyfikacji końcowej o wyższej pozycji decyduje:
- Wyższy wynik z części praktycznej,
 - W dalszej kolejności – decyzja Komisji.
21. Organizator powołuje Komisję, w skład której wchodzi Eksperti powołani przez Dyrektora Branżowego Centrum Umiejętności w Dziedzinie Mechatroniki w Brzesku. Komisja Olimpiady jest ciałem doradczym Organizatora. Decyzje Komisji są ostateczne i niepodważalne. Zadania zostaną ocenione przez Komisję, w której w skład zalicza się 4 Ekspertów powołanych przez Organizatora Olimpiady.
22. Informacji dodatkowych w zakresie Regulaminu udziela przedstawiciel Organizatora: Branżowe Centrum Umiejętności w Dziedzinie Mechatroniki w Brzesku, ul. Piastowska 2, 32-800 Brzesko.
23. Organizator zastrzega sobie możliwość przesunięcia terminów poszczególnych etapów Olimpiady, z przyczyn niezależnych od Organizatora lub ze względu na problemy techniczne lub inne, które nie były do przewidzenia na etapie przygotowywania Olimpiady.

III. KWALIFIKACJA DO OLIMPIADY

1. Szkoła chcąc zgłosić uczestników do udziału w etapie I w Olimpiadzie zobligowana jest do rejestracji szkoły/placówki przez szkolnego koordynatora drogą elektroniczną przez wypełnienie formularza zgłoszeniowego umieszczonego w zakładce Olimpiada – Rejestracja szkoła - umieszczonego na stronie www.bcubrzeko.edu.pl w terminie do 24.04.2026 r.
2. Po zgłoszeniu szkoły przez szkolnego koordynatora, uczestnik samodzielnie rejestruje swój udział w Olimpiadzie przez wypełnienie formularza umieszczonego w zakładce Olimpiada – Rejestracja uczestnik - umieszczonego na stronie www.bcubrzeko.edu.pl w terminie do 24.04.2026 r.
3. Szkolny koordynator zobowiązany jest do zatwierdzenia formularza zgłoszeniowego uczestnika. W przypadku braku zatwierdzenia uczestnik nie weźmie udziału w Olimpiadzie.
4. Szkolny koordynator przesyła zgody opiekunów na udział osób niepełnoletnich na adres BCU w dziedzinie mechatroniki w Brzesku, ul. Piastowska 2, 32-800 Brzesko z dopiskiem Olimpiada MECHATRIKX do dnia 28.04.2026 (decyduje data wysyłki)
5. Regulaminy rejestracji szkoły i uczestników zostaną udostępnione przez Organizatora na stronie www.bcubrzeko.edu.pl w zakładce Olimpiada.
6. W przypadku zakwalifikowania się uczestnika do etapu II Olimpiady na stronie www.bcubrzeko.edu.pl w zakładce Olimpiada – rejestracja etap II - uczestnik oraz szkolny koordynator wypełniają potrzebne dane do udziału w etapie II Olimpiady do dnia 08.05.2026 r.

IV. NAGRODY

1. Nagrody w Olimpiadzie finansowane są w ramach projektu unijnego pn. „Utworzenie i funkcjonowanie Branżowego Centrum Umiejętności w Powiecie Brzeskim – w dziedzinie Mechatroniki” – w ramach środków finansowych pochodzących z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).
2. Nagrody zostaną przyznane za zajęcie 1, 2 i 3 miejsca, odpowiednio w kwotach:
I, II i III miejsce – nagrody rzeczowe o wartości 1500 zł (tytuł laureata).
IV-X miejsce – nagrody rzeczowe o wartości 1000 zł (tytuł finalisty).
XI-XVI miejsce – nagrody rzeczowe o wartości 300 zł (uczestnik).
3. Wszyscy uczestnicy 2 etapu otrzymają pamiątki udziału w Olimpiadzie.
4. Nie jest możliwe odstąpienie prawa do nagrody osobom trzecim ani wypłacenie równowartości nagrody w innej formie niż określona przez Organizatora.
5. Nagrody zostaną wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych.

V. PRAWA AUTORSKIE

1. Uczestnicy gwarantują, że do jakichkolwiek materiałów wytworzonych w związku z udziałem w Olimpiadzie przysługują i będą przysługiwać im osobiste oraz majątkowe prawa autorskie w zakresie pozwalającym na korzystanie z nich przez Organizatora, a materiały te są wolne od roszczeń i nie naruszają praw osób trzecich.
2. Z tytułu złożonego powyżej oświadczenia Uczestnicy przyjmują na siebie pełną odpowiedzialność prawną. W przypadku jakichkolwiek roszczeń ze strony osób trzecich Uczestnicy, po zawiadomieniu ich przez Organizatora, przystąpią do niezwłocznego wyjaśnienia sprawy oraz wystąpią przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko, a nadto zaspokoją wszelkie uzasadnione

roszczenia, a w razie ich zasądzenia od Organizatora, regresowo zwrócą całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej, a także naprawią wszelkie inne szkody wynikające z wyżej opisanych roszczeń osób trzecich.

3. Uczestnicy upoważniają Organizatora wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień, do wykorzystania wszelkich materiałów przekazanych przez uczestników na cele Olimpiady, w szczególności wprowadzania ich do pamięci komputera lub innego urządzenia, przetwarzania materiałów oraz ich publikacji i rozpowszechniania w związku z Olimpiadą.

VI. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem danych osobowych Uczestników przetwarzanych w związku z Olimpiadą jest: Branżowe Centrum Umiejętności w Dziedzinie Mechatroniki w Brzesku, ul. Piastowska 2, 32-800 Brzesko.

2. Administrator przetwarza dane osobowe na podstawie prawnie uzasadnionego interesu, jakim jest umożliwienie zgłaszającym się do Olimpiady, uczestniczenia w nim, umożliwienie Organizatorowi przeprowadzenia Olimpiady, opublikowania informacji o laureatach Olimpiady oraz archiwizacji dokumentów.

3. Dane uczestników będą zbierane za pomocą Formularza online. Uczestnik ma prawo do odmowy podania danych osobowych szczególnej kategorii, o której mowa w art. 9 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanym dalej „RODO”.

VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejszy Regulamin dostępny jest na stronie internetowej Organizatora i jest jedynym dokumentem określającym zasady Olimpiady.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do dokonywania wiążącej wykładni przepisów niniejszego Regulaminu.
3. Organizator zastrzega sobie możliwość zmiany Regulaminu w każdym czasie.
4. Spory odnoszące się i wynikające z Olimpiady będą rozwiązane przez Organizatora.
5. Wszelkie decyzje Organizatora będą wiążące i ostateczne.
6. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania Olimpiady w każdym czasie bez podania przyczyn, a także przerwania, zawieszenia lub zmiany terminu przeprowadzenia Olimpiad przy jednoczesnym poinformowaniu Uczestników o tych zmianach na stronie internetowej Olimpiady, o której mowa w ust. 1.
7. Organizator oraz inne osoby współpracujące z nim przy organizacji Olimpiady nie ponoszą odpowiedzialności za błędy i uchybienia osób lub podmiotów trzecich i wynikające z nich ewentualne opóźnienia, bądź nieprawidłowości w przebiegu Olimpiady.
8. Organizator może wykluczyć Uczestnika z udziału w Olimpiadzie w przypadku naruszenia przez Uczestnika Regulaminu.
9. W przypadku, gdy okaże się, że zwycięzcą Olimpiady jest jakkolwiek osoba, która nie spełnia warunków wskazanych w Regulaminie, osoba ta traci prawo do nagrody.
11. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za podanie przez Uczestnika niewłaściwych lub nieprawdziwych danych dotyczących Uczestnika.

12. Każda osoba wypełniając formularz zgłoszeniowy, akceptuje Regulamin i przyjmuje do wiadomości, że jego wizerunek może zostać publikowany i zwielokrotniany oraz publicznie wykorzystywany (ze wskazaniem imienia i nazwiska oraz nazwy szkoły) bez ograniczeń czasowych i terytorialnych w materiałach reklamowych Organizatora, Partnerów, podmiotów z nimi współpracujących lub administrujących stronami internetowymi Organizatora i Partnera, portalami społecznościowymi Facebook, Instagram bez dodatkowego wynagrodzenia. Zgodnie z art. 81 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Uczestnik nieodpłatnie zezwala na rozpowszechnianie swojego wizerunku. Wizerunek i / lub głos oraz wypowiedź mogą być przetwarzane i publikowane wyłącznie w celach związanych z Olimpiadą. Nieodpłatne zezwolenie (upoważnienie), o którym mowa w zdaniu poprzednim, odnosi się do wielokrotnego (nieograniczonego ilościowo, czasowo i terytorialnie) korzystania z wizerunku, głosu oraz wypowiedzi na wszystkich znanych polach eksploatacji. Rozpowszechnianie wizerunku, głosu i/lub wypowiedzi zgodnie z niniejszym oświadczeniem nie wiąże się z obowiązkiem zapłaty na rzecz Uczestnika ani jakiegokolwiek innej osoby trzeciej wynagrodzenia lub odszkodowania z tego tytułu.
13. Organizator oświadcza, że Olimpiada nie jest grą losową ani zakładem wzajemnym w rozumieniu Ustawy z dnia 19 listopada 2009 r. o grach hazardowych (Dz.U.2023.227 t.j.).
14. Niniejszy Regulamin jest jedynym i wyłączonym dokumentem określającym zasady i warunki prowadzenia Olimpiady.