

## **REGULAMIN SKILLSPOLAND EDYCJA SPECJALNA KONKURENCJA ELECTRONICS (PROTOTYPING)**

### **I. ORGANIZATOR**

Wyłącznym organizatorem SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna, zwanym dalej Organizatorem jest:

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  
Narodowa Agencja Programu Erasmus+  
Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa  
tel. +48 22 463 10 00  
e-mail: [worldskillspoland@frse.org.pl](mailto:worldskillspoland@frse.org.pl)

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji jest fundacją Skarbu Państwa zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, Wydział XVI (Sygn. Akt XVI NS Rej. F 1647/93). Akt rejestracji dokonany był 11.10.1993 r. Fundacja działa na podstawie statutu oraz ustawy o fundacjach z dnia 6.04.1984 r.

oraz

SkillsPoland Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa, NIP 7011034555, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod numerem 0000899574 przez Sąd Rejonowy Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zarejestrowana 19 maja 2021r. z kapitałem zakładowym 400 000 zł.

Oficjalnym adresem kontaktowym jest:  
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  
Aleje Jerozolimskie 142A  
02-305 Warszawa  
tel. +48 22 463 10 00  
e-mail: [worldskillspoland@frse.org.pl](mailto:worldskillspoland@frse.org.pl)  
z dopiskiem: SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna

### **II. PARTNER**

Partnerem SkillsPoland 2023, zwanym dalej Partnerem jest:

a) Politechnika Poznańska, pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, Poznań (60-965), NIP: 7770003699, REGON 000001608.

Zastrzega się możliwość rozszerzenia listy partnerów.

### **III. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

Eliminacje Krajowe SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna (dalej: „Eliminacje”), są rywalizacją jednoosobową uczniów i studentów na terenie Polski i dają możliwość zdobycia kwalifikacji do drużyny polskiej podczas EuroSkills 2023 w konkurencji Electronics (Prototyping).

Regulamin SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna (dalej: „Regulamin”), reguluje zasady, warunki uczestnictwa i jest wiążący dla Organizatora i Uczestników.

Prawo udziału w Eliminacjach, przysługuje wyłącznie osobom spełniającym warunki określone Regulaminem.

Eliminacje obejmują swym obszarem terytorium Rzeczypospolitej.

Organizator powołuje Kapitułę konkursu SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna, w skład której wchodzi Eksperti powołani przez dyrektora biura WorldSkills Poland. Kapituła jest ciałem doradczym Organizatora.

Regulamin obowiązuje od dnia ogłoszenia do odwołania.

Organizator oraz inne osoby współpracujące z nim przy organizacji Eliminacji nie ponoszą odpowiedzialności za błędy i uchybienia osób lub podmiotów trzecich i wynikające z nich ewentualne opóźnienia, bądź nieprawidłowości w przebiegu eliminacji.

Uczestnictwo w Eliminacjach jest dobrowolne.

Wszelkie opisy Eliminacji wykorzystane w materiałach reklamowych oraz promocyjnych mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny. Moc wiążącą posiada jedynie Regulamin w całej swojej treści.

Organizator zastrzega sobie prawo dokonania zmian w niniejszym Regulaminie nie naruszając przy tym podstawowych zasad Eliminacji.

Wszelkie kwestie nieuregulowane niniejszym Regulaminem regulują przepisy powszechnie obowiązującego prawa polskiego.

Informacji dodatkowych w zakresie Regulaminu udziela przedstawiciel Organizatora:

- w kwestiach organizacyjnych: [Patrycja.Serafin@frse.org.pl](mailto:Patrycja.Serafin@frse.org.pl)
- w kwestiach merytorycznych: [Arkadiusz.Hulewicz@skillspoland.pl](mailto:Arkadiusz.Hulewicz@skillspoland.pl)

### **IV. ELIMINACJIE**

SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna składa się z 3 etapów:

#### **Etap I**

**Wyłonienie (przez szkoły, placówki lub pracodawców) kandydata**

Wypełnienie najpóźniej do dnia 28 grudnia 2022 r. do godz. 23:59 dedykowanego formularza zgłoszeniowego, dostępnego na stronach internetowych Organizatora pod adresem <https://worldskillspoland.org.pl/> w formie web-ankiety.

Każda szkoła/placówka/pracodawca może zgłosić maksymalnie 1 kandydata.

Formularz zgłoszeniowy musi zostać wypełniony w całości, uwzględniając wszystkie wymagane przez Organizatora dane, informacje i załączniki.

O zakwalifikowaniu do II Etapu decyduje kolejność zgłoszeń.

## **Etap II**

### **Wybór kandydatów do finału SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna**

Na tym etapie, osoby zgłoszone do Eliminacji, po uzyskaniu nominacji uzyskują status Uczestnika.

Nominację otrzymuje 8 najlepszych Kandydatów (miejsca od nr 1 do nr 8), którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w teście online (pre-eliminacje), przygotowanym przez Kapitułę Konkursu.

Dodatkowo Kandydaci, którzy uzyskali liczbę punktów dla miejsc od nr 9 do nr 12, zostaną wpisani na listę rezerwową Uczestników.

Test online (pre-eliminacje) zostanie przeprowadzony w dniu 04 stycznia 2023 r. o godz. 16:30.

W przypadku, gdy uzyskane wyniki testu, przeprowadzonego w dniu 04 stycznia 2023 r., nie przyniosą jednoznacznego rozstrzygnięcia (uzyskanie takiej samej najwyższej liczby punktów przez więcej niż 3 Kandydatów na Uczestnika), zostanie przeprowadzony opcjonalnie test dodatkowy w dniu 05 stycznia 2023 r. o godz. 16:30

Ostateczne ogłoszenie wyników Etapu II i ogłoszenie nominacji na Uczestnika Eliminacji oraz listy rezerwowej będzie miało miejsce w dniu 09 stycznia 2023 r.

Szczegółowe informacje na temat dostępu do testu (testów) online oraz ogłoszenia jego (ich) wyników dostępne będą na stronie internetowej Organizatora

## **Etap III**

### **Finał Eliminacji Krajowych SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna**

Na tym etapie, osoby nominowane jako Uczestnicy, biorą udział w Finale Eliminacji. Wraz z wysłaniem Zgłoszenia, zgłaszający akceptuje Regulamin i deklaruje swój udział w Finale Eliminacji oraz na dwóch spotkaniach organizacyjnych w wyznaczonych przez Organizatora terminach (jedno z nich odbędzie się w formule zdalnej, drugie odbędzie się na dzień przed Finałem).

## V. FINAL

Finał SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna w konkurencji Electronics (Prototyping) odbędzie się w dn. 16-18 stycznia 2023 r. w budynku Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 3A, 60-965 Poznań.

Czas trwania Eliminacji to dwa dni rywalizacji głównej oraz jeden dzień dedykowany na działania przygotowawcze. W Finale Eliminacji może wystartować maksymalnie 8 Uczestników, wyłonionych w II etapie, tj. pre-eliminacjach.

Zadania konkursowe Uczestnicy wykonują indywidualnie. Niedopuszczalne jest używanie telefonów komórkowych i innych sprzętów elektronicznych z możliwością dostępu do Internetu, innych niż udostępnionych przez Organizatora, a także korzystanie z pomocy, konsultacji czy podpowiedzi osób trzecich. Korzystanie z niedozwolonej pomocy, o której mowa w zdaniu poprzednim skutkuje wykluczeniem Uczestnika z udziału w Konkursie.

Wytyczne opracowane przez zespół Ekspertów powołany przez Organizatora, opisujące zakres oczekiwanych umiejętności oraz tematy, które Uczestnik powinien opanować znajdują się w Załączniku nr 1 do Regulaminu.

Harmonogram Finału SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna w konkurencji Electronics (Prototyping), zawarty jest w Załączniku nr 2 do niniejszego Regulaminu.

Zadania konkursowe SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna w konkurencji Electronics (Prototyping), zostaną ocenione przez 5-osobowy zespół Ekspertów powołany przez Organizatora Konkursu. Kryteria oceny zawarte są w Załączniku nr 3 do Regulaminu.

O zwycięstwie w SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna – w konkurencji Electronics (Prototyping), decyduje suma punktów (maksymalnie to 100 punktów) za wykonanie zadania konkursowego

Wszystkie niezbędne informacje znajdują się na stronie organizatora pod adresem:  
<https://worldskillspoland.org.pl>

## VI. UCZESTNICY

Konkurs skierowany jest do osób fizycznych, które do 5 września 2023 roku ukończą 18 lat i nie przekroczą 25 roku życia – uczniów i studentów kierunków elektrotechnika, elektronika, automatyka i robotyka lub pokrewnych, pracujących zawodowo lub uczących się.

## VII. NAGRODY

Zwycięzca SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna, zostanie ogłoszony po zakończonym Konkursie.

Nagrodami w Konkursie są:

1. **główna nagroda Finału SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna: uzyskanie tytułu „Najlepszego z Najlepszych”.** Zwycięzca Konkurencji otrzyma również: medal, certyfikat uczestnictwa oraz możliwość reprezentowania Polski w konkursie EuroSkills Gdańsk 2023 wraz z opieką mentora, który przygotowuje Uczestnika merytorycznie do udziału w tym wydarzeniu przez okres do jego rozpoczęcia i będzie aktywnie współpracował z podmiotem, którego Uczestnik jest pracownikiem, uczniem lub studentem;
2. **nagroda za zajęcie II miejsca:** medal, certyfikat uczestnictwa, oraz upominki oraz miano pierwszych rezerwowych na zawody EuroSkills Gdańsk 2023;
3. **nagroda za zajęcie III miejsca:** medal, certyfikat uczestnictwa, oraz upominki oraz miano drugich rezerwowych EuroSkills Gdańsk 2023;

Organizator oraz Partnerzy SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna, mogą ufundować inne, dodatkowe nagrody dla laureatów.

Nagrody zostaną wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (Dz. U. 2018, poz. 1509 j.t. ze zm.). Zgodnie z art. 21 ust. 1 pkt 68 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1243) wolne od podatku dochodowego są wartości wygranych w konkursach z dziedziny nauki, kultury, sztuki, dziennikarstwa i sportu, jeżeli jednorazowa wartość tych wygranych lub nagród nie przekracza kwoty 2000 zł.

W przypadku gdy jednorazowa wartość wygranej w Konkursie będzie przewyższać kwotę 2.000 złotych brutto, to nagrody wydawane w Konkursie będą podlegać opodatkowaniu zryczałtowanym 10% podatkiem dochodowym stosownie do art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy o PIT i do każdej nagrody zostanie przyznana dodatkowa nagroda pieniężna w wysokości 11,11% wartości brutto nagrody rzeczowej (w zaokrągleniu do pełnych złotych). Dodatkowa nagroda pieniężna, nie zostanie wydana Uczestnikowi, lecz zostanie przeznaczona w całości na zapłatę zryczałtowanego podatku dochodowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1243).

Organizator informuje, że przyjęcie nominacji oraz nagród przez Uczestnika w ramach SkillsPoland 2023, oznacza wyrażenie przez niego zgody na publikację, utrwalenie i zwielokrotnienie oraz publiczne wykorzystanie swojego wizerunku (ze wskazaniem imienia i nazwiska, miejscowości zamieszkania, szkoły) bez ograniczeń czasowych i terytorialnych w materiałach reklamowych Organizatora i podmiotów z nim współpracujących lub administrujących stronami internetowymi, portalami społecznościowymi Facebook, Twitter, itp., bez dodatkowego wynagrodzenia. Uczestnik ma prawo wycofać zgodę lecz nie wpływa to na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

## VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Regulamin obowiązuje od dnia ogłoszenia do odwołania.

Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania Konkursu bez podawania przyczyn, a także do modyfikacji jego przebiegu (w tym terminów) i modyfikacji Regulaminu w dowolnej chwili, w szczególności w przypadku zagrożeń wynikających z sytuacji epidemiologicznej, zdrowotnej, utrudnień w dostępie do komunikacji samochodowej, lotniczej lub pieszej, ograniczeń wynikających z decyzji organów państwowych, samorządowych lub decyzji innych podmiotów i instytucji (w tym w szczególności sponsorów).

Organizator, Partner oraz inne podmioty współpracujące z nim przy organizacji SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna, nie ponoszą odpowiedzialności za błędy i uchybienia osób lub podmiotów trzecich i wyniki z nich ewentualne opóźnienia, bądź nieprawidłowości.

Kapituła ocenia ilość i poprawność wykonanych zadań oraz czas ich wykonania.

Decyzja Kapituły jest ostateczna i niepodważalna.

Uczestnictwo w SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna jest dobrowolne.

Uczestnikom spoza Poznania Organizator:

- zapewnia (trzy noclegi) zakwaterowanie w obiekcie wybranym przez Organizatora;
- zwraca koszty podróży do wysokości kosztu biletu PKP w II klasie na trasie z miejsca zamieszkania Uczestnika do Poznania
- nie zapewnia zakwaterowania oraz zwrotów kosztów podróży Opiekunom.

## IX. PRAWA AUTORSKIE

1. Uczestnicy Konkursu gwarantują, że do przesłanych w związku z udziałem w Konkursie materiałów (np. ewentualnego materiału video zawierającego rozwiązanie zadania z Etapu II Konkurencji) przysługują im odpowiednie prawa autorskie oraz prawa do wizerunku, umożliwiające ich reprodukcję, rozpowszechnianie i publikowanie.
2. Z tytułu złożonego 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 oraz Partnerów Konkurencji Electronics (Prototyping), wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień, do wykorzystania wszelkich materiałów przekazanych przez Uczestników dla celów Konkursu, w szczególności wprowadzania ich do pamięci komputera lub innego urządzenia, przetwarzania materiałów oraz ich publikacji i rozpowszechniania w związku z Konkursem, w okresie trwania Konkursu.

W przedmiocie wyrażenia zgody na wykorzystanie przez Organizatora oraz Partnerów Konkurencji Electronics (Prototyping), wizerunku Uczestnika, Uczestnik składa właściwe oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do Regulaminu.

## **X. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z eliminacjami jest Organizator. Dane przetwarzane będą przez Organizatora w celu i zakresie związanymi z organizacją, przeprowadzeniem i rozliczeniem Konkursu zgodnie z Regulaminem. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale ich brak uniemożliwia udział w Konkursie. Organizator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [iod@frse.org.pl](mailto:iod@frse.org.pl). Dane osobowe Uczestników będą przetwarzane zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu 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 (zwane dalej: „RODO”), polskimi przepisami przyjętymi w celu stosowania RODO, innymi obowiązującymi przepisami prawa oraz Regulaminem. Szczegółowe informacje zawarte są w załączniku nr 5 do Regulaminu (Zgoda na wykorzystanie wizerunku) i załączniku nr 6 do Regulaminu (Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych).

## **XI. ZAŁĄCZNIKI**

Integralną częścią Regulaminu są:

- Załącznik nr 1: Opis zadań konkursowych, wytyczne dla Uczestników, lista infrastruktury zapewniona przez Organizatora i Partnerów, lista dozwolonych narzędzi, które Uczestnik może mieć ze sobą;
- Załącznik nr 2: Harmonogram;
- Załącznik nr 3: Karta Oceny;
- Załącznik nr 4: Zgoda na wykorzystanie wizerunku;
- Załącznik nr 5: Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych;
- Załącznik nr 6: Kodeks etyczny Kapituły Konkursowej;
- Załącznik nr 7: Wytyczne dotyczące II Etapu – pre-eliminacji

*Miejscowość i data*

*Czytelny podpis*

## **ZAŁĄCZNIK NR 1**

SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna

**Konkurencja [Electronics (Prototyping)]**

Standardy konkurencji podczas SkillsPoland 2023

Celem Uczestników SkillsPoland 2023 w konkurencji „Electronics prototyping” jest zrealizowanie w wyznaczonym czasie zadania konkursowego, składającego się z czterech modułów, oznaczonych odpowiednio A, B, C, D. Szczegółowy opis poszczególnych modułów umieszczony jest w dalszej części niniejszego Regulaminu.

Zadanie konkursowe ma charakter zadania praktycznego z zakresu projektowania układów elektronicznych i płytki drukowanej PCB; montażu, uruchamiania i testowania układu elektronicznego; diagnostyki układów elektronicznych oraz programowania i uruchomienia układu mikroprocesorowego.

Ocena realizacji zadania konkursowego obejmować będzie:

- prawidłowość, jakość i estetykę wykonanych połączeń elektrycznych,
- złożoność i poprawność zaprojektowanych układów elektronicznych,
- skuteczność detekcji usterki,
- realizację założonych programów i funkcji (działanie funkcjonalne),
- zgodność wykonywanych działań z normami technicznymi i ogólnymi dobrymi praktykami branżowymi,
- postępowanie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa,
- czystość i porządek na miejscu pracy,
- racjonalne gospodarowanie produktami i prawidłowe wykorzystanie narzędzi.

Zadanie konkursowe realizowane będzie podczas trzech dni Eliminacji, oznaczonych odpowiednio:

- E1 - 16.01.2023 godz. 14:00 – 17:15 (Spotkanie przygotowawcze do Eliminacji)
- E2 - 17.01.2023 godz. 08:30 – 16:00 (Pierwszy Dzień Eliminacji)
- E3 - 18.01.2023 godz. 08:30 – 15:00 (Drugi Dzień Eliminacji)

Czas przeznaczony na realizację Zadania konkursowego to łącznie 10 godzin (600 minut), obejmujących:

- E1 - Zapoznanie się Uczestników ze stanowiskiem konkursowym i działania przygotowawcze (maksymalnie 180 minut);
- E2, E3 - Realizacja Zadania konkursowego i działania porządkowe (maksymalnie 420 minut).

Organizator zapewnia dla każdego Uczestnika następujące wyposażenie stanowiska konkursowego:

- wymagana konstrukcja, zasilanie i oświetlenie stanowiska konkursowego;
- aparatura niezbędna do realizacji Zadania konkursowego;



- narzędzia wykorzystywane przez Uczestnika;
- stoły (robocze i dla sprzętu komputerowego) oraz krzesło;
- komputer z oprogramowaniem potrzebnym do przeprowadzenia konkurencji.

Podany czas nie obejmuje czasu przerw, przewidzianych przez Organizatora.

Moduły Zadania konkursowego - informacje szczegółowe:

#### Moduł A

##### Projektowanie układu elektronicznego i płytki drukowanej PCB

Przedmiotem Modułu A jest sprawdzenie praktycznych umiejętności Uczestnika w zakresie:

- czytania i zrozumienia schematów elektronicznych;
- umiejętności projektowania układów elektronicznych realizujących określone funkcje;
- umiejętności projektowania płytek PCB na podstawie schematu, zgodnie z przyjętymi wytycznymi;

Maksymalna liczba punktów do zdobycia: 20 pkt

#### Moduł B

##### Montaż, uruchomienie i testowanie układu elektronicznego

Moduł B obejmuje zagadnienia praktyczne, związane z wykonywaniem prac montażowych układów elektronicznych oraz uruchomieniem i testowaniem. Uczestnik realizować będzie zadania z zakresu:

- planowania i realizowania prac montażowych w zakresie:
- skorygowania zgodności z otrzymaną dokumentacją,
- doboru odpowiednich elementów,
- postępowania zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, w tym stosowania odpowiednich narzędzi;
- montażu polegającego na zmontowaniu układu elektronicznego dostarczonego w postaci płytki drukowanej oraz niezbędnych elementów elektronicznych;
- uruchomienia zmontowanego układu elektronicznego;
- przetestowania zmontowanego układu elektronicznego;
- dokonania pomiarów wielkości elektrycznych;
- interpretacji wyników wykonanych oględzin, prób i pomiarów;
- zachowania porządku i czystości na stanowisku konkursowym oraz postępowania ograniczającego zużycie materiałów i wpływ na środowisko naturalne.

Maksymalna liczba punktów do zdobycia: 40 pkt

## Moduł C

### Diagnostyka układu elektronicznego

Przedmiotem Modułu C jest sprawdzenie praktycznych umiejętności Uczestnika w zakresie:

- weryfikacji poprawności działania układu elektronicznego;
- dokonania pomiarów wielkości elektrycznych;
- zdiagnozowania zaistniałej usterki w układzie elektronicznym;
- naprawy zaistniałej usterki.

Maksymalna liczba punktów do zdobycia: 15 pkt

## Moduł D

### Programowanie i uruchomienie układu mikroprocesorowego

Zadania Modułu D obejmują sprawdzenie praktycznych umiejętności Uczestnika w zakresie:

- doboru, montażu i podłączenia czujników pomiarowych, zgodnie z przedstawionym Uczestnikowi schematem i opisem funkcjonalnym w oparciu o mikrokontroler;
- programowania i weryfikacji działania programu funkcjonalnego za pomocą dedykowanego oprogramowania;
- uruchomienia układu automatyki i sprawdzenia poprawności jego działania;
- dokonania pomiarów wielkości elektrycznych;
- interpretacji wyników wykonanych pomiarów.

Maksymalna liczba punktów do zdobycia: 25 pkt

Łączna maksymalna liczba punktów do zdobycia przez Uczestnika dla Zadania konkursowego (Moduły A, B, C, D): 100 pkt

Szczegółowe informacje na temat Zadania konkursowego (schematy, opisy, specyfikacja produktowa, dokumentacja techniczna, inne), wraz ze stosownym objaśnieniem i zaleceniami odnośnie bezpieczeństwa, zostaną udostępnione Zawodnikowi w dniu E1 i E2 Eliminacji.

## **ZAŁĄCZNIK NR 2**

SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna 2

**Konkurencja Electronics (Prototyping)**

### **HARMONOGRAM**

Konkurs odbywa się na 8 profesjonalnie przygotowanych stanowiskach konkursowych.

#### **E1 – dzień 1 – 16.01.2023**

- 14:00 - Sprawdzenie stanowisk konkursowych; omówienie zadań konkursowych, szkolenie z zasad oceniania
- 14:45 - Przyjazd uczestników
- 15:00 - Spotkanie wszystkich uczestników z organizatorami SkillsPoland, omówienie agendy i regulaminu konkursu oraz losowanie stanowisk konkursowych
- 16:00 - Szkolenie BHP
- 16.45 - Zapoznanie się Uczestników ze stanowiskiem konkursowym
- 17:00 - Sprawdzenie stanowisk pracy – zamknięcie stanowisk konkursowych
- 17:15 - Powrót do hotelu

#### **E2 – dzień 2 – 17.01.2023**

- 8:30 - Stawienie się Uczestników oraz opcjonalnie Opiekunów Uczestników na Stanowisku konkurencji
- 8:45 - Szczegółowe omówienie zadania konkursowego i zasad bezpieczeństwa, zajęcie przez Uczestników stanowisk konkursowych.
- 9:00 - Zadanie konkursowe – Moduł A
- 10:30 - Przerwa
- 10:45 - Zajęcie przez Uczestników stanowisk konkursowych
- 11:00 - Zadanie konkursowe – Moduł B
- 13:30 - Przerwa – Lunch.
- 14:15 - Zajęcie przez Uczestników stanowisk konkursowych
- 14:30 - Zadanie konkursowe – Moduł C
- 15:30 - Przerwa
- 15:45 - Zakończenie realizacji Zadania konkursowego, sprzątnięcie stanowisk konkursowych
- 16:00 - Zakończenie Pierwszego Dnia Eliminacji, powrót do hotelu

E3 – dzień 3 – 18.01.2023

- 8:30 - Stawienie się Uczestników oraz opcjonalnie Opiekunów Uczestników na Stanowisku konkurencji
- 8:45 - Szczegółowe omówienie zadania konkursowego i zasad bezpieczeństwa, zajęcie przez Uczestników stanowisk konkursowych.
- 9:00 - Zadanie konkursowe – Moduł D
- 11:00 - Finalne zakończenie realizacji Zadania konkursowego
- 11:00 - Przerwa
- 11:30 - Ocena sędziowska Zadań konkursowych (A,B,C,D)
- 12:00 - prezentacja partnerów konkursu
- 13:00 - Gala rozdania nagród i bankiet kończący SkillsPoland 2023
- 15:00 - Powrót do hotelu

**ZAŁĄCZNIK NR 3**

SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna

**Konkurencja Electronics (Prototyping)**

ARKUSZ OCEN

Data:.....

Imię i nazwisko Uczestnika: .....

Komisja sędziowska:.....

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Moduł	Max liczba punktów	Moduł – opis	Ilość punktów
A	20	Projektowanie układu elektronicznego i płytki drukowanej PCB	.....
B	40	Montaż, uruchomienie i testowanie układu elektronicznego	.....
C	15	Diagnostyka układu elektronicznego	.....
D	25	Programowanie i uruchomienie układu mikroprocesorowego	.....
Końcowa Suma Punktów	100		.....

Podpisy Komisji Sędziowskiej:

## ZAŁĄCZNIK NR 4

SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna  
**Konkurencja Electronics (Prototyping)**

### ZGODA NA WYKORZYSTANIE WIZERUNKU

#### Dane osoby udzielającej zgody:

Imię i nazwisko:

Adres zamieszkania:

Email:

Telefon:

Jako osoba pełnoletnia i posiadająca pełną zdolność do czynności prawnych, niniejszym wyrażam zgodę na wykorzystanie przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji w Warszawie, przy Al. Jerozolimskich 142A („Fundacja”) mojego wizerunku (twarzy, ubioru, zachowania, głosu, wypowiedzi, sposobu wyrażania myśli) mojego wizerunku, który Fundacja może utrwalić w postaci fotografii oraz utworów audio-wizualnych w związku ze zgłoszeniem i udziałem w eliminacjach

**SkillsPoland 2023** oraz ewentualnym zakwalifikowaniem i udziałem w EuroSkills 2023 w Gdańsku jak również w związku z organizacją, realizacją i promowaniem ww. wydarzeń.

Zgoda, o której mowa powyżej, udzielana jest nieodpłatnie i bez ograniczeń czasowych i ilościowych. Zgoda obejmuje utrwalanie, obróbkę, przerabianie, powielanie materiałów z utwalonym wizerunkiem oraz ich rozpowszechnianie za pośrednictwem dowolnego medium (każda forma przesyłania obrazu i dźwięku), zgodnie z celem i działalnością przez Fundację prowadzoną, w szczególności w celu promowania programów (projektów) przez Fundację prowadzonych.

Zgoda obejmuje uprawnienie Fundacji do przekazywania materiałów zawierających mój utrwalony wizerunek a także moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do identyfikacji (imię i nazwisko, instytucja) innym podmiotom współpracującym z Fundacją w celu promocji, wykorzystania i upowszechniania rezultatów prowadzonych przez Fundację działalności. Oświadczam, że wykorzystanie wizerunku zgodnie z niniejszą zgodą nie narusza niczyich dóbr osobistych ani praw.

Udzielając powyżej zgody przyjmuję do wiadomości, iż:

1. Administratorem danych osobowych (w tym wizerunku przetwarzanego na podstawie powyższej zgody) jest Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji („Organizator”).

2. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu określonym powyżej w zgodzie.
3. Mój wizerunek będzie przetwarzany przez okres oznaczony powyżej w zgodzie.
4. Dane są chronione środkami technicznymi i organizacyjnymi, aby zagwarantować odpowiedni poziom ochrony, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Administrator będzie przetwarzać mój wizerunek w celu realizacji celu opisanego w zgodzie powyżej na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a), a także nie pozyskują danych od podmiotów trzecich.
6. Dane mogą być udostępniane:
  - a. podmiotom, które świadczą na rzecz Administratora usługi prawne, fotograficzne, informatyczne, drukarskie, filmowe lub administracyjne w takim zakresie w jakim jest to niezbędne do przeprowadzenia Eliminacji, kwalifikacji do drużyny WorldSkills Poland i udziału w konkursie EuroSkills 2023, w tym promocji tych wydarzeń. W tym celu Organizator może ujawnić dane osobowe sędziów i uczestników Eliminacji również podmiotom administrującym stronami internetowymi, portalami społecznościowymi Facebook, Twitter itp.
  - b. instytucjom zarządzającym programami realizowanymi przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji w zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji tych programów.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do:
  - uzyskania informacji na temat przetwarzania Danych, w tym o kategoriach przetwarzanych danych i ewentualnych odbiorcach Danych,
  - żądania skorygowania nieprawidłowych Danych lub uzupełnienia niekompletnych Danych,
  - żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania Danych – na zasadach opisanych w RODO,
  - złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania - na zasadach opisanych w RODO,
  - przenoszenia Danych – poprzez otrzymanie Danych od Administratora w formie umożliwiającej ich przekazanie wybranemu podmiotowi trzeciemu,
  - złożenia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa – w przypadku stwierdzenia, że Dane są przetwarzane sprzecznie z prawem.
8. Ma Pani/Pan prawo zgłoszenia sprzeciwu wobec przetwarzania wszelkich lub niektórych Danych w dowolnym momencie. Sprzeciw nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed jego dokonaniem. Sprzeciw można zgłosić poprzez wysłanie oświadczenia na adres Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji, Al. Jerozolimskie 142a, 02-305 Warszawa lub na adres e-mail [iod@frse.org.pl](mailto:iod@frse.org.pl)
9. Wszelkie wnioski, pytania i żądania związane z przetwarzaniem Danych powinny być kierowane na adres e-mail: [iod@frse.org.pl](mailto:iod@frse.org.pl)

Miejscowość i data

Czytelny podpis udzielającego zgody

## ZALĄCZNIK NR 5

SkillsPoland 2023 Edycja Specjalna

**Konkurencja Electronics (Prototyping)**

### KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH

Szanowna Pani, Szanowny Panie,

W związku z otrzymaniem Pani/ Pana zgłoszenia do udziału w konkursie SkillsPoland 2022 informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji („Organizator”).
2. Dane osobowe będą przetwarzane w celu zapewnienia Pani/Pana uczestnictwa w przedsięwzięciu opisanym we wstępie niniejszej informacji.
3. W celu wskazanym w pkt. 2 powyżej przetwarzane są następujące dane osobowe: imię, nazwisko, e-mail, telefon, data urodzenia, adres zamieszkania, adres korespondencyjny.
4. Dane będą przechowywane przez Administratora do czasu zakończenia rozliczenia realizacji usługi oraz przez czas wymagany przez prawo w zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji dyspozycji zawartych w tych przepisach lub do czasu Skorzystania przez Panią/Pana z przysługujących praw określonych przepisami RODO.
5. Dane są chronione środkami technicznymi i organizacyjnymi, aby zagwarantować odpowiedni poziom ochrony, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Administrator nie pozyskuje Danych od podmiotów trzecich lub ze źródeł powszechnie dostępnych i przetwarza wyłącznie Dane podane przez Panią/Pana w celu realizacji celu opisanego w pkt 2. Powyżej (zgodnie z art. 13 RODO).
7. Dane mogą być udostępniane:
  - a. podmiotom, które świadczą na rzecz Administratora usługi prawne, fotograficzne, informatyczne, drukarskie, hotelowe, filmowe lub administracyjne w takim zakresie w jakim jest to niezbędne do przeprowadzenia Eliminacji, kwalifikacji do drużyny WorldSkills Poland i udziału w konkursie EuroSkills 2023, w tym promocji tych wydarzeń. W tym celu Organizator może ujawnić dane osobowe sędziów i uczestników Eliminacji również podmiotom administrującym stronami internetowymi, portalami społecznościowymi Facebook, Twitter itp.
  - b. instytucjom zarządzającym programami realizowanymi przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji w zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji tych programów.
8. Podstawą przetwarzania Danych jest art. 6 ust. 1 lit. b) oraz lit. f) Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO), zaś w zakresie informacji przekazywanych Komisji Europejskiej w ramach programów zarządzanych przez Komisję Europejską i jej agendy – art. 5 ust.1 lit. c) Rozporządzenia 2018/1725.



9. Przysługuje Pani/Panu prawo do:

- uzyskania informacji na temat przetwarzania Danych, w tym o kategoriach przetwarzanych danych i ewentualnych odbiorcach Danych,
- żądania skorygowania nieprawidłowych Danych lub uzupełnienia niekompletnych Danych,
- żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania Danych – na zasadach opisanych w RODO,
- złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania - na zasadach opisanych w RODO,
- przenoszenia Danych – poprzez otrzymanie Danych od Administratora, a w formie umożliwiającej ich przekazanie wybranemu podmiotowi trzeciemu,
- złożenia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa – w przypadku stwierdzenia, że Dane są przetwarzane sprzecznie z prawem.

10. Ma Pani/Pan prawo zgłoszenia sprzeciwu wobec przetwarzanie wszelkich lub niektórych Danych w dowolnym momencie. Sprzeciw nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed jego dokonaniem. Sprzeciw można zgłosić poprzez wysłanie oświadczenia na adres Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji, Al. Jerozolimskie 142a, 02-305 Warszawa lub na adres e-mail [iod@frse.org.pl](mailto:iod@frse.org.pl)

11. Wszelkie wnioski, pytania i żądania związane z przetwarzaniem Danych powinny być kierowane na adres e-mail: [iod@frse.org.pl](mailto:iod@frse.org.pl)

## **KODEKS ETYCZNY KAPITUŁY KONKURSOWEJ**

Przyjęcie zaproszenia do składu jurorskiego **SkillsPoland 2023** - konkurencja electronics prototyping, zobowiązuje do przestrzegania zasad etyki ogólnoludzkiej, a w szczególności zasad dobrych praktyk branżowych. Juror zobligowany jest do przestrzegania poniższych zasad, które zapewnią profesjonalne przeprowadzenie rozgrywek konkursowych, wpłyną na sukces całego przedsięwzięcia oraz prestiż i poważanie w środowisku branżowym.

Jako Juror Konkursu zobowiązuję się do:

1. Profesjonalnego wykonywania powierzonych mi zadań, z poczuciem misji i szacunku do zawodu/branży oraz w imię integracji środowiska branżowego.
2. Stawienia się na konkurs w terminie wyznaczonym przez Organizatora, jednak zawsze przed przybyciem zawodników na stanowiska konkursowe. Gdybym z przyczyn niezależnych ode mnie miał się spóźnić lub w ogóle nie mógł uczestniczyć w konkursie bezzwłocznie powiadomię o tym fakcie Przewodniczącego Jury lub Organizatora.
3. Stawienia się na konkurs w profesjonalnym, galowym uniformie i przez cały czas trwania imprezy dbania o czystość i nienaganny wygląd.
4. Zachowania uczciwości i bezstronności dając równe szanse każdemu zawodnikowi. Nie angażowania się w żadne nieetyczne i nieuczciwe praktyki służące dyskryminowaniu i obniżaniu szans któregośkolwiek z zawodników.
5. Wykonywania czynności zgodnie ze swoim sumieniem i honorem zawodowym. Nie ulegania wpływom z zewnątrz w tym organizatorów, kolegów z branży czy kampanii medialnym, jak również pozostałych członków komisji sędziowskiej. W przypadku zaobserwowania takich praktyk do niezwłocznego poinformowania o tym procederze Przewodniczącego Jury lub Organizatora.
6. Nie wpływania na wyniki konkursu i sugerowania ocen pozostałym członkom komisji sędziowskiej.
7. Do zachowania trzeźwości i nie zażywania jakichkolwiek środków odurzających przez cały czas wykonywania obowiązków jurora oraz wystrzegania się wszelkich zachowań mających wpływ lub zagrażających pracy komisji sędziowskiej oraz pozostałym uczestnikom wydarzenia.
8. Wniesienia własnej wiedzy, doświadczenia i umiejętności w poszanowaniu prawa do wymiany poglądów z pozostałymi członkami komisji sędziowskiej i respektowania ich opinii i spostrzeżeń.
9. Dokładnego zapoznania się z regulaminem konkursu i całkowitego jego respektowania. W przypadku zapytań ze strony zawodników dotyczących spraw regulaminowych do bezzwłocznego udzielania odpowiedzi.
10. Znajomości i przestrzegania zasad dobrych praktyk higieny i bezpieczeństwa.
11. Przestrzegania zasady poufności posiadanych materiałów oraz wyników panelu dyskusyjnego z pozostałymi członkami komisji sędziowskiej. Rozmowy z zawodnikami konkursu na temat efektów oceny prezentowanych pokazów konkursowych wyłącznie w

czasie/momentcie do tego wyznaczonym na tzw. feedbacku i na wyraźną prośbę Przewodniczącego Jury.

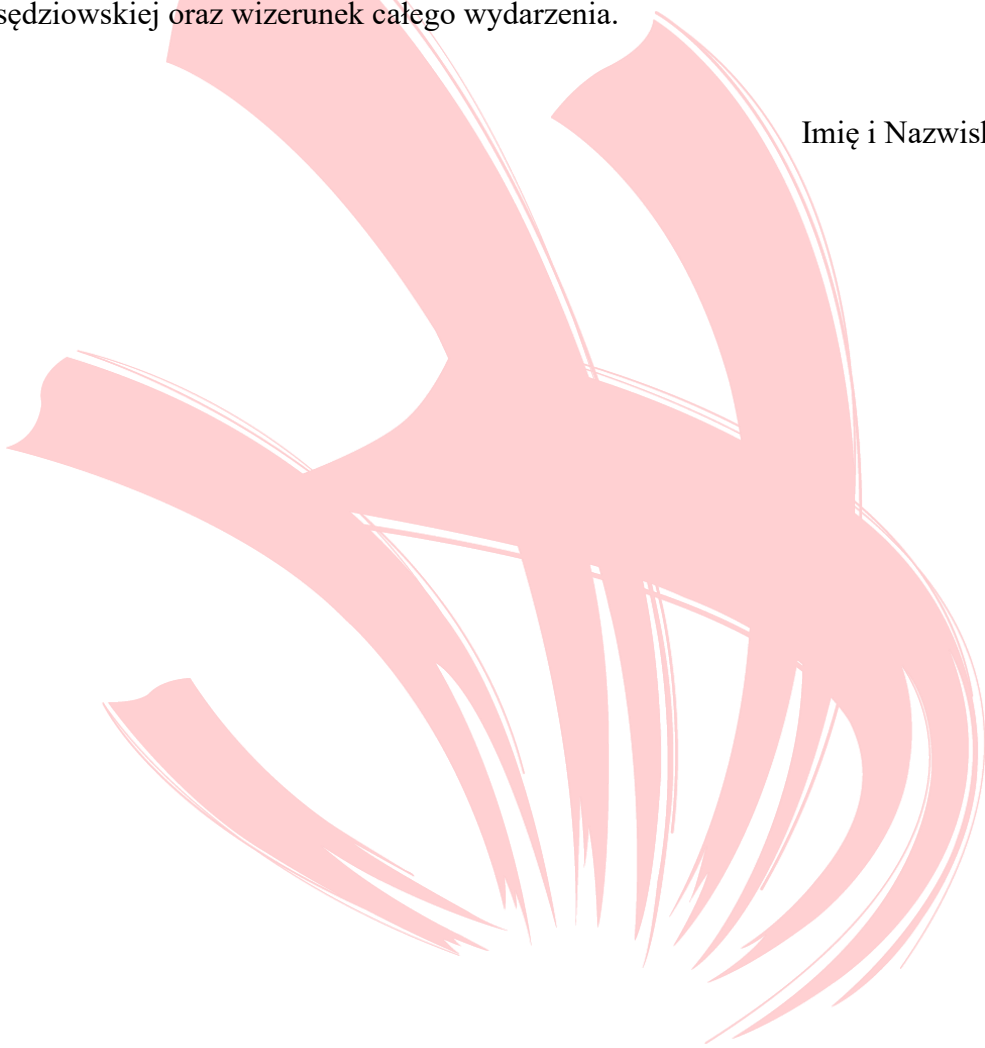
12. Przestrzegania zakazu użytkowania telefonu komórkowego (w tym smartphone) czy sprzętu komputerowego (laptop, tablet, notebook i inne) w innych celach niż tylko dokumentowanie przebiegu konkursu.

13. Nie angażowania się w działalność medialną np. udzielania wywiadów podczas pełnienia obowiązków jurora, chyba że za zgodą lub na wyraźną prośbę Przewodniczącego Jury lub Organizatora.

14. Przyjęcia z godnością i bezdyskusyjnie decyzji Przewodniczącego Jury o wykluczeniu ze składu sędziowskiego w przypadku gdy któryś z powyższych punktów będzie rażąco przeze mnie naruszany, i gdy moje zachowanie będzie miało wpływ na przebieg i kulturę pracy całej komisji sędziowskiej oraz wizerunek całego wydarzenia.

Imię i Nazwisko Jurora

Podpis



Opis zadań preeliminacyjnych

- rozpoczęcie 04 stycznia 2023, godzina 16:30
- czas trwania 60 minut,
- zadania realizowane w formie online,
- przeprowadzane na platformie e-kursy Politechniki Poznańskiej,
- adres do spotkania zostanie podany na stronie organizatora,
- zagadnienia teoretyczne związane z tematyką konkurencji
- ogłoszenie wyników 09 stycznia 2023, godzina 16:30 na platformie e-kursy Politechniki Poznańskiej.