

**REGULAMIN
SKILLSPOLAND
KONKURENCJA INTEGRACJA ROBOTÓW PRZEMYSŁOWYCH**

1. ORGANIZATOR

1.1. Wyłącznym organizatorem SkillsPoland 2022, 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

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 2021 r. z kapitałem zakładowym 400 000 zł.

1.2. 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
z dopiskiem: SkillsPoland 2022

2. PARTNER

2.1. Partnerem SkillsPoland 2022, zwanym dalej Partnerem jest:

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI
Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01
kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl
NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00
worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl
NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- FANUC Polska Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Tadeusza Wendy 2, 52-407 Wrocław, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 291932, NIP: 8942923341

3. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 3.1. Eliminacje Krajowe SkillsPoland 2022 (dalej: „Eliminacje”), są rywalizacją drużynową (zespoły 2-osobowe) uczniów i studentów na terenie Polski i dają możliwość zdobycia kwalifikacji do drużyny polskiej podczas EuroSkills 2023 w Integracja Robotów Przemysłowych.
- 3.2. Regulamin SkillsPoland 2022 (dalej: „Regulamin”), reguluje zasady, warunki uczestnictwa i jest wiążący dla Organizatora i Uczestników.
- 3.3. Prawo udziału w Eliminacjach, przysługuje wyłącznie osobom spełniającym warunki określone Regulaminem.
- 3.4. Eliminacje obejmują swym obszarem terytorium Rzeczypospolitej.
- 3.5. Organizator powołuje Kapitułę konkursu SkillsPoland 2022, w skład której wchodzi Eksperti powołani przez dyrektora biura WorldSkills Poland. Kapituła jest ciałem doradczym Organizatora.
- 3.6. Regulamin obowiązuje od dnia ogłoszenia do odwołania.
- 3.7. 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.
- 3.8. Uczestnictwo w Eliminacjach jest darmowe i dobrowolne.
- 3.9. Wszelkie opisy Eliminacji wykorzystane w materiałach reklamowych oraz promocyjnych mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny. Moc wiążącą posiada jedynie Regulamin w całej swojej treści.

- 3.10. Organizator zastrzega sobie prawo dokonania zmian w niniejszym Regulaminie nie naruszając przy tym podstawowych zasad Eliminacji.
- 3.11. Wszelkie kwestie nieuregulowane niniejszym Regulaminem regulują przepisy powszechnie obowiązującego prawa polskiego.
- 3.12. Informacji dodatkowych w zakresie Regulaminu udziela przedstawiciel Organizatora:
- w kwestiach organizacyjnych: grzegorz.chrobrak@frse.org.pl
 - w kwestiach merytorycznych: jaroslaw.panasiuk@skillspoland.pl

4. ELIMINACJE

4.1. SkillsPoland 2022 składa się z 3 etapów:

- **Etap I Wyłonienie (przez szkoły, placówki lub pracodawców) kandydata**
Zgłoszenia odbywają się poprzez formularz online na stronie wydarzenia do 15 października 2022 r.

Każda szkoła/placówka/pracodawca może zgłosić maksymalnie 1 drużynę. W II Etapie może wziąć udział maksymalnie 12 drużyn. O zakwalifikowaniu do II Etapu decyduje kolejność zgłoszeń.

Zgłoszenie powinno zawierać portfolio w formie portfolio/filmu (plik pdf/doc/jpg).

Zgłoszenie powinno zawierać deklarację podpisaną przez członków drużyny wraz opiekunem, w której to deklaracji uczestnicy potwierdzają znajomość zasad BHP w zakresie automatyki i robotyki w szczególności w zakresie dotyczącym robotów przemysłowych oraz znajomość podstaw obsługi i programowania on-line i off-line robotów firmy FANUC.

- **Etap II Wybór kandydatów do finału SkillsPoland 2022**
Etap II odbędzie się w formule testu online. Zakres wiedzy niezbędny do przygotowania znajduje się poniżej.
 - znajomość norm z zakresu robotyki i automatyki
 - znajomość zasad bezpieczeństwa na stanowiskach zrobotyzowanych
 - znajomość zasad działania, instalacji i konfiguracji prostych czujników analogowych i cyfrowych
 - znajomość środowiska Roboguide
 - znajomość obsługi robotów przemysłowych firmy FANUC w zakresie:
 - uruchamianie robota i konfiguracja robota
 - operowania na danych w systemie robota
 - programowanie ruchu robota
 - programowanie we/wy
 - konfiguracja systemu wizyjnego iRVision 2D
 - programowanie systemu wizyjnego iRVision 2D
 - integracja elementów sensorycznych i osprzętu z robotem przemysłowym
 - Znajomość podstawowych zasad wykonywania dokumentacji powykonawczej
 - Umiejętność opracowania kompletu dokumentacji stanowiska

Etap III Finał Eliminacji Krajowych SkillsPoland 2022

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).

5. FINAŁ

- 5.1. Finał SkillsPoland 2022 odbędzie się w dn. 23-25 listopada 2022 r. na terenie Centrum Wystawienniczo-Kongresowym AmberExpo, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk.
- 5.2. Przewidywany czas trwania Eliminacji to trzy dni. W Eliminacjach może wystartować maksymalnie 6 drużyn, wyłonionych w II etapie, tj. pre-eliminacjach.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. Harmonogram Finału SkillsPoland 2022, zawarty jest w Załączniku nr 2 do niniejszego Regulaminu.
- 5.6. Zadania konkursowe SkillsPoland 2022, zostaną ocenione przez 3-osobowy zespół Ekspertów powołany przez Organizatora Konkursu. Kryteria oceny zawarte są w Załączniku nr 3 do Regulaminu.
- 5.7. O zwycięstwie w Finale SkillsPoland 2022 – konkurencja integracja robotów przemysłowych, decyduje suma punktów (maksymalnie to 100 punktów) za wykonanie wszystkich zadań praktycznych.
- 5.8. Wszystkie niezbędne informacje znajdują się na stronie organizatora pod adresem: <https://worldskillspoland.org.pl>

6. UCZESTNICY

- 6.1. 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 technicznych lub pokrewnych, pracujących zawodowo lub uczących się.

7. NAGRODY

- 7.1. Zwycięzca SkillsPoland 2022, zostanie ogłoszony po zakończonym Konkursie.
- 7.2. Nagrodami w Konkursie są:
- **główna nagroda Finału SkillsPoland 2022: 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 przygotuje 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;
 - **nagroda za zajęcie II miejsca:** medal, certyfikat uczestnictwa oraz upominki oraz miano pierwszych rezerwowych na zawody EuroSkills Gdańsk 2023;
 - **nagroda za zajęcie III miejsca:** medal, certyfikat uczestnictwa oraz upominki oraz miano drugich rezerwowych EuroSkills Gdańsk 2023.
- 7.3. Organizator oraz Partnerzy SkillsPoland 2022, mogą ufundować inne, dodatkowe nagrody dla laureatów.
- 7.4. 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 (tj. 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.

- 7.5. 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 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1243).
- 7.6. Organizator informuje, że przyjęcie nominacji oraz nagród przez Uczestnika w ramach SkillsPoland 2022, 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.

8. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 8.1. Regulamin obowiązuje od dnia ogłoszenia do odwołania.
- 8.2. 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).
- 8.3. Organizator, Partner oraz inne podmioty współpracujące z nim przy organizacji SkillsPoland 2022, nie ponoszą odpowiedzialności za błędy i uchybienia osób lub podmiotów trzecich i wyniki z nich ewentualne opóźnienia, bądź nieprawidłowości.
- 8.4. Kapituła ocenia ilość i poprawność wykonanych zadań oraz czas ich wykonania.

- 8.5. Decyzja Kapituły jest ostateczna i niepodważalna.
- 8.6. Uczestnictwo w SkillsPoland 2022 jest dobrowolne.
- 8.7. Uczestnikom spoza Gdańska Organizator:
- zapewnia (cztery doby) zakwaterowanie w obiekcie wybranym przez Organizatora;
 - zwraca koszty podróży do wysokości kosztu biletu PKP w II klasie na trasie z miejsca zamieszkania Uczestnika do Gdańska
 - nie zapewnia zakwaterowania oraz zwrotów kosztów podróży na pre-eliminacje;
 - nie zapewnia zakwaterowania oraz zwrotów kosztów podróży Opiekunom.

9. PRAWA AUTORSKIE

- 9.1. 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.
- 9.2. 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.
- 9.3. Uczestnicy upoważniają Organizatora oraz Partnerów Konkurencji integracja robotów przemysłowych 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.

- 9.4. W przedmiocie wyrażenia zgody na wykorzystanie przez Organizatora oraz Partnerów Konkurencji integracja robotów przemysłowych wizerunku Uczestnika, Uczestnik składa właściwe oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do Regulaminu.

10. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

- 10.1. 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. 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 4 do Regulaminu (Zgoda na wykorzystanie wizerunku) i załączniku nr 5 do Regulaminu (Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych).

11. ZAŁĄCZNIKI

- 11.1. 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 1 SkillsPoland 2022 Konkurencja integracja robotów przemysłowych

Standardy konkurencji podczas SkillsPoland 2022

Konkurs WorldSkills ma na celu odzwierciedlenie najlepszych międzynarodowych praktyk w odniesieniu do zagadnień z zakresu Robot Systems Integration (Integracja Systemów Zrobotyzowanych).

W konkursie umiejętności ocena wiedzy i zrozumienia odbywać się będzie poprzez: ocena poprawności, jakości i wydajności realizowanych zagadnień zapisanych w Test Project (Projekcie Testowym). Standard jest podzielony na odrębne sekcje z dodanymi nagłówkami i numerami referencyjnymi. Każdej sekcji przypisywany jest procent łącznej liczby punktów, aby wskazać jej względne znaczenie w ramach Normy. Często określa się to jako „ważenie”. Suma wszystkich punktów procentowych wynosi 100. Wagi określają rozkład ocen w ramach systemu oceny.

W ramach Test Project (Projekt Testowego) program oceniania oceni tylko te umiejętności, które są określone w Specyfikacja norm. Będą one odzwierciedlać standardy tak kompleksowo, jak to możliwe w ramach konkurencji umiejętności.

System oceny WorldSkills dla konkurencji Robot Systems Integration

1. Work organization and management (Organizacja i zarządzanie pracą) - 5

Jednostka biorąca udział w WorldSkills musi wiedzieć i rozumieć zasady i metody bezpiecznego wykonywania prac

- cele, zasadność, pielęgnacji i konserwacji całego sprzętu wraz z ich konsekwencją dla bezpieczeństwa
- zasady i postępowania w zakresie ochrony środowiska i bezpieczeństwa w odniesieniu porządku w miejscu pracy
- zasady skutecznej komunikacji
- zasady efektywnej współpracy
- zakres i granice własnych i innych ról, obowiązków oraz obowiązków, zarówno indywidualnie, jak i zespołowe

- parametry, w ramach których należy zaplanować działania
- zasady i techniki zarządzania czasem

Osoba biorąca udział w WorldSkills powinna być w stanie

- przygotować i utrzymywać bezpieczne, uporządkowane i wydajne miejsce pracy
- przygotować się do powierzonych zadań, w tym z pełną dbałością o zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko
- zaplanować pracę, aby zmaksymalizować wydajność i zminimalizować zakłócenia
- wybierać i używać wszystkich urządzeń i materiałów w sposób bezpieczny i zgodny z Instrukcją producenta
- stosować i nie przekraczać norm BHP mających zastosowanie do środowiska, sprzętu i materiałów
- przywrócić miejsce pracy do odpowiedniego stanu i kondycji
- przyczyniać się do wydajności zespołu zarówno szeroko, jak i konkretnie
- dawać i przyjmować informacje zwrotne i wsparcie

2. Communication and interpersonal skills (Komunikatywność i umiejętności interpersonalne) – 5

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi znać i rozumieć:

- kulturę organizacyjną i zachowania w biznesie i przemyśle
- cele i zakres wymaganej dokumentacji w formie papierowej i elektronicznej formularze
- język techniczny związany z zawodem i branżą (Robot Systems Integration)
- standardy wymagane do raportowania rutynowego i wyjątków w formie ustnej, pisemnej i formularz elektroniczny
- dobre praktyki w komunikacji z klientami, członkami zespołu i innymi osobami
- cele i techniki generowania, utrzymywania i prezentacji zapisów pracy na użytek własny i innych

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi być w stanie:

- wchodzić w interakcję z wieloma firmami z branży
- komunikować się ustnie, pisemnie i elektronicznie w celu zapewnienia jasności, efektywność i wydajność realizowanej pracy
- korzystać ze standardowej gamy technologii komunikacyjnych
- omawiać z innymi złożone zasady techniczne i aplikacje
- stosować techniki aktywnego słuchania i zadawania pytań

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- czytać, interpretować i wyodrębniać dane techniczne i instrukcje z dokumentacją w dowolnym dostępnym formacie
- kompletować raporty i odpowiadać na pojawiające się problemy i pytania
- odpowiadać na potrzeby Ekspertów i personelu osobiście i pośrednio
- gromadzić informacje i przygotowywać dokumentację zgodnie z wymaganiami konkursu.

3. Layout and design (Układ i projekt stanowiska) - 15

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi znać i rozumieć:

- zasady i odpowiednie zastosowania informatyki i elektroniki
- odpowiednie praktyczne zastosowania nauk inżynierskich i technologii
- odpowiednie praktyczne implikacje zasad fizycznych i wzajemne powiązania
- zasady i odpowiednie zastosowania elektrotechniki i pneumatyka
- projekt, zastosowania, naprawy i potrzeby konserwacji odpowiednich maszyn oraz narzędzia
- zasady i zastosowania robotów, narzędzi i sprzętu zrobotyzowanego montowane na robotach i w zrobotyzowanych celach
- zasady i metody analizy systemów w celu określenia warunków w jaki operacje i środowisko wpłyną na wyniki
- zasady i aplikacje do włączania i integrowania robotów w ramach instalacji przemysłowych, takie jak:
 - ustawienia ładowności
 - zasięg badań
 - optymalizacja ruchu
- zasady działania narzędzi CAD i symulacji offline stosowanych do rozmieszczania i projektowania system robota

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi być w stanie:

- pozyskiwać i sprawdzać instrukcje i wytyczne dotyczące danych zadań
- zidentyfikować i rozwiązać obszary niepewności w ramach parametrów briefu
- wykonać wstępny projekt systemów dla danych zastosowań przemysłowych
- sprawdzić miejsca instalacji lub użyć alternatywnych metod w celu przetestowania możliwości zastosowania wstępnego projektu systemu
- optymalizować projekt systemu w ramach parametrów danego projektu uwzględniając wymiarowanie instalacji elektrycznych i pneumatycznych

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- określić rolę inżynierii pneumatycznej w doborze i połączeniu kontrolki i elementów wykonawczych
- przeprowadzać analiz systemowych do oceny ryzyka
- wyszczególnić wymagania i konsekwencje instalacji i integracji w relacja do:
 - roboty,
 - osprzętu
 - narzędzi
 - zasobów ludzkich i czasu
 - szacunkowego wpływu na produkcję podczas instalacji
 - szacunkowego wpływu na produkcję po instalacji
 - parametrów operacyjnych i zarządzania ryzykiem
- przedstawiać propozycje do rozpatrzenia i zatwierdzenia oraz dostosowywać je w razie potrzeby

4. Installation and connectivity (Instalacja i podłączanie) - 15

Osoba musi znać i rozumieć:

- normy i kulturę organizacyjną zakładów przemysłowych
- zasady i metody bezpiecznego odbioru i bieżącego zarządzania sprzęt, narzędziami i materiałami
- zasady leżące u podstaw fizycznej instalacji robotyki w systemach produkcyjnych
- zasady i metody montażu robotów na ich stanowisku
- zasady i metody montażu i mocowania narzędzi i sprzętu do robotów
- zasady leżące u podstaw rozmieszczenia, podłączenia i użytkowania instalacji elektrycznej
- zasady leżące u podstaw rozmieszczenia, podłączenia i użytkowania pneumatyki
- zasady leżące u podstaw prawidłowego osadzania i wymagane metody mocowania do instalacji robotów przemysłowych i urządzeń peryferyjnych

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi być w stanie:

- sprawdzić, czy wszystkie elementy zostały dostarczone zgodnie ze specyfikacją oraz kontynuacja jest zgodna z wymaganiami
- zorganizować bezpieczne przechowywanie wszystkich przedmiotów wraz z ustaleniami dotyczącymi ich przekazywania i zwrotu
- sprawdzić, czy prefabrykowany robot został dostarczony gotowy do pracy i działa zgodnie z wymaganiami
- podłączyć elementy systemu robota zgodnie z instrukcjami i dokumentacją

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- montować, ustawiać i naprawiać zrobotyzowane narzędzia i sprzęt zgodnie z instrukcją i dokumentacją
- wyrównywać, dopasowywać lub montować elementy za pomocą narzędzi ręcznych, elektronarzędzi, osprzętu wg specyfikacji
- współpracować ze specjalistami w zakresie prawidłowego podłączenia elektryki, pneumatyki i mechaniki, instalacji robotów i urządzeń peryferyjnych
- podłączyć sygnały sterujące wejścia/wyjścia (I/O) między robotem a urządzeniem peryferyjnym
- urządzenia albo niskonapięciowe (24V) albo systemy Ethernet/Bus.
- wykonać testy podczas procesu instalacji w celu zweryfikowania funkcjonalności
- zidentyfikować problemy z instalacją, rozważyć alternatywne rozwiązania i wdrożyć wybrane rozwiązania w celu rozwiązania problemów
- szanować i brać pod uwagę wymagania odbiorcy stanowiska oraz cechy, w granicach bezpiecznej pracy, aktywnego zarządzania ryzykiem, i profesjonalizm.

5. Automation and programming (Automatyzacja i programowanie stanowiska) - 25

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi znać i rozumieć:

- możliwości komputera i logiki symbolicznej
- zasady regulujące cele i funkcje sprzętu komputerowego i oprogramowania
- zasady i opcje:
 - manipulowania układami współrzędnych robota, dla robota, komórki i oprzyrządowania
 - sterowanie ruchem robota
 - sterowanie funkcjami wejścia/wyjścia robota (I/O)
 - funkcjonalność interfejsu użytkownika i możliwości w zakresie programowania i regulacji robota
- metody pozyskiwania informacji i danych ze wszystkich odpowiednich źródeł na stanowisku
- zasady i metody przetwarzania informacji i danych na kontrolerze robota
- używane oprogramowanie dedykowane do procesu programowania on-line i off-line
- zasady integracji czujników.
- zasady działania prostych czujników cyfrowych/analogowych
- zasady działania zaawansowanych czujników, takich jak czujniki wizyjne lub czujniki siły

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi być w stanie:

- skonsultować się z Ekspertem/personelem w celu wyjaśnienia intencji programu

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa

tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa

tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- opracować diagramy lub schematy blokowe działania systemu
- pisać, analizować, przeglądać i przepisywać programy, używając schematów blokowych i diagramy
- tworzyć programy użytkowe, które są łatwe do udokumentowania, rozumieć i realizować przeprowadzanie próbnych uruchomień programów i aplikacji, aby upewnić się, że zapewnią one pożądaną wydajność robota i komórki
- pisać, aktualizować i wykorzystywać programy komputerowe lub pakiety oprogramowania, aby obsługiwać konkretne zadania
- zoptymalizować wydajność ruchu robota i obsługę we/wy, aby zminimalizować cykl czas/maksymalizacja przepustowości przy zachowaniu niezawodnej pracy
- poprawić błędy poprzez wprowadzenie odpowiednich zmian i ponowne sprawdzenie programu, aby zapewnić uzyskanie pożądaných rezultatów
- konsultować się z innymi pracownikami w celu zidentyfikowania problemów i zaproponowania zmian.
- wdrożyć nowe dodatkowe opcje oprogramowania i sprzętu w oparciu o standardową funkcjonalność.
- zintegrować proste i zaawansowane czujniki

6. Commissioning, maintenance, and troubleshooting (Uruchamianie, konserwacja i rozwiązywanie problemów) - 25

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi znać i rozumieć:

- formalne wymagania dotyczące pomyślnych testów akceptacyjnych na miejscu
- zakres i ograniczenia technologii, systemu sterowania
- kryteria i metody testowania sprzętu i systemów
- strategie wyszukiwania usterek, rozwiązywania problemów i optymalizacji
- techniki i opcje wymiany i naprawy
- zasady i techniki generowania kreatywnych i innowacyjnych rozwiązań
- zasady i opcje zakładania i utrzymywania produkcji reżymy utrzymania

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi być w stanie:

- zbadać, czy robot i jego urządzenia peryferyjne reagują zgodnie z instrukcjami programów
- rewidować, naprawiać lub rozbudowywać istniejące programy w celu zwiększenia efektywności operacyjnej lub dostosuj się do nowych wymagań
- naprawiać lub wymieniać komponenty zgodnie z wymaganiami

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- rozwijać aplikacje interfejsu człowiek-maszyna (HMI) dla użytkowników system roboty, wykorzystujący HTML lub inne technologie webowe
- doradzać w zakresie reżimów konserwacji w celu maksymalizacji wydajności i minimalizacji
- zakłócenie

7. Documentation, briefing, and reporting (Dokumentacja, odprawa i sprawozdawczość) - 10

- Osoba biorąca udział w WorldSkills musi znać i rozumieć:
- rola i znaczenie prowadzenia ewidencji każdego etapu działalności
- wymagane nośniki i formaty zapisów i raportów w celu zapewnienia zgodność z umowami, przepisami i ustawodawstwem, weryfikacją i audytem
- potrzeby użytkowników i specjalistów w zakresie informacji, wskazówek i instrukcje w odpowiedniej formie (media, treść, język, format i prezentacja)
- specyficzne potrzeby informacyjne klientów
- podstawowe zasady i techniki odprawy i szkolenia niespecjalistycznego użytkownika końcowego
- zasady i techniki krytycznego myślenia w zakresie własnym jak i innych uczestników
- zasady wspólnego oprogramowania PC/Office

Osoba biorąca udział w WorldSkills musi być w stanie:

- współpracować z innymi pracownikami lub działami w celu integracji projektów
- dokumentować procedury projektowania i rozwoju zgodnie z wymaganiami
- kompilować i pisać dokumentację rozwoju programu i kolejne poprawki, wstawiać komentarze w zakodowanych instrukcjach tak, aby inni mogą zrozumieć napisane programy komputerowe
- przedstawiać i dostarczać wyniki testów z procesu uruchomienia
- zaprojektować lub wnieść wkład w instrukcje i wytyczne, aby kierować użytkownikami końcowymi, z nacisk na przejrzystość i łatwość użytkowania
- dostarczyć użytkownikowi końcowemu komplet dokumentacji w odpowiednich formatach, w tym wszystkie niezbędne dane robota, takie jak:
 - instrukcja obsługi
 - komunikaty o błędach specyficzne dla aplikacji — wykazy we/wy
 - opisy parametrów (rejestrów) ustawianych przez użytkownika
- dokonać przeglądu każdej części procesu projektowania, wytwarzania i montażu oraz działanie, według ustalonych kryteriów, w tym dokładności, spójności, czas i koszt

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

- przyczyniać się do indywidualnego i zbiorowego przeglądu jakości i umowy, odpowiednie reagowanie na pytania i wyzwania.

Dodatkowe informacje są zawarte w PDF, który stanowi osobny załącznik do regulaminu.

Każdy Uczestnik jest zobligowany do przebywania na przestrzeni konkurencji w zakrytych butach zgodnymi z przepisami BHP.



FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI
Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01
kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl
NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00
worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl
NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

ZAŁĄCZNIK NR 2
SkillsPoland 2022
Konkurencja integracja robotów przemysłowych

HARMONOGRAM

Konkurs odbywa się na 6 profesjonalnie przygotowanych stanowiskach konkursowych.
Harmonogram do ustalenia/potwierdzenia

dzień 0 – wtorek 22.11.2022 r.

- 14:00 Przyjazd uczestników (zakwaterowanie w hotelu)
- 15:00 Spotkanie wszystkich uczestników z organizatorami
- 16:00 Spotkanie wszystkich uczestników z organizatorami WorldSkills Poland, omówienie agendy, regulamin konkursu, losowanie stanowisk konkursowych.
- 18:00 Przygotowanie stanowisk konkursowych do pracy
- 18:30 KOMISJA JURY Techniczne – sprawdzenie stanowisk pracy – zamknięcie stanowisk konkursowych
- 19:00 Powrót do hotelu

I dzień – środa 23.11.2022 r.

- Śniadanie
- 8:00 Wyjazd na teren targów
- 8:30 KOMISJA JURY Techniczne – sprawdzenie stanowisk pracy
- 9:00 Rozpoczęcie MODUŁU A konkurencji
- 10:00 Zakończenie MODUŁU A konkurencji
- 10:15 KOMISJA JURY – ocena MODUŁU A
- 10:30 – 11:00 przerwa
- 11:00 KOMISJA JURY Techniczne – sprawdzenie stanowisk pracy
- 11:15 Rozpoczęcie MODUŁU B konkurencji
- 14:45 Zakończenie MODUŁU B konkurencji
- 15:00 KOMISJA JURY – ocena MODUŁU B
- 16:00 obiad

II dzień – czwartek 24.11.2022 r.

- Śniadanie
- 8:00 Wyjazd na teren targów
- 8:30 KOMISJA JURY Techniczne – sprawdzenie stanowisk pracy

- 9:00 Rozpoczęcie MODUŁU C konkurencji
- 10:00 Zakończenie MODUŁU C konkurencji
- 10:15 KOMISJA JURY – ocena MODUŁU C
- 10:30 – 11:00 przerwa
- 11:00 KOMISJA JURY Techniczne – sprawdzenie stanowisk pracy
- 11:15 Rozpoczęcie MODUŁU D konkurencji
- 14:45 Zakończenie MODUŁU D konkurencji
- 15:00 KOMISJA JURY – ocena MODUŁU D
- 16:00 obiad

III dzień – piątek 25.11.2022 r.

- Śniadanie
- 8:00 Wyjazd na teren targów
- 8:30 KOMISJA JURY Techniczne – sprawdzenie stanowisk pracy
- 9:00 Rozpoczęcie MODUŁU E konkurencji
- 13:30 Zakończenie MODUŁU E konkurencji
- 14:00 KOMISJA JURY – ocena MODUŁU E
- 14:00 – 15:00 obiad
- 15:00 Rozpoczęcie MODUŁU F konkurencji
- 15:30 Zakończenie MODUŁU F konkurencji
- 15:30 KOMISJA JURY – ocena po II Części
- 16:00 MEETING JURY – przygotowanie ocen końcowych
- 18:00 - Ceremonia ogłoszenia wyników – wspólny bufet

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

ZAŁĄCZNIK NR 3
SkillsPoland 2022
Konkurencja integracja robotów przemysłowych

ARKUSZ OCEN

Imię i Nazwisko Jurora:

Imię i Nazwisko Uczestnika 1:

Imię i Nazwisko Uczestnika 1:

Numer startowy:

Część	LP	Kryterium	Uwagi	Ilość punktów
CZĘŚĆ I	1.		•	Maks. suma pkt.- 15 pkt
	2.		•	Maks. suma pkt.- 15 pkt
	3.		•	Maks. suma pkt.- 15 pkt
	4.		•	Maks. suma pkt.- 15 pkt

CZĘŚĆ II	1.		•	Maks. suma pkt.- 40 pkt
Podpis Jurora:		Końcowa Suma Punktów		Maks. suma pkt.- 100 pkt
.....				

ZAŁĄCZNIK NR 4

SkillsPoland 2022

Konkurencja integracja robotów przemysłowych

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 2022 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.

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa

tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 0000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa

tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

Udzielając powyższej 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:
 - 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.
 - 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 formacie umożliwiającym 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

9. Wszelkie wnioski, pytania i żądania związane z przetwarzaniem Danych powinny być kierowane na adres e-mail: iod@frse.org.pl

Miejscowość i data

Czytelny podpis udzielającego zgody



FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 11 01

kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl

NIP 5261000645 REGON 010393032 KRS 000024777

SKILLSPOLAND Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
tel. +48 22 463 10 00

worldskillspoland@frse.org.pl | worldskillspoland.org.pl

NIP 7011034555 REGON 388976111 KRS 0000899574

ZAŁĄCZNIK NR 5
SkillsPoland 2022
Konkurencja integracja robotów przemysłowych

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:
 - 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.

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

ZAŁĄCZNIK NR 6
SkillsPoland 2022
Konkurencja integracja robotów przemysłowych

KODEKS ETYCZNY KAPITUŁY KONKURSOWEJ

Przyjęcie zaproszenia do składu jurorskiego SkillsPoland 2022- konkurencja integracja robotów przemysłowych, 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. Nieangażowania się w żadne nieetyczne i nieuczciwe praktyki służące dyskryminowaniu i obniżaniu szans któregokolwiek z zawodników.
5. Wykonywania czynności zgodnie ze swoim sumieniem i honorem zawodowym. Nieulegania 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 w tym procederze Przewodniczącego Jury lub Organizatora.
6. Niewpływania na wyniki konkursu i sugerowania ocen pozostałym członkom komisji sędziowskiej.
7. Do zachowania trzeźwości i niezazywania 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. Nieangażowania 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