



MISTRZOSTWA POLSKI **PROGRAMISTÓW PLC**

VIII Mistrzostwa Polski Programistów PLC
2026

REGULAMIN



§1

CELE MISTRZOSTW

- 1.1. Celami Mistrzostw Polski Programistów PLC (zwanymi dalej Mistrzostwami) są:
- popularyzacja programowania sterowników PLC wśród studentów uczelni technicznych i uczniów szkół średnich,
 - zgromadzenie przyszłych i obecnych programistów automatyki przemysłowej,
 - powiązanie pracodawców z przyszłymi pracownikami,
 - promocja Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej,
 - promocja Kół Naukowych oraz Organizacji Studenckich Wydziału Elektrycznego.

§2

ORGANIZATORZY MISTRZOSTW

- 2.1 Organizatorem Mistrzostw jest Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej z siedzibą przy wybrzeżu Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław (zwany dalej Organizatorem).
- 2.2 Współorganizatorem Mistrzostw jest firma PLC EXPERT Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Gdańskiej 13, 50-344 Wrocław.
- 2.3 Partnerem Strategicznym Mistrzostw jest firma PROCOM SYSTEM S.A. z siedzibą przy ul. Północnej 15-19, 54-105 Wrocław.

§3

FORMUŁA I MIEJSCE PRZEPROWADZENIA MISTRZOSTW

- 3.1 Oficjalną stroną internetową Mistrzostw jest: <https://mistrzostwaplc.pl/>.
- 3.2 Finał Mistrzostw (zwany dalej Dniami Finałowymi) odbędzie się 29-30 maja 2026 roku na terenie kampusu Politechniki Wrocławskiej.
- 3.3 Do Mistrzostw mogą przystąpić uczniowie (grupa MASTER) i studenci (grupa EKSPERT) w kategoriach (można przystąpić do wszystkich wymienionych):
- TIA – realizowanej na sterowniku programowalnym rodziny Siemens S7-1200, z użyciem oprogramowania TIA Portal,
 - LOGO – realizowanej na module cyfrowym Siemens LOGO!, z użyciem oprogramowania LOGO! Soft Comfort,
- oraz w kategoriach otwartych:
- ctrlX AUTOMATION – realizowana na sterowniku Bosch Rexroth ctrlX CORE X3 z użyciem oprogramowania ctrlX Works i ctrlX CORE^{virtual},
 - MITSUBISHI ELECTRIC – realizowana na sterowniku programowalnym rodziny Mitsubishi, z użyciem oprogramowania GX Works 3 i GT Works 3,
 - OPTA – realizowanej na programowalnym przekaźniku logicznym Finder OPTA ADVANCED, z użyciem oprogramowania Arduino IDE lub Arduino PLC IDE,
 - PLCnext – realizowanej z wykorzystaniem platformy PLCnext Technology na sterowniku Phoenix Contact AXC F 2152 z użyciem oprogramowania PLCnext Engineer,
 - WAGO – realizowanej na sterowniku programowalnym WAGO CC100, z użyciem oprogramowania CODESYS,



- WINPROLAD – realizowanej na sterowniku programowalnym FATEK, z użyciem oprogramowania WINPROLAD.
- 3.4 Do Mistrzostw można przystąpić jako uczestnik kategorii otwartych OPEN (można przystąpić do wszystkich wymienionych):
- ctrlX AUTOMATION – realizowana na sterowniku Bosch Rexroth ctrlX CORE X3 z użyciem oprogramowania ctrlX Works i ctrlX CORE^{virtual},
 - LOGO – realizowanej na module cyfrowym Siemens LOGO!, z użyciem oprogramowania LOGO! Soft Comfort,
 - MITSUBISHI ELECTRIC – realizowana na sterowniku programowalnym rodziny Mitsubishi, z użyciem oprogramowania GX Works 3 i GT Works 3,
 - OPTA – realizowanej na programowalnym przekaźniku logicznym Finder OPTA ADVANCED, z użyciem oprogramowania Arduino IDE lub Arduino PLC IDE,
 - PLCnext – realizowanej z wykorzystaniem platformy PLCnext Technology na sterowniku Phoenix Contact AXC F 2152 z użyciem oprogramowania PLCnext Engineer,
 - TIA – realizowanej na sterowniku programowalnym rodziny Siemens S7-1200, z użyciem oprogramowania TIA Portal,
 - WAGO – realizowanej na sterowniku programowalnym WAGO CC100, z użyciem oprogramowania CODESYS,
 - WINPROLAD – realizowanej na sterowniku programowalnym FATEK, z użyciem oprogramowania WINPROLAD.
- 3.5 Mistrzostwom towarzyszyć mogą dodatkowe konkursy, których szczegóły ogłoszone zostaną na fanpage Mistrzostw pod adresem: www.facebook.com/mistrzostwaplc/.
- 3.6 Konkursy zostaną rozstrzygnięte przez jury wyznaczone przez Organizatora, a wyniki ogłoszone podczas Gali Rozdania Nagród.

§4

ZASADY UCZESTNICTWA W MISTRZOSTWACH

- 4.1 Udział w Mistrzostwach jest dobrowolny i bezpłatny.
- 4.2 Zgłoszenia elektroniczne (zwane dalej Zgłoszenia) należy przesłać przez formularz umieszczony na stornie: <https://mistrzostwaplc.pl/>.
- 4.3 Przesłanie Zgłoszenia jest jednoznaczne z akceptacją regulaminu Mistrzostw.
- 4.4 Do Mistrzostw można przystąpić w wielu kategoriach, ale tylko w jednej z grup:
- MASTER – dla uczniów szkół ponadpodstawowych w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe oraz nieukończony 21. rok życia.
 - EKSPERT – dla uczniów (studentów) szkół wyższych w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz nieukończone 26. roku życia.
 - OPEN – przeznaczona dla wszystkich bez ograniczeń, również uczniów i studentów.
- 4.5 W Mistrzostwach w grupach MASTER i EKSPERT nie mogą brać udziału osoby zajmujące się profesjonalnie programowaniem sterowników PLC.
- 4.6 W Mistrzostwach nie mogą brać udziału osoby bezpośrednio zaangażowane w ich organizację.
- 4.7 Dni Finałowe są dniami otwartym dla wszystkich zainteresowanych.



§5

PRZEBIEG MISTRZOSTW

- 5.1 Mistrzostwa w kategoriach LOGO MASTER, TIA MASTER, TIA EKSPERT, PLCnext OPEN, ctrlX AUTOMATION OPEN, MITSUBISHI ELECTRIC OPEN organizowane są jako zawody trójstopniowe o zasięgu ogólnopolskim:
- Etap Kwalifikacyjny (zawodowy I stopnia) polega na przesłaniu zgłoszenia oraz rozwiązań zadań kwalifikacyjnych. Zgłoszenie można przesłać tylko raz w danej kategorii.
 - Etap Eliminacji (zawodowy II stopnia) odbędzie się podczas Dni Finałowych w budynku D-20 Politechniki Wrocławskiej.
 - Etap Finałowy (zawodowy III stopnia) odbędzie się podczas Dni Finałowych w budynku D-20 Politechniki Wrocławskiej.
- 5.2 Mistrzostwa w grupach kategorii LOGO EKSPERT, LOGO OPEN, TIA OPEN, WAGO OPEN, OPTA OPEN, WINPROLAD OPEN organizowane są jako zawody dwustopniowe o zasięgu ogólnopolskim:
- Etap Kwalifikacyjny polega na przesłaniu zgłoszenia oraz rozwiązań zadań kwalifikacyjnych. Zgłoszenie można przesłać tylko raz w danej kategorii.
 - Etap Finałowy odbędzie się podczas Dni Finałowych w budynku D-20 Politechniki Wrocławskiej.
- 5.3 Harmonogram Dni Finałowych zostanie podany na stronie internetowej Mistrzostw.
- 5.4 Zadania konkursowe zostaną opracowane i ocenione przez jury wyznaczone przez Organizatora.
- 5.5 Do kolejnych etapów zostaną zakwalifikowani uczestnicy, których zadania uzyskają najlepszy wynik (uzyskają największą liczbę punktów).
- 5.6 Tożsamość uczestnika Etapu Finałowego będzie weryfikowana na podstawie aktualnego dokumentu tożsamości (kategoria OPEN), i ważnej legitymacji szkolnej/studenckiej (kategoria MASTER i EKSPERT).
- 5.7 Wszelkie niezbędne informacje dotyczące przebiegu i organizacji Mistrzostw zostaną podane na stronie internetowej Mistrzostw.
- 5.8 Ogłoszenie wyników Mistrzostw odbędzie się podczas Gali Rozdania Nagród, będącej częścią Dni Finałowych.

§6

NAGRODY

- 6.1 W trakcie Mistrzostw zostaną wyłonieni Mistrzowie i Wicemistrzowie Polski Programistów PLC w grupach:
- MASTER (uczniów): TIA MASTER, LOGO MASTER.
 - EKSPERT (studentów): TIA EKSPERT, LOGO EKSPERT.
 - OPEN (otwartych): ctrlX AUTOMATION OPEN, TIA OPEN, LOGO OPEN, OPTA OPEN, MITSUBISHI ELECTRIC OPEN, PLCnext OPEN, WAGO OPEN, WINPROLAD OPEN.
- 6.2 W trakcie Mistrzostw Jury może przyznać tytuł Arcymistrza Polski Programistów PLC w przypadku uzyskania tytułu Mistrza, Wicemistrza lub II-Wicemistrza Polski Programistów PLC co najmniej trzykrotnie danej edycji.
- 6.3 Jury zastrzega możliwość przyznania innych wyróżnień, w tym dla uczniów i studentów za uzyskanie wyróżniającego wyniku w kategoriach: ctrlX



AUTOMATION OPEN, MITSUBISHI ELECTRIC OPEN, OPTA OPEN, PLCnext OPEN, WINPROLAD OPEN, WAGO OPEN.

6.4 Lista nagród zostanie udostępniona na stronie internetowej Mistrzostw.

6.5 Warunkiem otrzymania nagród jest uczestnictwo w Gali Rozdania Nagród z wyjątkiem kategorii LOGO MASTER i TIA MASTER.

§7

UWAGI I SKARGI

7.1 Wszelkie uwagi lub skargi dotyczące uczestnictwa w Mistrzostwach powinny być składane w formie pisemnej osobiście w siedzibie Organizatora bądź listem poleconym, najpóźniej w terminie 14 dni od daty ogłoszenia wyników, na adres: Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej, ul. Z. Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław, z dopiskiem "Mistrzostwa Polski Programistów PLC".

7.2 Uwagi lub skargi powinny zawierać imię, nazwisko i dokładny adres wnioskującego, jak również podstawę uwagi lub skargi.

7.3 Wnioski rozpatrywane będą przez Organizatora w terminie 14 dni roboczych od dnia ich doręczenia. O wyniku postępowania wnioskowego Organizator powiadamia zainteresowaną stronę listem poleconym.

§8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE I PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

8.1 Niniejszy Regulamin jest dostępny na stronie internetowej Mistrzostw.

8.2 Organizator nie ponosi odpowiedzialności za trudności i opóźnienia wynikłe na skutek świadczenia usług przez firmy telekomunikacyjne, Poczta Polska oraz inne instytucje lub firmy doręczające przesyłki.

8.3 Wszelkie skutki pomyłek popełnionych przez uczestnika dowolnej kategorii Mistrzostw ponosi uczestnik.

8.4 Dane osobowe uczestników będą przetwarzane wyłącznie przez Organizatora. Organizator jest administratorem zbioru danych osobowych i przetwarza dane osobowe wyłącznie w celach związanych z przeprowadzeniem Mistrzostw. Dane zostaną usunięte po upływie 30 dni od zakończenia czasu rozpatrywania skarg.

8.5 Udział w Dniach Finałowych jest równoznaczny ze zgodą na wykorzystanie wizerunku w materiałach promocyjnych Mistrzostw.

8.6 Wszelkie kwestie sporne oraz nieuregulowane niniejszym Regulaminem, dotyczące Mistrzostw, rozstrzygane są przez Organizatora, zgodnie z Kodeksem Postępowania Cywilnego.

8.7 Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu w uzasadnionych przypadkach.

Wrocław, 28 luty 2026 r.