

Regulamin Konkursu Mechatroniki, Automatyki i Robotyki PW.

Edycja 2025/26

Rozdział 1. Wstęp

- § 1. Organizatorem Konkursu Mechatroniki, Automatyki i Robotyki PW dla uczniów szkół średnich (zwanego dalej Konkursem) jest Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej. Siedzibą Konkursu jest siedziba Wydziału Mechatroniki PW.
- § 2. Konkurs jest turniejem wiedzy, ma charakter otwarty, mogą w nim uczestniczyć uczniowie szkół średnich z terenu całej Polski. Uczestnicy niepełnoletni muszą posiadać zgodę rodziców/opiekunów prawnych na udział w Konkursie.
- § 3. Celem Konkursu jest zachęcenie uczniów szkół średnich, szczególnie klas wcześniejszych niż maturalne, do poszerzania wiedzy technicznej i otwartego spojrzenia na rozwiązywanie zagadnień z szeroko pojętej mechatroniki w tym automatyki i robotyki. Ważne jest też rozwinięcie umiejętności pracy w zespole, współpracy w rozwiązywaniu postawionego zadania.
- § 4. Konkurs ma wyłonić z pośród uczestników grupę laureatów o wysokich zdolnościach rozwiązywania zadań, osób zdolnych do szybkiego przyswajania i wdrażania wiedzy oraz umiejących pracować w grupie jak i podejmować decyzje.
- § 5. Konkurs organizowany jest w cyklu rocznym, rozpoczynając od roku szkolnego/akademickiego 2015/2016, z przerwą w okresie Pandemii. Kolejne edycje noszą numer kolejny od roku, w którym odbywa się finał. W roku 2025 odbywa się VII edycja konkursu.
- § 6. Władze Konkursu to Komitet Konkursu i Przewodniczący Komitetu, powoływane przez Dziekana Wydziału Mechatroniki. Do zadań Komitetu należy formułowanie ogólnych zasad dotyczących Konkursu oraz opiniowanie spraw wskazanych przez Przewodniczącego. Po zakończeniu każdej edycji Konkursu Przewodniczący składa sprawozdanie z jego przebiegu i wyników Radzie Wydziału.
- § 7. Komitet opracowuje zadania/pytania na Konkurs, ocenia ich wykonanie oraz ogłasza wyniki uzyskane przez uczniów we wszystkich etapach.

Rozdział 2. Ogólny przebiegu Konkursu

- § 1. Konkurs jest trzystopniowy: zakłada przeprowadzenie kwalifikacji wstępnych online i etapu drugiego w Sali na Wydziale Mechatroniki i etapu finałowego w postaci hackathonu a aulu gmachu głównego.
- § 2. Komisja Konkursowa może podjąć decyzję o zaproszeniu do udziału w etapie finałowym laureatów innych konkursów organizowanych na szczeblach okręgowych, oraz wyróżniających się laureatów wybranych konkurencji innych konkursów. Zaproszone osoby muszą spełniać wymagania przedstawione w roz. 1 par. 2.
- § 3. Uczestnicy etapu finałowego wyrażają zgodę na publikację wizerunku, brak zgody obligatoryjnie musi zostać zgłoszony przed konkursem w formie pisemnej do dziekanatu Wydziału Mechatroniki.

Rozdział 3. Etap testowy

- § 1. Etap testowy Konkursu będzie przeprowadzony w formie zdalnej i będzie polegał na rozwiązaniu testu w postaci formularza internetowego na platformie MS Forms.
- § 2. Formularz zostanie udostępniony w dniu **16.01.2026 roku w godz. od 18:00 do 20:00** Adres formularza zostanie wysłany na adresy e-mail w zgłoszeniach zespołów najpóźniej **do godziny 14:00 dnia 14 stycznia 2026.**
- § 3. Wyniki etapu testowego są podstawą do zakwalifikowania uczestnika do etapu półfinałowego Konkursu. Do półfinału zakwalifikowane będą osoby, które uzyskały powyżej połowy średniej liczby punktów trzech najlepszych uczestników, nie więcej jednak niż 50 osób.

Rozdział 4. Etap półfinałowy

- § 1. Etap półfinałowy odbywać się będzie w siedzibie **Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej przy ulicy św.A. Boboli 8 w Warszawie w dniu 20 lutego 2025 roku o godzinie 18:00.** Przeprowadzany będzie w formie grywalizacji. Uczestnicy zobowiązani są przynieść ze sobą urządzenie elektroniczne (smartfon/tablet/komputer) wyposażone w przeglądarkę internetową z dostępem do internetu.
- § 2. Wyniki etapu finałowego Konkursu ogłoszone będą na stronie internetowej Wydziału oraz przekazane w postaci zawiadomień do szkół, których uczniowie brali udział w Finale Konkursu.

Rozdział 5. Etap finałowy

- § 1. Etap finałowy odbywać się będzie w gmachu głównym PW w dniu 27 maja 2025 roku. Przeprowadzany będzie w formie hackathonu na stanowiskach zrobotyzowanych.
- § 2. Wyniki etapu finałowego Konkursu ogłoszone będą na stronie internetowej Wydziału oraz przekazane w postaci zawiadomień do szkół, których uczniowie brali udział w Finale Konkursu.

Rozdział 5. Ogłoszenie wyników Konkursu i nagrody

- § 1. O kolejności miejsc w etapie finałowym Konkursu decyduje wynik hackathonu.
- § 2. Grupa uczestników z najlepszymi wynikami uzyskanymi w Finale Konkursu, otrzymuje tytuł „Laureata”. Laureaci otrzymują stosowne dyplomy, a dodatkowo laureaci sklasyfikowani na I, II i III miejscu Konkursu otrzymują prawo podjęcia studiów na zasadach opisanych w Załączniku nr 2 do uchwały nr 170/LI/2025 Senatu PW z dnia 25 czerwca 2025 r. bez uczestnictwa w standardowym procesie rekrutacyjnym.

Rozdział 6. Postanowienia ogólne

- § 1. Postanowienia Regulaminu obowiązują w aktualnym stanie prawnym, zmiana tego stanu może spowodować zmianę niektórych punktów Regulaminu.
- § 2. Na podstawie Uchwały nr 220/L/2022 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 25 maja 2022 r. Senatu Politechniki Warszawskiej laureaci Konkursu MAiR mogą zostać przyjęci poza procedurą kwalifikacyjną na studia pierwszego stopnia na kierunkach Automatyka i Robotyka oraz Mechatronika na Wydziale Mechatroniki PW, a także na kierunku Automatyka i Robotyka Stosowana na Wydziale Elektrycznym.
- § 3. Dane osobowe uczestników oraz rodziców/opiekunów prawnych wyrażających zgodę na udział osób małoletnich w konkursie przetwarzane są zgodnie z zasadami podanymi w opublikowanej Klauzuli informacyjnej o przetwarzaniu danych osobowych.

Rozdział 7. Ochrona danych osobowych

- § 1. Administratorem danych osobowych uczestników Konkursu „Mechatroniki, Automatyki i Robotyki” jest **Politechnika Warszawska** z siedzibą przy **pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa**.
- § 2. Administrator wyznaczył **Inspektora Ochrony Danych (IOD)**, z którym można skontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych pod adresem e-mail: **iod@pw.edu.pl**.
- § 3. Dane osobowe uczestników Konkursu będą przetwarzane w zakresie niezbędnym do:
 - 1. organizacji, przeprowadzenia i rozstrzygnięcia Konkursu,
 - 2. kontaktu z uczestnikami w sprawach związanych z Konkursem,
 - 3. publikacji wyników Konkursu oraz informacji o laureatach na stronach internetowych i w mediach społecznościowych Politechniki Warszawskiej.
- § 4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest **art. 6 ust. 1 lit. e RODO** – przetwarzanie niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, jakim jest działalność edukacyjna i popularyzatorska Politechniki Warszawskiej.

- § 5. Dane osobowe uczestników nie będą przekazywane poza **Europejski Obszar Gospodarczy**.
- § 7. Dane mogą być ujawniane wyłącznie:
1. upoważnionym pracownikom Politechniki Warszawskiej,
 2. podmiotom przetwarzającym dane w imieniu Administratora (np. podmiotom świadczącym usługi techniczne lub informatyczne),
 3. organom publicznym uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- § 8. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do **zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania**.
- § 9. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów wskazanych w ust. 3 oraz archiwizowane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Politechnice Warszawskiej.
- § 10. Osobom, których dane dotyczą, przysługuje prawo:
1. dostępu do swoich danych,
 2. ich sprostowania,
 3. żądania ograniczenia przetwarzania,
 4. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
- § 11. Podanie danych osobowych jest **dobrowolne**, jednak niezbędne do udziału w Konkursie. Brak podania danych uniemożliwia udział w wydarzeniu.
- § 12. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, jeśli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.

Przewodniczący Konkursu
Mechatroniki, Automatyki i Robotyki PW

dr Igor Ostrowski

Komitet Konkursu

dr inż. Szymon Cygan (PW)
inż. Tycjan KołECKI (Elmark)
mgr inż. Daniel Niepsuj (Universal Robots)