

Mielec, 12.02.2025 r.

CKPiDN.0740.2.2024

Szanowni Państwo,
Uczestnicy finałowego etapu
II Ogólnopolskiego Konkursu
Robotyki Przemysłowej

W odpowiedzi na zgłaszane przez niektórych opiekunów wątpliwości dotyczące zasadności organizowania finału II OKRP w formule dwudniowej, postanowiliśmy skonsultować tę kwestię z uczestnikami oraz ich opiekunami. W tym celu na platformie MS Teams przeprowadziliśmy ankietę, w której zapytaliśmy, czy preferują Państwo finał w zaproponowanej formule dwudniowej, czy też w wersji jednodniowej, postulowanej przez część środowiska. Wyniki ankiety były jednoznaczne – **zarówno uczestnicy, jak i opiekunowie opowiedzieli się za finałem jednodniowym.**

Wobec tego stanęliśmy przed dylematem: czy bezwzględnie trzymać się zapisów regulaminu, czy też dostosować jego postanowienia do oczekiwań większości. Mając świadomość, że nie uda się zadowolić wszystkich, podjęliśmy decyzję o zmianie regulaminu zgodnie z zasadą *Vox populi, vox Dei* i wprowadzeniu jednodniowej formuły finału.

Zmiana ta nie wpłynie na kluczowe elementy rywalizacji – finał wciąż będzie składał się z części praktycznej, realizowanej na przydzielonym zespołowi robocie (zgodnie z jego preferencjami i miejscem w rankingu po drugim teście), oraz z części teoretycznej, polegającej na rozwiązaniu problemu kreatywnego. Modyfikacji ulegnie jednak sposób przeprowadzenia tego ostatniego etapu – zamiast formatu hackathonu, zespoły przygotowują rozwiązanie zadania problemowego w formie prezentacji i prześlą je w wyznaczonym terminie do organizatora. Komisja konkursowa oceni przesłane prace i przyzna za nie część punktów, a pozostałą część będzie można zdobyć podczas rozmowy („obrony pracy”) z komisją egzaminacyjną w trakcie finału, który odbędzie się **4 kwietnia 2025 r.**

Zadanie problemowe zostanie przekazane uczestnikom do **28 lutego 2025 r.**

Pozostałe zasady finału pozostają niezmienione – każdy zespół wykona zadanie praktyczne na przypisanym mu typie robota, a końcowa ocena będzie sumą punktów zdobytych za część praktyczną i teoretyczną.

Podobnie jak w roku ubiegłym, zespoły finałowe zostaną podzielone na dwie grupy – A i B. W pierwszej turze zespoły z grupy A będą wykonywały zadanie praktyczne, podczas gdy grupy B będą prezentowały rozwiązania zadania kreatywnego. W drugiej turze nastąpi zamiana ról – grupy A przedstawiają swoje rozwiązania teoretyczne, a grupy B przejdą do części praktycznej.

Finał konkursu odbędzie się **4 kwietnia w godzinach 9:00–18:00**.

W czasie trwania konkursu dla opiekunów drużyn przewidziano udział w wybranych wydarzeniach XV Mieleckiego Festiwalu Nauki i Techniki. W ramach programu znajdzie się m.in. możliwość zapoznania się z ofertą Branżowego Centrum Umiejętności, zaproszenie do udziału w szkoleniach branżowych oraz wizyta w Agencji Rozwoju Przemysłu – Oddział w Mielcu.

W odpowiedzi na zapytania niektórych zespołów o możliwość zmiany przydzielonego robota informujemy, że taka opcja nie jest dostępna. Formuła konkursu zakłada pracę na różnych modelach robotów. Przydział odbywał się zgodnie z preferencjami zespołów (w kolejności od 1 do 6) i został ustalony na podstawie wyników drugiego testu. Rozumiemy, że każdy zespół chciałby pracować na robocie, z którym ma już doświadczenie, jednak zasady konkursu uwzględniają element adaptacji do nowych technologii.

Aby ułatwić zespołom, które nie otrzymały robota z pierwszej preferencji, przygotowanie się do finału, przewidziano możliwość odbycia indywidualnych konsultacji z przedstawicielami firm, którzy szczegółowo zaprezentują dany model robota i odpowiedzą na pytania uczestników. Terminy konsultacji zostaną podane na początku przyszłego tygodnia. Konsultacje nie są obowiązkowe, ale zachęcamy do skorzystania z nich, zwłaszcza drużyny, które będą pracowały na mniej znanych sobie urządzeniach. To doskonała okazja, by lepiej przygotować się do finału i zdobyć dodatkową wiedzę.

Chcemy podkreślić, że naszym priorytetem jest nie tylko organizacja rywalizacji na najwyższym poziomie, ale przede wszystkim stworzenie warunków do nauki i rozwoju. Mamy nadzieję, że udział w konkursie będzie dla Państwa nie tylko okazją do zdobycia nagród, ale także do poszerzenia umiejętności i doświadczenia w pracy z różnymi systemami robotycznymi.

Powyższe uzgodnienia zostały podjęte w dniu 11 lutego br. w trakcie spotkania wszystkich organizatorów konkursu.

DYREKTOR

mgr inż. Zdzisław Nowakowski