

Logowanie    

Szukaj...



[Wyszukiwanie zaawansowane](#)



PL

- [EN](#)
- [DE](#)
- [RU](#)
- [FR](#)
- [IT](#)
- [LT](#)
- [EO](#)
- [BE](#)
- [ES](#)

[Edukacja](#)



Wrota Podlasia



- - [Województwo Podlaskie](#)
 - [Samorząd Województwa](#)
 - [Sejmik Województwa](#)
 - [Zarząd Województwa](#)
 - [Urząd Marszałkowski](#)
 - POWIATY I GMINY
 - [Powiat Augustowski](#)
 - [Powiat Białostocki](#)
 - [Powiat Bielski](#)
 - [Powiat Grajewski](#)
 - [Powiat Hajnowski](#)
 - [Powiat Kolneński](#)
 - [Powiat Łomżyński](#)
 - [Powiat Moniecki](#)
 - [Powiat Sejneński](#)
 - [Powiat Siemiatycki](#)
 - [Powiat Sokólski](#)
 - [Powiat Suwalski](#)
 - [Powiat Wysokomazowiecki](#)
 - [Powiat Zambrowski](#)



[Menu](#)

- [Wiadomości](#)
- [Jednostki edukacyjne](#)
 - [Szkoły policealne](#)
 - [Placówki doskonalenia nauczycieli](#)
- [Otwarte konkursy ofert](#)
 - [Harmonogram](#)
 - [Ogłoszenia](#)
 - [Wzory druków](#)
 - [Rozstrzygnięcia](#)
- [Stypendia](#)
 - [Stypendia za szczególne osiągnięcia w nauce](#)
 - [2015/2016](#)
 - [2016/2017](#)
 - [2017/2018](#)
 - [2018/2019](#)
 - [Stypendia Zarządu Województwa Podlaskiego](#)
 - [Stypendia UE](#)
 - [Stypendia doktoranckie](#)
- [Nagrody](#)
- [Niepubliczne placówki doskonalenia nauczycieli](#)
- [Program rozwoju edukacji](#)
- [Regulamin zdrowotny](#)

- [Awans zawodowy](#)
- [Zarządzanie oświatą](#)
- [Społeczna Rada Studencka](#)
- [Dramat i tragedię pozostaw teatrowi](#)
 - [11. edycja](#)
 - [12. edycja](#)
 - [13. edycja](#)
 - [14. edycja](#)
 - [15. edycja](#)
- [Realizacja zadań oświatowych](#)
- [Olimpiada Solidarności. Dwie dekady historii](#)
 - [I edycja](#)
 - [II edycja](#)
 - [III edycja](#)
 - [IV edycja](#)

[Samorząd](#)

[Region i Gospodarka](#)

[Fundusze Europejskie](#)

[Rolnictwo](#)

[Kultura](#)

[Sport i Turystyka](#)

[Środowisko](#)

[Edukacja](#)

[Zdrowie](#)

[Promocja](#)

1. Aktualnie jesteś w:
2. [Strona główna](#)
3. [Wrota Podlasia.pl](#)
4. [Edukacja](#)
5. [Wiadomości](#)
6. [SumoMasters znów na podium!](#)

- [RSS](#)
- [Drukuj](#)
- [Kontakt z redakcją](#)
- [PDF](#)

Dodana: 14 maj 2019 10:20

Zmodyfikowana: 14 maj 2019 10:20

SumoMasters znów na podium!

Po sukcesie na Łotwie i w polskim Krasiejowie, drugie i trzecie miejsce na zawodach w Rumunii. Drużyna SumoMasters z Politechniki Białostockiej wróciła z medalami z międzynarodowych zawodach robotycznych BattleLab Robotica 2019 odbywających się w Cluj Napoca (11 maja).



Do Rumunii pojechali członkowie Koła Naukowego Robotyków z Wydziału Mechanicznego: Marcin Dziubek, Łukasz Kotarski oraz Michał Falkowski. Ekipa wystartowała w konkurencji MegaSumo z czterema robotami: Masakrator, Speedster, ACE i Javelin.

Po walkach w fazach grupowych do ¼ finału przeszły wszystkie cztery roboty drużyny Sumomasters oraz dwa roboty rumuńskiego teamu Flex i dwa z Uniwersytetu w Cluj. Po ciężkich walkach, w finale trzecie miejsce zdobył robot Ace, natomiast Javelin przegrał z robotem Cheetah, zdobywając drugie miejsce. Nagrodą za zajęcie drugiego miejsca, jest kolejne - czwarte już, zaproszenie do Japonii na prestiżowe zawody All Japan Robot-Sumo Tournament.

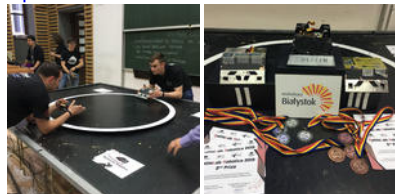
4 maja na zawodach robotycznych Jurabot 2019 w Krasiejowie całe podium zajęły roboty drużyny SumoMasters. Tydzień wcześniej 27 kwietnia, reprezentanci Koła Naukowego Robotyków z Wydziału Mechanicznego PB zdeklasowali także konkurencję.

- To roboty, które toczą walki na zasadach prawdziwego sumo. Trzeba wypchnąć przeciwnika poza ring. Walki toczą się na matach o średnicy półtora metra, wykonanych ze stali magnetycznej. Roboty zamontowane mają specjalne magnesy i czujniki wykrywające przeciwnika - mówi Marcin Dziubek z SumoMasters. Wśród studentów są osoby odpowiedzialne za mechanikę, elektronikę i programowanie.

- Nie są to roboty sterowane, to pojazdy autonomiczne, wcześniej programowane. Warto dodać, że 80 procent konstrukcji robota to autorskie pomysły studentów. Koszt robota to nawet 30-40 tysięcy złotych - podkreśla dr inż. Rafał Grądzki - opiekun koła naukowego.

mat. PB

[←prev](#)



[>next](#)

[Powrót na stronę główną](#) [Powrót do listy aktualności](#)

Wiadomości

- [>Szkoła dla Innowatora – start konkursu](#)
- [>Kolej na Mońki - wystawa edukacyjna](#)
- [>Przedsiębiorcy potrzebują wykwalifikowanych kadr – sami zainicjowali współpracę ze szkołą branżową](#)
- [>Uwaga! Są jeszcze miejsca na Uniwersytecie w Białymstoku](#)
- [>„Polcon 2019” - święto miłośników fantastyki na UwB](#)
- [>Uniwersytet w Białymstoku w gronie partnerów Wirtualnej Katedry Prawa i Etyki](#)
- [>11 robotów ekipy z Politechniki Białostockiej wystartuje](#)
- [>Projekt poprawy jakości wód Bałtyku](#)
- [>Medal i podziękowanie Marszałka Sejmu Republiki Litewskiej dla dr hab. Mieczysławy Zdanowicz, prof. UwB](#)
- [>Zmarła Profesor UwB Halina Krukowska](#)

[więcej >](#)

- [Strona główna](#)
- [Mapa serwisu](#)
- [Klauzula obowiązku informacyjnego](#)
- [Podlaski Urząd Wojewódzki](#)

© 2019. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego – Instytucja Zarządzająca RPOWP

[facebook](#)