

INTEGRACJA NUKI I TECHNIKI NA XVII MIĘDZYNARODOWEJ WYSTAWIE ROLNICZEJ „AGRO SHOW” W BEDNARACH

W dniach od 18 do 21 września br. odbyła się w Bednarach XVII Międzynarodowa Wystawa Rolnicza AGRO SHOW organizowana przez Polską Izbę Maszyn i Urzędzeń Rolniczych w Toruniu. Wystawcy prezentujący swoje produkty przedstawiają zastosowane w nich zaawansowane technologie oraz nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne. Postęp w maszynach rolniczych przyczynił się do poszerzania wiedzy teoretycznej i praktycznej mechaników wykonujących przeglądy oraz naprawy. Zgodnie z powiedzeniem „lepiej zapobiegać niż leczyć” ważne jest, aby przeglądy maszyn rolniczych były wykonywane terminowo i w odpowiednio przygotowanych zakładach serwisowych. Brak takiej obsługi może spowodować awarię, która generuje dodatkowe koszty dla gospodarstwa, a także opóźnienie wykonania prac, do jakich są użytkowane.

Istotną rolę w merytorycznej części wystawy AGRO SHOW ma Instytut Inżynierii Biosystemów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, która obejmuje: prowadzenie pokazów polowych różnych maszyn (zespół prof. J. Przybyła), organizacja konkursów serwisowych (zespół prof. Cz. Rzeźnika), a na oddzielnym stanowisku prezentowana była oferta dydaktyczna i naukowa.

W pierwszym dniu wystawy odbyły się finały oraz wręczenie nagród w trzech konkursach: „Mechanik na Medal”, „Młody Mechanik na Medal” i „Serwis na Medal”, których organizatorem i sponsorem nagród była Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urzędzeń Rolniczych z siedzibą w Toruniu.

Do organizacji konkursu, poza pracownikami PIGMiUR, zostali zaproszeni pracownicy Instytutu Inżynierii Biosystemów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz Technikum Inżynierii Środowiska i Agrobiznesu w Poznaniu,

które jest szkołą publiczną prowadzoną przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Celem konkursów było wyłonienie z pośród wszystkich zgłoszeń konkursowych najlepszego zakładu serwisowego maszyn rolniczych oraz najlepszego mechanika i młodego mechanika w Polsce, a także zaakcentowanie roli wykwalifikowanych pracowników w serwisowaniu maszyn rolniczych, profesjonalności pracowników serwisowych oraz rozpowszechnianie usług serwisowych w obszarze działalności gospodarczej jak również ekologicznej.

W ogólnopolskim konkursie na najlepszy serwis maszyn rolniczych 2015 SERWIS NA MEDAL zgłosiły się firmy z całej Polski, które wykonują serwis techniczny maszyn i ciągników rolniczych. Konkurs przebiegał w dwóch etapach i był oceniany systemem punktowym. Pierwszy polegał na wypełnieniu ankiety, w której pytania dotyczyły wyposażenie danego zakładu, jakości obsługi klienta, sposobu organizacji pracy, certyfikatów oraz nagród i wyróżnień, jakie firma otrzymała, inwestycji rozwojowych przedsiębiorstwa, przestrzegania przepisów bhp itp. Na podstawie liczby punktów z ankiety wyłoniono zakłady serwisowe, które zakwalifikowały się do kolejnego etapu. Polegał on na wizytacji wybranych do ścisłej czołówki firm przez komisję konkursową, podczas której również były przydzielane punkty. Łączna liczba punktów z obu etapów wyłoniła zwycięzców IV edycji konkursu **SERWIS NA MEDAL**, którymi zostali:

- I miejsce** Agroservis (Pasłęk, woj. warmińsko-mazurskie),
- II miejsce** PHU Perkoz (Brodnica, woj. kujawsko-pomorskie),
- III miejsce** Primator Henryk Kraszewski (Czyżew, woj. Podlaskie).



Rys. 1. Laureaci IV edycji konkursu „Serwis na Medal” (fot. Ż. Staszak)

Drugim konkursem, nad którym Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu sprawował patronat merytoryczny była IV edycja konkursu na najlepszego mechanika serwisowego maszyn rolniczych roku 2015 MECHANIK NA MEDAL. Konkurs składał się z dwóch etapów i podobnie jak poprzedni był oceniany systemem punktowym. Swoją udział w konkursie zgłosiło kilkuset uczestników z całej Polski. Regulamin ograniczył liczbę uczestników do dwóch osób z jednego zakładu serwisowego. W pierwszym etapie po rejestracji elektronicznej uczestnicy rozwiązywali test *on-line*. Pięciu najlepszych zakwalifikowało się do drugiego etapu, w którym finaliści musieli wykazać się praktyczną i teoretyczną znajomością serwisowania maszyn rolniczych. Uczestnicy mając do dyspozycji magazyny części wymiennych, poradniki serwisowe i przyrządy pomiarowe w ciągu 120 minut mieli do wykonania trzy zadania: pierwszym była wymiana łożyska w pompie wodnej ciągnika rolniczego, kolejnym pomiar i określenie podstawowych parametrów łożyska, natomiast ostatnim zadaniem było określenie rodzaju i średnicy śruby oraz skoku gwintu. Ta część konkursu odbyła się 17 września 2015 roku w laboratoriach Technikum Inżynierii Środowiska i Agrobiznesu w Poznaniu, a organizatorem był mgr inż. Karol Wesołowski.



Rys. 2. Część praktyczna konkursu „Mechanik na Medal”
(fot. Ż. Staszak)

Część teoretyczna drugiego etapu odbyła się dzień później, przy udziale publiczności, na XVII Międzynarodowej Wystawie Rolniczej AGRO SHOW w Bednarach. Polegała na rozwiązaniu testu składającego się z 10 pytań w ciągu 15 minut. Autorem testu był dr hab. inż. Adam Ekielski z SGGW w Warszawie. Laureatami konkursu **MECHANIK NA MEDAL** zostali:

I miejsce Dawid Orzech (PHU Perkoz, woj. kujawsko-pomorskie),

II miejsce Mariusz Kaczmarski (PHU Perkoz, woj. kujawsko-pomorskie),

III miejsce Stanisław Pytka (Asprim, woj. lubelskie).

Wyróżnienia otrzymali: Rajmund Kasperek (Urson, woj. małopolskie) i Krzysztof Dziadura (Asprim, woj. Lubelskie).

W trzecim z konkursów, którego finał odbył się na XVII Międzynarodowej Wystawie Rolniczej AGRO SHOW, uczniowie szkół zmagali się z pytaniami testowymi oraz zadaniami ułożonymi przez mgr inż. Karola Wesołowskiego. Do finału zakwalifikowało się 10 młodych mechaników, a zwycięzcy otrzymali nagrody pieniężne nie tylko dla siebie, ale również dla swoich szkół. Zwycięzcami konkursu **MŁODY MECHANIK NA MEDAL 2015** zostali:

I miejsce Przemysław Chudzyński (ZSP 1 Gniezno),

II miejsce Paweł Pszonka (ZS CKU Gronowo),

III miejsce Maciej Płachta (ZS CKU Gronowo).

Wyróżnienia otrzymali: Albert Dembski (ZSP 1 Gniezno), Bartłomiej Gidelski (ZSR Lututów), Adam Krupiński (ZS Wojewodzina) oraz Łukasz Piaskowski (ZSR Lututów).



Rys. 3. Laureaci IV edycji konkursu „Mechanik na Medal”
(fot. Ż. Staszak)



Rys. 4. Laureaci III edycji konkursu „Młody Mechanik na Medal”
(Fot. Ż. Staszak)

Uroczyste podsumowanie obydwu konkursów odbyło się tego samego dnia podczas XVII Międzynarodowej Wystawy Rolniczej AGRO SHOW przy udziale publiczności. Wszyscy zwycięzcy otrzymali dyplomy, a najlepsza trójka w każdym konkursie dodatkowo nagrody pieniężne, które wręczył prezes zarządu PIMiUR w Toruniu Wiesław Kujawa. Po wręczeniu nagród w każdym z konkursów był czas dla mediów.

*mgr inż. Żaneta Staszak, mgr inż. Tatiana Buchwald
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Instytut Inżynierii Biosystemów*