



Wielu radosnych, spokojnych i ciepłych chwil w gronie rodziny i przyjaciół z okazji świąt, a także wszelkiej pomyślności w życiu osobistym i zawodowym w nadchodzącym Nowym Roku życzy pracownikom, studentom oraz przyjaciółom Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego

prof. Ryszard J. Górecki, rektor UWM



www.uwm.edu.pl

ŚRODA 16.12.2015

dodatek bezpłatny nr 12 (117)

ISSN 1731-7576 NR INDEKSU 350176

GAZETA
OLSZTYŃSKA. DZIENNIK
ELBLĄSKI.

GAZETA uniwersytecka

UWM ZACHĘCA POLAKÓW Z LITWY DO STUDIOWANIA W KORTOWIE

Delegacja polskich przedstawicieli we władzach samorządowych rejonu trockiego odwiedziła UWM. Goście z Litwy przyjechali na zaproszenie Stowarzyszenia Wspólnota Polska, a ich wizyta na UWM nie była podyktowana wyłącznie kurtuazją.

Ponad czterdzieści osób liczyła delegacja polskich przedstawicieli we władzach samorządowych rejonu trockiego na Litwie, która gościła 7 grudnia na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim. Przewodniczył jej Jarosław Narkiewicz, wiceprzewodniczący Sejmu Republiki Litewskiej. W składzie delegacji znaleźli się polscy członkowie samorządów z rejonu trockiego, działacze Związku Polaków na Litwie oraz dyrektorzy polskich szkół na Litwie oraz jednej z rosyjskim językiem nauczania, a także urzędnicy samorządowi.

Goście z Litwy przyjechali na zaproszenie Stowarzyszenia Wspólnota Polska, a ich wizyta na UWM nie była podyktowana wyłącznie kurtuazją. UWM i Wspólnotę Polską łączy kilkunastoletnia współpraca. Jej motorem jest dr inż. Aleksander Socha, kanclerz UWM, a dotyczy ona czterech wydziałów: Biologii i Biotechnologii, Humanistycznego, Matematyki i Informatyki oraz Sztuki. Wspólnie obie strony zrealizowały już wiele ważnych przedsięwzięć. Była to m.in. Akademia liderów, czyli cykl obozów edukacyjnych dla młodzieży polskiej. Ich uczestnicy poszerzali swoją wiedzę o Polsce i języku polskim. Kolejnym przedsięwzięciem był międzynarodowy projekt rozwoju kompetencji przyrodniczych, który w założeniu miał podnieść poziom nauczania przedmiotów matematyczno-przyrodniczych w szkołach polskich na Litwie. Międzynarodowy konkurs matematyczny „Z matematyką przez



Od lewej: rektor UWM prof. Ryszard Górecki oraz Jarosław Narkiewicz, wiceprzewodniczący Sejmu Republiki Litewskiej, podczas spotkania w Kortowie

świat” oraz obóz matematyczny zorganizowane latem tego roku. Były także warsztaty doskonalące dla nauczycieli muzyki ze szkół polskich na Litwie; studia podyplomowe dla nauczycieli języka polskiego w szkołach poza granicami kraju — we Włoszech i w Kaliningradzie.

We wspólnych akcjach Domu Polonii w Ostródzie i UWM uczestniczyło już kilka tysięcy uczniów i nauczycieli szkół polskich z zagranicy.

Będziemy
ambasadorami
Uniwersytetu
Warmińsko-
Mazurskiego na
Litwie, bo to piękna
uczelnia
— zapewniali goście.

— Oświata jest bardzo ważna dla Polaków na Litwie — podkreślał Jarosław Narkiewicz, wicemarszałek litewskiego Sejmu. — Po wojnie na Litwie zostali tylko ci Polacy, którzy musieli zostać. Niższy poziom wykształcenia od nich mieli tylko Romowie. Dlatego, kiedy pojawiły się warunki, postawiliśmy na oświatę i wykształcenie. To jest dla nas jeden z najważniejszych celów do osiągnięcia — zaznaczył wicemarszałek Narkiewicz,

z wykształcenia nauczycieli matematyki.

Polacy na Litwie, jak mówił marszałek, oczekują od rodaków w Polsce wsparcia merytorycznego w nauczaniu. Takie wsparcie obiecał im rektor UWM prof. Ryszard Górecki. Rektor zaprosił do zapoznania się z ofertą i warunkami studiowania na UWM i zachęcał polską młodzież z Litwy do studiowania w Kortowie. Zaoferował także, szczególnie młodym naukowcom,

możliwość wykorzystania nowoczesnej i bogatej bazy naukowej UWM. Przedstawił możliwość utworzenia wspólnego polsko-litewskiego kierunku na wzór polsko-niemieckiego na Wydziale Nauk o Środowisku.

Goście z zainteresowaniem zwiedzili obiekty UWM.

— Będziemy ambasadorami Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego u nas w domu, bo to piękna uczelnia — zapewniali goście. **red.**

UMIEJĄ
ZAINTERESOWAĆ
NAUKĄ

Olsztyńskie Dni Nauki i Sztuki przyciągają wielu widzów

Biuro ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie po raz drugi zostało jednym z trzech najlepszych w Polsce instytucjonalnych popularyzatorów nauki. Która z tych instytucji jest najlepsza, okaże się jutro.

Tak pracę biura ocenili organizatorzy ogólnopolskiego konkursu „Popularyzator Nauki”, czyli serwis informacyjny „Nauka w Polsce” Polskiej Agencji Prasowej i MNiSW.

W tej edycji nadesłano 101 zgłoszeń. Finalistów poznamy 17 grudnia podczas konkursowej gali w siedzibie resortu nauki w Warszawie.

Konkurentami biura są: Aktywny Mały Uniwersytet Łatający w Instytucie Psychologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza i Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych w Krakowie.

— Zgłosiliśmy do konkursu inicjatywy, które organizuje i koordynuje Biuro ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką, czyli Olsztyńskie Dni Nauki i Sztuki i 5 razy organizowaną Noc Naukoców. Do udziału w konkursie przekonało nas to, że w tym konkursie w ubiegłym roku w swojej kategorii znaleźliśmy się w pierwszej trójce — informuje Anna Smoczyńska, kierownik biura.

opr. red.

CENTRUM GASTRONOMII
I SZTUKI KULINARNEJ JUŻ DZIAŁA

Osiemnaście pracowników, nowoczesny sprzęt, możliwość prowadzenia badań z zakresu biooceny żywności, diety i gastronomii. Wydział Nauki o Żywności UWM otworzył Centrum Gastronomii i Sztuki Kulinarnej.

Oficjalne otwarcie jedynej tego typu w Polsce placówki naukowo-badawczej nastąpiło 28 listopada. W obecności przedstawicieli przemysłu spożywczego, władz miasta oraz gości z ośrodków naukowych wstęgę przecięli rektor UWM prof. Ryszard Górecki, kanclerz dr inż. Aleksander Socha; prof. Bogusław Staniewski, dziekan Wydziału Nauk o Żywności; prof. Lidia Wądołowska, kierownik centrum, oraz prezydent Olsztyna Piotr Grzymowicz.

Nowo wybudowany obiekt o powierzchni ok. 3 tys. mkw. mieści 18 pracowników naukowych do badań z dziedziny gastronomii, diety i biooceny żywności. Powstał w rekordowo krótkim czasie: prace budowlane rozpoczęły się w listopadzie 2014 r., a odbiór techniczny nastąpił w sierpniu tego roku. Koszt budowy centrum zamknął się w kwocie ok. 12 mln zł, z czego 90 proc. pochodzi z funduszy unijnych z programu operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013.

Jak podkreślał rektor prof. Ryszard Górecki, nowa placówka naukowa wpisuje się w program badań nad produkcją żywności wysokiej jakości, który realizuje UWM.

— Nasza uczelnia powinna być liderem w zakresie nauk o życiu, zwłaszcza dotyczących żywienia człowieka. Z pracowni naukowych centrum powinni skorzystać także inni: Wydział Nauk Medycznych, Wydział Biologii



Otwarcie centrum gastronomii w Kortowie. Od lewej: kanclerz UWM dr inż. Aleksander Socha, prezydent Piotr Grzymowicz, prof. Ryszard Górecki, prof. Lidia Wądołowska, kierownik centrum, prof. Bogusław Staniewski, dziekan Wydziału Nauki o Żywności

i Biotechnologii, placówki PAN, a także biznes — mówi prof. R. Górecki.

Centrum to placówka naukowo-badawcza, ale, jak zapewnia prof. Lidia Wądołowska, otwarta będzie również na potrzeby miasta oraz regionu.

— Chcemy wspierać rozwój lokalnej przedsiębiorczości, przede wszystkim małe zakłady kulinarne poprzez organizowanie szkoleń. Będzieemy także organizować szkolenia z zakresu diety — wyjaśnia prof. Wądołowska.

Centrum już realizuje projekty szkoleniowe z zakresu

zdrowego żywienia. W czerwcu dr inż. Ewa Niedźwiecka oraz mgr Marta Lonnie z Pracowni Dietetycznej badały grupy dzieci z V klasy w SP 9 w Olsztynie i SP w Rusi oraz prowadziły szkolenia dla dzieci dotyczące prawidłowego odżywiania.

Pracownia dietetyczna wyposażona jest m.in. w specjalną wagę do określania składu ciała — zawartości tłuszczu, wody, rozkładu mięśni, fałdomierz do pomiarów stopnia tkanki tłuszczowej oraz taśmę do pomiarów obwodów ciała.

Pracownią badań biochemicznych stanu odżywienia opiekuje się mgr Beata Krusińska. Pracownia wyposażona jest m.in. w analizatory biochemiczny, immunologiczny, hematologiczny, mikroskop z kamerą cyfrową. — Badamy, jaka jest zależność pomiędzy żywieniem a stanem odżywienia; możemy określić stężenie hormonów w organizmie, zawartość witamin, składników mineralnych, białek, enzymów. Te badania są pomocne m.in. w ocenie ryzyka występowania chorób dietozależnych (nowotworów, chorób serco-

wo-naczyniowych) — informuje mgr Beata Krusińska.

W centrum znajdują się również laboratorium fizykochemii, laboratorium analiz instrumentalnych wyposażone m.in. w sztuczny nos, urządzenia do oceny tekstury i pomiaru barwy; pracownia badania wydatków energetycznych, specjalistyczne pracownie gastronomiczne.

Otwarcie centrum poprzedziła inna uroczystość na Wydziale Nauki o Żywności — 324 absolwentów odebrało dyplomy ukończenia studiów.

opr. red.

ZDROWSZY SERNIK NIŻ PIERNIK, CZYLI CO MOŻNA JEŚĆ W ŚWIĘTA

Chrupiący chleb, smażone ziemniaki, dobrze wypieczone ciasto. Czy można je jeść bezpiecznie? Rozmawiamy o tym z dr inż. Joanną Michalak z Katedry Towaroznawstwa i Badań Żywności UWM. Dr inż. zajmuje się wybranymi związkami reakcji Maillarda w produkcji żywności, które mogą być groźne dla zdrowia człowieka.

Reakcja Maillarda to skomplikowane procesy, odkryte dopiero w 1912 r. i nie do końca jeszcze zbadane. Zachodzi pomiędzy cukrami a aminokwasami zawartymi w żywności.

— **Kiedy mamy do czynienia z reakcją Maillarda?**

— W trakcie pieczenia, smażenia, gotowania, czyli podczas obróbki termicznej żywności. Reakcja Maillarda zachodzi przy temperaturze powyżej 100 st. C. Każdy ją zna. To właśnie pod wpływem reakcji

Maillarda pojawia się brązowy kolor przypieczonej skórki chleba, piernika, złoty kolor chipsów, przyrumieniona skórka smażonych ziemniaków. Także brązowy kolor palonych ziaren kawy i kakao to wynik tej reakcji. Jest też nazywana reakcją brązowania nieenzymatycznego. Oprócz brązowania efektem reakcji Maillarda są zapachowe związki lotne. To dzięki nim tak apetycznie pachnie świeżo upieczony chleb czy ciasto. I to jest dobra strona tej reakcji.



Dr inż. Joanna Michalak

— **A jaka jest ta zła?**

— Wytwarza związki potencjalnie toksyczne. Ja zajmuję się tą mroczną stroną. Efektem reakcji Maillarda jest m.in. akrylamid, metylofurfural — związki uważane za rakotwórcze, mutagenne. Akrylamid w żywności wykryto dopiero w 2002 r. Został zakwalifikowany jako kancerogen II kategorii.

— **Jeśli akrylamid jest toksyczny i tak powszechnie występujący w żywności, to jak można zminimalizować zagrożenie?**

— W produkcji żywności obowiązują specjalne wytyczne ograniczające tworzenie się akrylamidu. Skraca się czas obróbki termicznej i obniża temperaturę. Wprowadza się także specjalne dodatki obniżające zawartość akrylamidu w żywności.

— **Co możemy robić w domowej kuchni, aby ograniczyć tworzenie się akrylamidu?**

— Nie unikniemy go, ale możemy ograniczyć jego zawartość w jedzeniu. Nie wszystko musimy piec i opiekac, możemy

jeść więcej żywności gotowanej. Różnicujemy dietę, nie zawsze to muszą być ziemniaki czy frytki. Przy pieczeniu i opiekaniu starajmy się nie dopuścić do silnego brązowania. Najlepiej, aby kolor był złoty. Im bardziej przypieczony produkt, tym bardziej zaawansowana reakcja Maillarda i więcej akrylamidu. Odkrawajmy więc silnie przypieczone powierzchnie ciasta czy chleba, bo tam akrylamidu jest najwięcej. Zdrowszy stanowczo jest sernik niż dobrze wypieczony piernik.

red.

SUKCES LABORATORIUM WYDZIAŁU WETERYNARII

Najlepszy w Polsce wydział weterynaryjny może poszczycić się kolejnym osiągnięciem. Jego laboratorium farmakokinetyczne uzyskało certyfikat Dobrej Praktyki Laboratoryjnej.

Otrzymanie certyfikatu Dobrej Praktyki Laboratoryjnej oznacza, że laboratorium na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej UWM będzie mogło prowadzić badania wymagane do dopuszczenia leków do sprzedaży, zarówno tych przeznaczonych dla ludzi, jak i dla zwierząt.

Farmakokinetyka jest dziedziną farmakologii, która zajmuje się badaniem losów leku w organizmie. Wiedza farmakokinetyczna jest szczególnie ważna w odniesieniu do leków, których dawki lecznicza i toksyczna niewiele się różnią. W takich przypadkach badania farmakokinetyczne pozwalają obliczyć taką dawkę leku, która będzie lecznicza, a jednocześnie nietoksyczna dla pacjenta. Badania takie są niezbędne podczas rejestracji każdego leku bez względu na to, czy jest on stosowany u ludzi, czy u zwierząt.

Certyfikat potwierdzający najwyższe europejskie normy jakości badań farmakokinetycznych wydział otrzymał w listopadzie. Dokument wydało Biuro ds. Substancji Chemicznych w Łodzi, będące centralnym organem administracji rządowej nadzorowanym przez ministra zdrowia.

Certyfikat, udzielony kortowskiemu laboratorium na dwa lata, jest uznawany w całej Europie. — To sukces nie tylko wydziału, ale i prestiż dla uniwersytetu, ponieważ nasze laboratorium farmakokinetyczne jest jedynym tego typu laboratorium działającym na



Prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski, kierownik Katedry Farmakologii i Toksykologii UWM, w której mieści się laboratorium

wydziale weterynarii w Polsce i jednym z trzech funkcjonujących na innych uczelniach — mówi prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski, kierownik Katedry Farmakologii i Toksykologii, w której mieści się laboratorium. Podobne posiadają tylko Uniwersytet Medyczny w Białymstoku i Centrum Rozwoju Leków na UJ.

Uzyskanie certyfikatu poprzedziło kilka lat wyłożonych starań pracowników naukowych wydziału, szkoleń, przygotowania masy dokumentów i kontroli ekspertów z Biura ds. Substancji Chemicznych, któ-

re jako jedyne ma prawo wydać taki dokument. — Certyfikat potwierdza, że pod względem jakości badań osiągnęliśmy najwyższy standard. W praktyce oznacza to, że możemy na zlecenie producenta planującego wprowadzić nowy lek do sprzedaży zbadać jego farmakokinetykę. Wyniki naszych analiz będą w pełni akceptowane przez każdą agencję, która zajmuje się rejestracją leków.

W Polsce mamy Urząd Rejestracji Leków. Podobne urzędy działają w każdym kraju Unii Europejskiej. Organem

nadrzędnym jest Europejska Agencja Leków, która decyduje o dopuszczeniu danego leku do sprzedaży we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Wszystkie te instytucje akceptują wyniki badań pochodzące z laboratoriów z certyfikatem Dobrej Praktyki Laboratoryjnej. Innymi słowy, ten certyfikat umożliwia nam dobrą współpracę z przemysłem farmaceutycznym — wyjaśnia profesor Jaroszewski. Zakłada jednocześnie, że kortowskie laboratorium może prowadzić odpłatnie dla firm farmaceutycznych kilka badań leków rocznie, ponieważ są one bardzo czasochłonne.

— Dysponujemy bardzo drogim sprzętem laboratoryjnym, który trzeba regularnie serwisować. Prowadząc kilka komercyjnych badań rocznie, byłobyśmy w stanie zapewnić płynność funkcjonowania naszego laboratorium — dodaje.

Doświadczenie zdobyte przez zespół przygotowujący laboratorium do udanej certyfikacji może pomóc w zdobyciu podobnych dokumentów dla innych laboratoriów na wydziale i uczelni. **Wioletta Sawicka**

2 lata będzie obowiązywał certyfikat

PROF. RYSZARD GÓRECKI LIDEREM ZARZĄDZANIA UCZELNIĄ

Prof. Ryszard Górecki, rektor UWM, został laureatem ogólnopolskiego prestiżowego konkursu Lumen 2015. Odebrał nagrodę w najważniejszej kategorii: lider zarządzania uczelnią.

Lumen to konkurs ogłoszony przez Fundację Edukacyjną Perspektywy oraz międzynarodową firmę doradczą PCG Polska dla rektorów i menedżerów uczelni.

Na konkurs nadesłano 160 zgłoszeń z 65 uczelni. Zostały one ocenione przez kapitułę złożoną z uznanych postaci ze świata szkolnictwa wyższego, nauki i biznesu, której przewodniczył prof. Michał Kleiber. Rektor UWM prof. Ryszard Górecki został laureatem w najważniejszej kategorii: lider zarządzania uczelnią.



Rektor został doceniony m.in. za integrację trzech uczelni, które współtworzyły UWM,

za rozbudowę UWM, w tym powołanie Wydziału Nauk Medycznych, za wdrażanie skutecznego programu odnowienia uczelni, dzięki któremu spłaciła 55 mln zł kredytów w ciągu 3 lat i 2015 r. zakończyła już na plusie; że jest inicjatorem dostosowania kierunków kształcenia do potrzeb regionu; że jest twórcą i realizatorem pierwszego w Polsce projektu Green University.

Ogłoszenie laureatów konkursu odbyło się 23 listopada w Warszawie. **red.**

NAUKOWCY Z NAGRODAMI I NOMINACJAMI

W ostatnich tygodniach naukowcy Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego zostali nagrodzeni w różnych dziedzinach i rozmaitych konkursach lub wyróżnieni nowymi nominacjami.

Prof. Janusz Połom



Został laureatem Nagrody im. Hieronima Skurpskiego. Nagrodę w dziedzinie sztuk plastycznych

wręczył na olsztyńskim zamku prezydent Piotr Grzymowicz. Prof. Połom jest operatorem filmowym, fotografem, reżyserem, wykładowcą Wydziału Sztuki Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

Dr hab. Beata Krzywosz-Rynkiewicz, prof. UWM



Została członkiem Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Psychologicznego na kadencję 2016-2018. Kieruje Katedrą Psychologii Rozwoju i Edukacji na Wydziale Nauk Społecznych UWM.

Prof. Jan Kiciński Został laureatem Zielonego Feniksa. Prof. Jan Kiciński z Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn WNT UWM, dyrektor Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku, otrzymał nagrodę Zielonego Feniksa 2015 w kategorii „badania” za

osiągnięcia naukowe i badawcze w zakresie ekoenergetyki.

Dr hab. Mariola Lemonnier, prof. UWM



Została członkiem Międzynarodowej Akademii Prawa Porównawczego. Akademia

powstała w Hadze już w 1924 roku. Prof. Lemonnier jest prodziekanem Wydziału Prawa i Administracji, kierownikiem Katedry Prawa Finansowego.

Prof. Zbigniew Chojnowski



Został wybrany do Komitetu Nauk o Literaturze Polskiej Akademii Nauk. Jest pierwszym literatu-

rozawcą z Olsztyna, a na pewno z UWM, który wszedł do tego naukowego ciała. Prof. Zbigniew Chojnowski kieruje Zakładem Literatury XX i XXI wieku na Wydziale Humanistycznym UWM.

Dr hab. n. wet. Mariusz Skowroński

Znalazł się w składzie Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń nad Zwierzętami. To pierwszy przedstawiciel UWM w tym gremium. Został wybrany na kadencję 2015-2016. Dr hab. n. wet. Mariusz Skowroński pracuje na Wydziale Biologii i Biotechnologii UWM.

WSPÓLNE POLSKO-JAPOŃSKIE BADANIA RYB

Współpraca oraz wymiana pracowników i studentów to cele umowy zawartej między UWM i Uniwersytetem Hokkaido. Podpisali ją prof. Ryszard Górecki, rektor UWM, i prof. Hajime Yasui z Wydziału Nauk Rybackich UH.

Ze strony japońskiej współpracę realizuje Wydział Nauk Rybackich w Hakodacie, za koordynatorem prof. Yasuaki Takagi, natomiast ze strony UWM — Wydział Biologii i Biotechnologii z koordynatorem prof. Alicją Boroń, kierownikiem Katedry Zoologii. Podpisanie umowy 9 listopada poprzedziły wieloletnie kontakty pracowników. Jedną ze wspólnych inicjatyw jest aktualnie realizowany projekt pt. „Manipulacje chromosomowe i badania po-

krewne w akwakulturze innowacyjnej”, którego polskim koordynatorem jest właśnie prof. Boroń, a ze strony japońskiej prof. Katsutoshi Arai. Biorą w nim udział m.in. naukowcy z PAN w Olsztynie, Wydziału Nauk o Środowisku oraz Uniwersytetu Gdańskiego. Projekt dotyczy m.in. wykorzystania manipulacji chromosomowych w hodowli ryb. Jego celem jest także budowanie silnej polsko-japońskiej sieci badawczej i edukacyjnej w dziedzinie akwakultury

i biotechnologii rozrodu ryb. Projekt finansowany jest w ramach umowy o współpracy między Polską Akademią Nauk i Japońskim Towarzystwem Popierania Nauki (JSPS).

Uniwersytet Hokkaido jest uczelnią państwową. To macierzysta uczelnia prof. Akira Suzuki, chemika, laureata Nagrody Nobla 2010. Kształci ok. 18 tys. studentów na 17 kierunkach. Wydział dysponuje statkiem szkoleniowym i doskonale wyposażonymi

nowoczesnymi laboratoriami. Pracownicy są autorami znaczących publikacji, m.in. w zakresie biotechnologii rozrodu ryb.

— Obecnie prowadzimy rozmowy na temat letniego kursu dla studentów obu uczelni. Jestem dobrej myśli, bo mamy znaczne doświadczenie w tym zakresie. Naszej współpracy sprzyja także uruchomienie bezpośredniego połączenia lotniczego Warszawa-Tokio — mówi prof. Alicja Boroń. **opr. red.**

INFORMATYKA ZAMAWIANA TO START Z BARDZO MOCNYM WSPARCIEM

Prawie 200 studentów skorzystało z różnych form wsparcia na kierunku zamawianym informatyka na Wydziale Matematyki i Informatyki UWM. Rekordzista otrzymał ok. 35 tys. zł stypendium. Były także dodatkowe kursy m.in. programowania i angielskiego.

Informatyka na Wydziale Matematyki i Informatyki ruszyła w październiku 2012 r. Kierunek ściągnął na wydział tak wielu studentów, że z niżej demograficznego zrobił się nadmiar. Chętnych do studiowania informatyki skusiło stypendium — 1000 zł miesięcznie. Studenci z nieco niższą średnią dostawali po 600 lub 400 zł miesięcznie. W sumie stypendia pobierało 125 osób, czyli 35 proc. Rekordzista Sławomir Figiel zdobył w postaci stypendium 34,8 tys. zł. — Trzeba się było dużo uczyć. Stypendium zachęciło mnie do studiowania w Kortowie. Jestem bardzo zadowolony ze studiów i z pracy, bo panuje w niej dobra atmosfera i dają mi ciekawe zadania — mówi Sławomir Figiel.

Zamawiana informatyka jednak to nie tylko stypendia. Zaczęła się od zajęć wyrównawczych z matematyki, w których wzięło udział 100 studentów.

— Wielu z tych, którzy się dostali, nie zdawało sobie sprawy z tego, że informatyka



Zamawiana informatyka zdaniem studentów i naukowców była udanym przedsięwzięciem. Kierunek stworzył nowe możliwości

składa się w dużej części z matematyki, więc trafili do nas także studenci z brakami. Zajęcia wyrównawcze były zatem konieczne, aby ich dalsza nauka była możliwa — mówi dr Aleksandra Kiślak-Malinowska, prodziekan, kierowniczka i pomysłodawczyni projektu „Studiuj informatykę na UWM”.

Pierwsze dwa lata były dla studentów trudną próbą, ale

wizja stypendiów bardzo skutecznie motywowała ich do pracy.

— To było wyraźnie widać. Chcieli się uczyć, zależało im na ocenach i wyraźnie ciągnęli poziom w górę — podkreśla prodziekan.

Oprócz stypendiów studenci mogli skorzystać z kolejnych profitów projektu, np. z kursów specjalistycznych. Były ich 4: kurs informatycznego

języka angielskiego, programowania robotów, programowania kart graficznych Nvidia CUDA oraz kurs umiejętności sieciowych.

Studenci dzięki projektowi odbyli też staże w firmach. Trwały 3 miesiące, a w ich trakcie dostawali pensję — 1600 zł (brutto) miesięcznie. Takich stażystów było 33. 17 z nich zostało zatrudnionych.

Ukoronowaniem 3-letnie-

go projektu była studyjna wizyta na Uniwersytecie Las Palmas na wyspie Gran Canaria. Z tej nagrody skorzystało 8 najlepszych studentów.

Zamawiana informatyka zdaniem prodziekan była bardzo udanym przedsięwzięciem.

— Przygotowała studentów do pracy, podnosząc ich umiejętności na wyższy poziom. Bardzo wielu dzięki temu już

znalazło pracę. Zyskał także nasz wydział. Trafiło do nas więcej bardzo dobrych, silnie zmotywowanych studentów. Było więcej godzin dydaktycznych dla pracowników. Pozostały nam pomoce naukowe, które dalej będziemy wykorzystywać. Otoczenie przekonało się, że szkolimy studentów, którzy mają potrzebną do pracy wiedzę i umiejętności — wylicza prodziekan.

A co o studiowaniu na zamawianej informatyce myślą studenci?

— Skorzystałem prawie ze wszystkich możliwości wsparcia. Najbardziej przydało mi się stypendium. Najwięcej dały mi kursy, a najciekawszy był wyjazd na Uniwersytecie Las Palmas — dzieli się swymi wrażeniami Piotr Luśnia, który właśnie zaczyna pracę zawodową.

Projekt „Studiuj informatykę na UWM” realizowany od października 2012 r. do końca grudnia 2015 r. był współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego. Jego koszt wyniósł ponad 1,9 mln zł. **red.**

SZTUKA NA GWIAZDKĘ, ANIOŁY NA SPRZEDAŻ

Aniołki, makaronowe choinki, sianko wigilijne, obrazy, biżuteria. Te i wiele innych rzeczy mogli kupić mieszkańcy Olsztyna podczas tegorocznej akcji Kup Sztukę na Wydziale Sztuki. Największe powodzenie miało rękodzieło.

W piątek 11 grudnia w dwóch salach zaprezentowali swoje dzieła studenci, absolwenci i wykładowcy Instytutu Sztuk Pięknych UWM. W ofercie mieli również „tanie loty za 1 złoty”, podczas których można było nie tylko polatać na miotle, ale również zrobić sobie pamiątkowe zdjęcie.

— Chcielibyśmy pokazać, że jesteśmy studentami sztuki wielu dziedzin — stwierdziła Anna Pacanowska, studentka UWM.

Najlepiej sprzedawało się rękodzieło, świąteczne ozdoby, anioły. Rękodzieło zajmuje wiele czasu, ale sprawia twórcom i kupującym wiele radości.

— Tworzenie kartek hurtem zajmuje więcej czasu, ale dla mnie nie jest to męczące. Kartki z marzeniami to nie tylko nowsza wersja listów do św. Mikołaja, ale również wcielenie marzeń bliskich w życie —



Akcja Kup Sztukę odbyła się już po raz drugi w Instytucie Sztuk Pięknych UWM

mówiła autorka kart, absolwentka Wydziału Sztuki.

Wśród obrazów w oczy rzucał się obraz bazyliki w Myszyńcu wspaniale odwzorujący tę budowlę. Jego autor Mariusz Żywica jest studentem pierwszego roku.

— Mógłbym ją namalować

z pamięci, ponieważ chodzę do niej w każdą niedzielę, ale malowałem, patrząc na zdjęcie — stwierdził.

Pani Kasia przyszła na kiermasz sztuki już drugi raz. Coraz bardziej jej się podoba.

— Ta akcja różni się od poprzedniej, bo jest lepiej zorga-

nizowana i więcej na niej atrakcji — uzasadnia.

Akcja Kup Sztukę odbyła się w Instytucie Sztuk Pięknych UWM przy ul. Szrajbera. Zorganizowała ją Fundacja „Wyłom” wspierającą inicjatywy artystyczne i promujące sztukę.

Ewa Aniela Jerzyto, studentka

UNIWERSYTECKI KONCERT

Akademickie Centrum Mediów UWM zaprasza wszystkich na tradycyjny uniwersytecki koncert świąteczny w wykonaniu studentów artystów. W programie występ Zespołu Pieśni i Tańca Kortowo, Chóru Akademickiego im. prof. W. Waw-

rzyczka, Akademickiej Orkiestry Dętej oraz duetu muzycznego Lonley Tree Sound-System grającego m.in. muzykę elektroniczną.

Koncert odbędzie się 16 grudnia (środa) o godz. 19 w Centrum Konferencyjnym, ul. Dybowskiego 11. Wstęp wolny.

DZIEWCZYNY Z UWM NAJLEPSZE

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UWM było gospodarzem akademickich mistrzostw województwa w futsalu kobiet. Zawody odbyły się 5 grudnia w kortowskiej sali sportowej. Obsadę turnieju stanowiły dwie reprezentacje Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego oraz Wyższej Szkoły Policji ze Szczytna. Zawody prowadzone systemem każdy z każdym wygrała pierwsza reprezentacja UWM przed WSPol Szczytno i drugą reprezentacją UWM.

Pierwszy zespół UWM: Monika Zawrotna, Marta Smo-

lińska, Monika Jasińska, Paulina Babińczuk, Julia Kłowska, Magda Żuchowska, Martyna Jankowska, Kinga Jankowska. Drugi zespół UWM: Martyna Kisiel, Aleksandra Kojadyńska, Martyna Duleba, Paulina Malinowska, Monika Wydra, Weronika Kostewicz, Justyna Turkowska, Ewa Staniewicz. Organizatorem turnieju była Organizacja Środowiskowa AZS oraz KS AZS UWM. Równolegle z turniejem pań odbyły się zawody mężczyzn, w których zwyciężyła Olsztynska Szkoła Wyższa przed WSPol Szczytno i UWM II.