



KURIER

Uniwersytecki

Czasopismo Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego

numer 4/16/2024

ISSN 2719-955X

e-ISSN 2719-9932

listopad-grudzień 2024



W numerze m.in.:

- * Sam na sam z... ks. Adrianem Jakubiakiem
- * O prawie rzymskim i... złych kobietach
- * Studentki na Uniwersytecie w Nitrze

SPIS TREŚCI

3 | **Od Redakcji**

4 | **The University Courier**

REKTOR, SENAT, BIURO REKTORA

- 6 | Senat
- 7 | Organizacja
- 8 | Kronika rektorska

SAM NA SAM Z...

- 9 | ks. Adrianem Jakubiakiem – duszpasterzem akademickim

WYDARZENIA

- 12 | Uniwersytecka Wigilia
- 15 | Kolejna kadencja Rady Uczelni
- 15 | Bomb(k)owe malowanie
- 16 | Who is he absolwent WEiF?
- 17 | Historyczny mural
- 18 | Absolwentki jako bizneswoman
- 19 | Studenci na motoryzacyjnym show
- 20 | Jak zdobyć certyfikat księgowego?
- 21 | Uniwersytet dzieci i młodzieży
- 22 | Uniwersytet bez tajemnic
- 23 | O prawie rzymskim i... złych kobietach
- 24 | Jak przyżyć w ekstremalnych warunkach?

25 | **POZAUNIWERSYTECKIE SUKCESY**

26 | **FLESZEM Z WYDZIAŁÓW**

27 | **KONFERENCJE, SEMINARIA, WYKŁADY...**

NAUKA – PRACE NAUKOWE, ESEJE, BADANIA...

- 29 | Emilia Gabriela Miszczyk – *Ciekle kryształy – tajemnicza mezofoza*

33 | **GALERIE**

36 | **Z WITRYNY WYDAWNICTWA URAD.**

TAK BYŁO...

- 37 | Jan Rejczak – *Droga do wolności*

STUDENCI

- 41 | Studentki na Uniwersytecie w Nitrze
- 42 | Zajęcia w przedszkolu
- 43 | Przyszli pedagodzy w akcji
- 44 | Co angiści robią nocą?
- 45 | Wiersze i słuchane i śpiewane
- 46 | Mikołaj w domu dziecka
- 47 | Wigilia na wydziale
- 47 | Adwokat na uczelni

48 | **SPORT**

51 | **OKIEM STUDENTA...**

Na okładce *Lamborghini na Warsaw Moto Show 2024*



ISSN 2719-955X
e-ISSN 2719-9932

Wydawca:
Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego
Wydawnictwo, ul. Malczewskiego 29, 26-600 Radom
tel. 48 361 70 33
e-mail: wydawnictwo@urad.edu.pl www.wydawnictwo.uniwersytetradom.pl

Zespół redakcyjny:
Wojciech Bielawski – *redaktor naczelny*
Karolina Derleta

Współpracownicy: Michał Czyżewicz, Justyna Cwiertnia, Kazimierz Łyszcz, Aneta Mirosz,
Jan Rybak, Jacek Sobień

Opracowanie komputerowe i graficzne – Cezary Majewski

Patronat
JM Rektor Uniwersytetu Radomskiego im. K. Pułaskiego
prof. dr hab. Sławomir Bukowski

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo skrótów i opracowania redakcyjnego tekstów przyjętych do druku.

Od Redakcji



...życzymy naszym Czytelnikom, by nowy rok przyniósł naprawdę dobre czasy, piękne wspomnienia, przemyślenia i refleksje, którymi będziecie mogli się Państwo dzielić na łamach naszego czasopisma.

Walt Disney powiedział: „jeśli potrafisz o czymś marzyć, to potrafisz też tego dokonać”. Niech to będzie rok pełen ekscytujących wyzwań i realizacji marzeń, tych wielkich i tych małych. Wejźmy w nowy rok z determinacją oraz nadzieją i odkrywajmy możliwości ukryte w każdym dniu.



University Courier is a magazine of Casimir Pulaski University of Radom. The first issue, called From the Life of Radom Technical University, was published in 2000, the year in which the university celebrated its 50th anniversary. The magazine has been published under its current title since 2021. **Courier** documents the most important events in the life of the university. We write about scientific achievements of university employees, research projects, international cooperation. On the pages of **Courier** we publish a lot information about students, their activities in student scientific groups, sports achievements and also everyday life. Some of them debut in **Courier** with their texts, which we are very happy to publish.

In each issue of magazine we devote two pages to the English version. They contain information from the Polish version of **Courier**, presented in a very condensed form. The editorial team hopes that thanks to this, the readership will expand to include new recipients, this time foreign-language readers.

editor-in-chief
of University Courier
Wojciech Bielawski

Page 12 This year's Christmas Eve meeting of employees, students and supporters of the University of Radom took place on December 12. After sharing the wafer, the participants of the Christmas Eve exchanged wishes while listening to one of the most famous carols "Silent Night" sung by the Academic Choir



The Academic Choir during the University Christmas Eve

Page 16 The Faculty of Economics and Finance is preparing a presentation of the profile of its graduate. It is important not only for the faculty, university or statistical studies but also for current and future students.



Participants of the meeting with a graduate of Casimir Pulaski University of Radom

Page 17 Another mural by Radom artists, Prof. Łukasz Rudecki from the Faculty of Art of the University of Radom and Paweł Witkowski was created in Jastrzębie, a small town near Radom. The inspiration for painting the mural was Wojciech Kossak's painting "The Apotheosis of the Polish Army", an impressive work paying tribute to Polish soldiers.



Mural in Jastrzębie a small town near Radom by Radom artists, Łukasz Rudecki and Paweł Witkowski

Page 19 Students of Cars and Safety in Road Transport (Faculty of Mechanical Engineering) admired wonderful Ferrari, Bugatti, Lamborghini, Rolls-Royce cars at the Warsaw Moto Show 2024. They got acquainted with the latest news from the automotive world, trends in the development of electromobility and talked to representatives of many companies offering their products.



Students of Cars and Safety in Road Transport visited the Warsaw Moto Show 2024

Page 22 Students from various foreign universities who study at the University of Radom took part in the Orientation Day, which allows them to get to know the university and Radom better.



Students from various foreign universities who study at the University of Radom

Page 23 As part of the Erasmus+ program at the Faculty of Law and Administration, interesting lectures were given by Dr. Marlene Peinhopf from the Faculty of Law of Karl-Franzens-Universität Graz (Austria). The first was devoted to Roman law and the other, under the intriguing title "Good Girls and Wicked Women", gathered a large audience.

Page 24 Students of internal security participated in a training that prepared them to survive in difficult conditions: surviving a night in the forest, obtaining food, water and also surviving in extreme weather conditions.



Internal security students participated in training to prepare them to survive in difficult conditions

Page 43 Pedagogy students organized classes for students of Primary School No. 17 in Radom, where Christmas decorations were made. They also conducted Saint Nicholas classes with preschoolers. They also visited school workshops equipped with modern sewing, catering and IT equipment.



Pedagogy students organized classes for students of primary school and preschoolers

Page 46 Lecturers and students of the Faculty of Economics and Finance prepared Christmas gifts for eight residents of the Children's Home in Jaszowice Kolonia. The organizers of this year's campaign will remember its residents not only next year, but also in the following ones.

Translation Joanna Łęcka

Senat

DWUNASTE POSIEDZENIE SENATU (28.11.2024)

Uchwały Senatu URad.:

- 1) Nr 000-12/1/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: nadania Panu mgr. inż. Damianowi Bzinkowskiemu stopnia doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 2) Nr 000-12/2/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyróżnienia rozprawy doktorskiej Pana mgr. inż. Damiana Bzinkowskiego
- 3) Nr 000-12/3/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora rozprawy doktorskiej Pana mgr. inż. Cezarego Wanko
- 4) Nr 000-12/4/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora rozprawy doktorskiej Pana mgr. inż. Emila Golonki
- 5) Nr 000-12/5/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora rozprawy doktorskiej Pana mgr. inż. Patryka Suronia
- 6) Nr 000-12/6/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora pomocniczego rozprawy doktorskiej Pana mgr. inż. Patryka Suronia
- 7) Nr 000-12/7/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: aktualizacji składu komisji doktorskiej w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse - uchwała Nr 000-4/5/2023 Senatu URad. z dnia 26 kwietnia 2023 r., z późn. zm.
- 8) Nr 000-12/8/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie:
 1. powołania komisji doktorskiej ds. przewodu doktorskiego Pani mgr Barbary Siomkażyto,
 2. upoważnienia komisji doktorskiej do podjęcia uchwał w sprawie:
 - przyjęcia rozprawy doktorskiej i dopuszczenia jej do publicznej obrony,
 - przyjęcia publicznej obrony rozprawy doktorskiej
- 9) Nr 000-12/9/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wszczęcia postępowania o nadanie Panu prof. dr hab. Marianowi Goryni tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- 10) Nr 000-12/10/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora w postępowaniu o nadanie Panu prof. dr hab. Marianowi Goryni tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- 11) Nr 000-12/11/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia recenzentów do robku naukowego i osiągnięć zawodowych Pana prof. dr hab. Mariana Goryni w postępowaniu o nadanie tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- 12) Nr 000-12/12/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wszczęcia postępowania o nadanie Panu Profesorowi Panagiotis Kaldis, PhD tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- 13) Nr 000-12/13/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora w postępowaniu o nadanie Panu Profesorowi Panagiotis Kaldis, PhD tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- 14) Nr 000-12/14/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyznaczenia recenzentów do robku naukowego i osiągnięć zawodowych Pana Profesora Panagiotis Kaldis, PhD w postępowaniu o nadanie tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Radomskiego
- 15) Nr 000-12/15/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: wyboru Przewodniczącego Rady Uczelni na kadencję od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2028 r.
- 16) Nr 000-12/16/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: ustalenia wysokości miesięcznego wynagrodzenia członków Rady Uczelni powołanych na kadencję od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2028 r.
- 17) Nr 000-12/17/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: uzupełnienia składu stałej Komisji Senackiej ds. Kształcenia powołanej na kadencję od dnia 1 września 2024 r. do dnia 31 sierpnia 2028 r. – uchwała Nr 000-10/5/2024 Senatu URad. z dnia 26 września 2024 r.
- 18) Nr 000-12/18/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: uzupełnienia składu Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów powołanej na kadencję od dnia 1 września 2024 r. do dnia 31 sierpnia 2028 r. – uchwała Nr 000-10/10/2024 Senatu URad. z dnia 26 września 2024 r.
- 19) Nr 000-12/19/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: zaopiniowania Regulaminu oceny nauczycieli akademickich Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego na rok 2025 i lata następane

**TRZYNASTE POSIEDZENIE SENATU
(19.12.2024)**

Uchwały Senatu URad.:

- 1) Nr 000-13/1/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie: nadania Pani mgr inż. Martynie Roszowskiej-Jarosz stopnia doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
- 2) Nr 000-13/2/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie:

nadania Pani mgr inż. Joannie Masiewicz stopnia doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna

- 3) Nr 000-13/3/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie: nadania Pani mgr Barbarze Siomkajto stopnia doktora sztuki w zakresie sztuk plastycznych i konserwacji dzieł sztuki
- 4) Nr 000-13/4/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie:

wyznaczenia promotora rozprawy doktorskiej Pani mgr inż. Marty Soli-Wdowskiej

- 5) Nr 000-13/5/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie: wyznaczenia promotora pomocniczego rozprawy doktorskiej Pani mgr inż. Marty Soli-Wdowskiej.

*Aneta Mirosz
dyrektor Biura Rektora*

Organizacja

Zarządzenia Rektora

- R-50/2024 z dnia 7 listopada 2024 r. w sprawie: ustalenia w 2025 roku dodatkowych dni wolnych od pracy
- R-51/2024 z dnia 7 listopada 2024 w sprawie: powołania Rektorskiego Zespołu ds. opiniowania wniosków o ordery, odznaczenia i medale dla pracowników Uczelni
- R-52/2024 z dnia 25 listopada 2024 r. w sprawie: ogłoszenia załącznika Nr 1 na rok akademicki 2024/2025 do Regulaminu świadczeń dla studentów Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- R-53/2024 z dnia 25 listopada 2024 r. w sprawie: powołania Rady Nadzorującej Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- R-54/2024 z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie: powołania Rady Programowej Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Uniwersytecie Radomskim im. Kazimierza Pułaskiego

- R-55/2024 z dnia 3 grudnia 2024 r. w sprawie: wprowadzenia Regulaminu oceny nauczycieli akademickich Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego na rok 2025 i lata następne
- R-56/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie: powołania Zespołu ds. analizy wykorzystania urządzeń medycznych do diagnostyki obrazowej będącej na wyposażeniu Pracowni Diagnostyki Obrazowej Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- R-57/2024 z dnia 23 grudnia 2024 r. w sprawie: odbierania i wysyłania korespondencji z wykorzystaniem publicznej usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego (PURDE) lub publicznej usługi hybrydowej (PUH) w Uniwersytecie Radomskim im. Kazimierza Pułaskiego

Aneksy do zarządzeń

- Aneks nr 3 z dnia 4 listopa-

- da 2024 r. do Zarządzenia R-66/2023 w sprawie: powołania Komisji Wyborczych Podstawowych Jednostek Organizacyjnych Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- Aneks nr 4 z dnia 18 listopada 2024 r. do Zarządzenia R-66/2023 w sprawie: powołania Komisji Wyborczych Podstawowych Jednostek Organizacyjnych Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
- Aneks nr 1 z dnia 25 listopada 2024 r. do Zarządzenia R-44/2024 w sprawie: powołania Uczelnianego Zespołu ds. Jakości Kształcenia
- Aneks nr 1 z dnia 25 listopada 2024 r. do Zarządzenia R-14/2024 w sprawie: ustalenia stawek honorariów za prace wydawnicze
- Aneks nr 1 z dnia 9 grudnia 2024 r. do Zarządzenia R-52/2024 w sprawie: ogłoszenia załącznika Nr 1 na rok akademicki 2024/2025 do Regulaminu świadczeń dla studen-

tów Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego

- Aneks nr 1 z dnia 23 grudnia 2024 r. do Zarządzenia R-53/2024 w sprawie: powołania Rady Nadzorującej Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego

Polecenia służbowe

- Polecenie służbowe 3/2024 z dnia 9 grudnia 2024 r. w sprawie: przeprowadzenia inwentaryzacji rocznej w jednostkach organizacyjnych Uczelni

Pisma okólne

- Pismo okólne 1/2024 z dnia 11 grudnia 2024 r. w sprawie:

uchylenia pisma okólnego nr 2/2021 z dnia 8 marca 2021 w sprawie ustalenia Procedury Antykorupcyjnej w Uniwersytecie Technologiczno-Humanistycznym im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu

Aneta Mirosz
dyrektor Biura Rektora

KRONIKA REKTORSKA

(listopad – grudzień 2024 r.)

6 listopada – JM Rektor Sławomir Bukowski wziął udział w Orientation Day dla studentów zagranicznych – słuchaczy naszego Uniwersytetu. Takie spotkania są organizowane co roku, aby lepiej poznali uczelnię a także Radom. W tym roku akademickim studenci zagraniczni przyjechali do nas z: Włoch (Wydział Ekonomii i Finansów) i Turcji (Wydział Mechaniczny). Natomiast w rocznym kursie języka polskiego uczestniczą kolejni studenci z Mongolii.

13 listopada – JM Rektor wziął udział w pierwszym posiedzeniu nowo powołanej Rady Uczelni.

20-22 listopada – JM Rektor uczestniczył w posiedzeniu Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP). Gospodarzem spotkania była Politechnika Śląska w Gliwicach. Obecnie Konferencję tworzą rektorzy 110 szkół wyższych, w tym 11 uczelni niepublicznych i 8 szkół, które mają status uczelni stowarzyszonych.

26 listopada – JM Rektor udzielił wywiadu dla Radia Rekord. Przedstawił wyniki tegorocznej rekruta-

cji, która była bardzo pomyślna dla naszej Uczelni. Omówił także plany inwestycyjne Uniwersytetu na latach 2024-2028, a także podkreślił znaczenie współpracy międzynarodowej, m.in. z Tajwanem, która obejmuje projekty badawcze oraz wymianę akademicką. Dodał, że Uniwersytet ze swoją bogatą i różnorodną ofertą dydaktyczną przyciąga coraz więcej młodych ludzi, uczestniczy w priorytetowych badaniach naukowych, także we współpracy z uczelniami zagranicznymi i jest wiodącym ośrodkiem naukowym w regionie.

1 grudnia – JM Rektor wziął udział w akcji malowania bombek w ramach aukcji charytatywnej Przyjaciele-Dzieciom w Klubie Środowisk Twórczych „Łażnia” w Radomiu. Dochód ze sprzedaży bombek został przeznaczony dla Jakuba, który zmagają się z nowotworem kości.

12 grudnia – w budynku Wydziału Ekonomii i Finansów odbyło się spotkanie opłatkowe JM Rektora ze społecznością akademicką Uniwersytetu, z udziałem Jego Ekscelencji

księdza biskupa dra Marka Solarczyka i zaproszonych gości.

16 grudnia – JM Rektor podpisał umowę z Kodano Optyk, na mocy której pracownicy Uniwersytetu mogli wziąć udział w bezpłatnym badaniu wzroku. Ponadto w umowie zostały zawarte inne specjalne oferty dla pracowników Uniwersytetu.

26 grudnia – JM Rektor wraz z wykładowczyniami Uniwersytetu dr Marią Gagacką, dr Justyną Bojanowicz i dr Ewą Ferensztajn-Galardos wzięli udział w świątecznym wydaniu programu Dobrego Dnia na antenie TVP3. Tematami rozmów były: *Wpływ gospodarki na Święta, Zachowania konsumenckie a duch Święt, Postanowienia noworoczne dla dzieci i młodzieży – jak je wspierać, by rozwijały dobre nawyki?, Jak pomóc dzieciakom w wyznaczaniu realnych i motywujących celów, które wspierają ich rozwój.*

Justyna Ćwiertnia

(...) Student, który należy do duszpasterstwa akademickiego, to jest dobry człowiek i ja takich doświadczam. (...) Cały czas im powtarzam, że twarzą duszpasterstwa jest młody człowiek. Ja jestem tylko tłem. To są ludzie z całej Polski. Oni wymieniają się różnymi doświadczeniami o tym, co w danym regionie fajnie się rozwija i co by chcieli tutaj zrobić.

DUSZPASTERSTWO AKADEMICKIE SUPER SPRAWA!

(z ks. Adrianem Jakubiakiem, duszpasterzem akademickim, rozmawiają Karolina Derleta i Wojciech Bielawski)

Czym jest Duszpasterstwo Akademickie?

Duszpasterstwo jest miejscem, gdzie młody człowiek może być w pełni sobą. To wspólnota młodych, ambitnych ludzi, którzy, szukając Boga, chcą być naprawdę szczęśliwi.

A tak mniej wzniośle...

Jest miejscem spotkania młodych ludzi, gdzie mogą przyjść, wypić kawę, porozmawiać, pośmiać się, powygłupiać, ale też pomodlić, dowiedzieć się o Panu Bogu, znaleźć Go. Jak studenci mają wolne i jest zimno, zamiast iść do galerii, to mogą do nas wstąpić, drzwi są otwarte od dziewiątej do dwudziestej trzeciej.

W 2027 roku będzie 100 lat od powstania w Krakowie pierwszego ośrodka duszpasterstwa akademickiego. W latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku zostało zatwierdzone ustawowo przez ówczesny sejm. Patrząc na duszpasterstwo obecne to, paradoksalnie, łatwiej chyba było funkcjonować w tamtych latach?

Wtedy był jasno określony przeciwnik uosabiany przez wszechwładną komunistyczną dyktaturę. Nie chcieliśmy pozwolić na wyparcie wiary, na zepchnięcie Kościoła na margines. Oczywiście robiliśmy to najlepiej, jak potrafiliśmy. Nie było tylu takich rarytasów, które ma student obecnie. Współczesny świat oferuje tak wiele, że ciężko dotrzeć z tym, co duszpasterstwo proponuje.

A jaki jest podstawowy cel duszpasterstwa?

Pierwszy podstawowy cel to pokazanie studentowi wspólnoty i Boga. Wiadomo jak to jest w latach studenckich, nie zawsze ma się na tego Boga czas.

Co to znaczy „pokazanie Boga”?

Przybliżenie mu tego, co najcenniejsze, tych podstawowych wartości, które Pan Bóg daje. Ważne jest, żeby młody człowiek miał punkt odniesienia w swoim życiu wywodzący się z wiary, ponieważ często jesteśmy zagubieni we współczesnym świecie pełnym *quasi* wartości.

Co Duszpasterstwo Akademickie (DA) oferuje młodym ludziom?

Cały czas im powtarzam, że twarzą duszpasterstwa jest młody człowiek. Ja jestem tylko tłem. To są ludzie z całej Polski. Oni wymieniają się różnymi doświadczeniami o tym, co w danym regionie fajnie się rozwija i co by chcieli tutaj zrobić. Przychodzą, tworzymy wspólnotę, jak to się obrazowo mówi „do tańca i do różańca”. Oni wiedzą, gdzie mają przyjść, że ja zawsze dla nich jestem, możemy porozmawiać, czy też mogą włączyć się w różne spotkania, które proponujemy.



Od prawej: ks. Adrian Jakubiak, Karolina Derleta, Wojciech Bielawski – red. naczelny Kuriera

Proszę je przybliżyć

Spotkania są podzielone na kilka grup, m.in. dla mężczyzn i kobiet – w tym roku cykl dla mężczyzn brzmi „Męskie serce”, a dla kobiet mamy „Kobietę w relacji”. Poza tym od kilku lat organizowane są comiesięczne spotkania z jednym z najlepszych w Polsce psychologów, coachem biznesu – Andrzejem Śmiechem. W tym roku są one zatytułowane „Zmieniaj się ze Śmiechem”. Jest także Kurs Alfa – w listopadzie rozpoczęliśmy kolejną edycję. No i nasze serce, czyli Akademicka Wspólnota Jonasza (AWJ), gdzie rozważamy Słowo Boże w grupach studentów i postakademików.

Co zrobić, żeby młodych ludzi przyciągnąć do DA? Bo pewnie frekwencja nie jest taka, jak była kiedyś?

Jeśli chodzi o frekwencję, to u nas teraz jest większa niż była na początku. Mamy za co Panu Bogu dziękować. Wierzę w to, że Uniwersytet co roku będzie przyjmował większą liczbę studentów i u nas wtedy też będzie ich więcej. A jak przyciągamy studentów? Jesteśmy oczywiście w mediach społecznościowych, bo tam obecny student „żyje”, wieszamy plakaty. Ja jestem często na wydziałach, rozmawiam ze studentami, zapraszam do duszpasterstwa, także wieczorami, gdy zaglądam do akademików.

Czy Duszpasterstwo działa we wszystkich radomskich ośrodkach akademickich?

Nie zamykamy się tylko na studentów z Uniwersytetu, ale też słuchacze Akademii Handlowej Nauk Stosowanych uczestniczą w życiu duszpasterstwa akademickiego.

Jak się układa współpraca z władzami Uczelni?

Bardzo dobrze! Na początku roku akademickiego, dzwonię do pani prorektor Elżbiety (*Safaty – red.*) i proszę o pozwolenie na wejście na każdy wydział. Mamy bardzo dobre relacje.

Spotkał się ksiądz z hejtem w radomskim środowisku akademickim?

Tutaj nie. To są naprawdę bardzo dobrzy wartościowi ludzie. Są z całej Polski. Chcą od życia jeszcze czegoś więcej. Przez te cztery lata ja nie doświadczyłem od nich jakichś takich negatywnych emocji.

Instytut Badań Edukacyjnych próbował zrobić portret współczesnego młodego Polaka – studenta, absolwenta uczelni wyższej. Jak ksiądz opisałby taką sylwetkę z punktu widzenia duszpasterza akademickiego?

Myślę, że student, który należy do duszpasterstwa akademickiego, to jest dobry człowiek i ja takich doświadczam – mimo różnych sytuacji w życiu, bo nikt nie jest ideałem, ale jeśli student przychodzi i szuka w swoim życiu tego, co najcenniejsze, czyli Boga, to wiem, że to jest wartościowy człowiek. Ja przez 4 lata wiele się od nich nauczyłem i uczę się cały czas. Można z nimi porozmawiać o głupotach, można się pośmiać, ale potrafią skupić się też i na wyższych wartościach.

Jaka jest struktura Duszpasterstwa Akademickiego w Polsce?

Każde duszpasterstwo jest autonomiczne. Władze w poszczególnych duszpasterstwach są wybierane co 5 lat. Mamy biskupa, delegata KEP (*Konferencji Episkopatu Polski – red.*) ds. duszpasterstwa akademickiego. Teraz jest nim bp Maciej Małyga. Mamy ogólnopolskie spotkania liderów duszpasterstw dwa razy w roku. Trzon duszpasterstw stanowią ośrodki z bardzo długą historią – trzy największe duszpasterstwa: Kraków – Centralne Duszpasterstwo Akademickie świętej Anny, Warszawa – Centralny Ośrodek DA – u św. Anny na Krakowskim Przedmieściu i Wrocław – Centralny Ośrodek DA „Maciejówka”. Oni są takimi doradcami biskupa. Jeśli prześledzimy w mediach społecznościowych dzia-

łalność różnych duszpasterstw, to ich funkcjonowanie polega na tym samym, tylko są inne nazwy tych spotkań.

A jak ta struktura wygląda już konkretnie w Radomskim Duszpasterstwie Akademickim?

Za działalność DA w Radomiu ja jestem odpowiedzialny. Pomagają mi osoby świeckie tzw. liderzy. Mamy liderów od Akademickiej Wspólnoty Jonasz – Filip i Martyna, oni z kolei mają kolejnych odpowiedzialnych za studentów i za postakademików (czyli tych, którzy już skończyli studia, ale nie mogą się z nami rozstać) znowu po 2 osoby – Kinga i Michał oraz Julka i Bartek, kolejni są odpowiedzialni za poszczególne diakonie, czyli tak jakby sekcje: muzyczną, liturgiczną, gospodarczą i modlitewną.

Czym jest ten Kurs Alfa? Często ksiądz o nim wspomina, to jakiś ważny projekt?

Kurs Alfa przeznaczony jest dla tych, którzy pogubili się na swojej drodze studenckiej i chcą odnaleźć właściwy kurs. Zajęcia trwają 3,5 miesiąca. W większości uczestniczą w nich studenci z Uniwersytetu Radomskiego. Teraz 93 osoby korzysta z niego, to jest naprawdę potężna armia. Radom jest w czołówce polskich ośrodków DA jeśli chodzi o frekwencję. Kurs jest zaczerpnięty z protestantyzmu, ale jest zaadaptowany do naszych warunków. Jak mówiłem, to jest kurs dla poszukujących wiary. W tej chwili trwa jedenasta edycja.

Obecnie Kościół przeżywa bardzo trudny okres – afery obyczajowe, finansowe, otwarta walka z Janem Pawłem II, relatywizm religijny...

Tak, trudności są niemałe. Częściowo jest to spowodowane tym, co przychodzi z Ameryki, z zachodu Europy, czyli kreowanie konsumpcyjnego, hedonistycznego stylu życia, odejście od podstawowych wartości, podważanie roli rodziny, jako podstawowej jednostki społecznej.

Zero zasad. Takie polskie „róbta, co chceta!”

Tylko obecnie tamte społeczeństwa już od tego odchodzą i powoli powracają do źródeł. A do nas to „tsunami” obyczajowo-moralne nadal płynie. Ale i w Polsce kiedyś wróci normalność. Mam nadzieję, że jeśli w domu rodzinnym są przekazywane dobre wartości, to nawet jeśli odejdziemy na jakiś czas od Pana Boga, pogubimy się po drodze, to wrócimy do tego, co było przekazane.

Jak to zrobić?

Pokazywać normalność i naturalność. Nic na siłę. Mówię studentom cały czas, że jeśli ktoś nie chce o Panu Bogu mówić, słuchać to pokazcie, jaki jest człowiek żyjący na co dzień z Panem Bogiem, jacy wy jesteście i on powolutku, powolutku zacznie dostrzegać Bożą miłość i dobro w Kościele. Przykładów takiej zmiany jest mnóstwo.

Nie czujecie się jak w początkach chrześcijaństwa? Jesteście zewsząd atakowani. Media aż huczą od kolejnych skandali...

Myślę że nawet trochę gorzej. Bo w początkach chrześcijaństwa, to co łączyło chrześcijan, to była wspólnota. Oni wszystko mieli wspólne, potrafili się dzielić, mówiąc wspólnym językiem, współpracowali ze sobą w imię wyższych celów. A dzisiaj chrześcijanin często występuje przeciwko chrześcijaninowi. Jest taka książka Michaela H. Harta *100 osób, które miały największy wpływ na dzieje ludzkości* i on umieścił Jezusa Chrystusa na trzecim miejscu. Jeśli byśmy naprawdę, my jako chrześcijanie, wprowadzali w życie codzienne to, co On nam zostawił, to wtedy będziemy silni. Ale my wierzymy tylko wtedy, kiedy jest trudno – jak trwoga, to do Boga. Nie potrafimy ze sobą współpracować. Ten hejt, który się wylewa zewsząd, ta agresja to potęguje. Upraszcza my i generalizujemy zjawiska, twierdząc – pewnie wszyscy księża to pedofile.

Tymczasem mamy naprawdę wspomniałych kapłanów, to nie ulega wątpliwości. Dlatego trzeba ich pokazywać i o nich mówić.

A co Kościół powinien zrobić, by było lepiej?

Przede wszystkim oczyszczać się z tego. Powinien być jasny głos Episkopatu – jeśli jest błąd, trzeba ten błąd wykazać, ukarać i po prostu pokazać, że w Kościele też są ludzie, którzy popełniają błędy, że to nie są ideały, które fruują dwa metry nad ziemią, tylko to są zwykli ludzie z takich samych rodzin, też narażeni na pokusy i grzech. Więc tam gdzie jest zło, to trzeba je wykazać i ukarać. Ludzie, którzy robią coś złego, trafiają się w każdym środowisku.

Wróćmy do działalności DA. Dla wielu ludzi piesza pielgrzymka na Jasną Górę jest cudownym czasem. Co roku pielgrzymuje też grupa akademicka. Jakie ksiądz ma wrażenia z tego czasu?

To jest piękny czas! Prowadzę tę grupę od 4 lat. Na początku było ok 60 osób, a w tym roku była największa grupa w historii – 183 osoby. Średnia wieku to mniej więcej 22 lata. Śpimy w namiotach, mamy swoje prysznicze, swoje jedzenie, nie mamy luksusów. Jest świetna atmosfera. Te osiem dni to naprawdę osiem dni cudów. Nie ma grymaszenia. Te rozmowy do późnych godzin wieczornych są bardzo piękne. A rano o 5:30 już ruszamy w drogę. Potem po tych pielgrzymkach często tworzą się wspaniałe relacje. To nie księża zbudowali ten klimat, tylko ci młodzi ludzie, którzy swoim pięknem pokazują, że można fajnie żyć i tak po Bożemu. To jest też przesłanką do tego, że role w Kościele powinni przejmować świeccy, bo mamy bardzo dużo wspaniałych młodych ludzi świeckich – rodzin, osób samotnych, studentów, którzy naprawdę mają coś do zaproponowania, są w stanie obronić swoją wiarę, mężnie stać przy swoich

wartościach i mówić o Jezusie Chrystusie.

Jak wykorzystujecie w Duszpasterstwie Akademickim współczesne środki przekazu, technologiczne nowinki ?

Mamy oczywiście Facebooka i przekierowanie na Instagram, więc wrzucamy, pokazujemy naszą działalność. Potem piszą ludzie, że bardzo się cieszą, że są te relacje czy zdjęcia. Rolki z pielgrzymki oglądało 400 tys. osób, więc... jesteście! Jestem za tym, żeby promować w mediach to piękno Kościoła.

Jak się zostaje duszpasterzem akademickim?

To też jest wielka tajemnica wiary (śmiech). To od biskupa zależy. Ja od początku, będąc na parafiach, pracowałem z młodzieżą. Tworzyłem Katolickie Stowarzyszenia Młodzieży w parafiach (KSM). Tworzyliśmy m.in. domy dla niepełnosprawnych. Dzięki temu w plebiscycie Echa Dnia zostałem człowiekiem roku w 2016 (*plebiscyt prowadzony w całej Polsce przez dzienniki regionalne i serwisy internetowe wydawnictwa Polska Press red.*). W 2020 roku jeszcze bp Henryk Tomasik mianował mnie na asystenta diecezjalnego KSM-u, a potem bp Marek (*Solarczyk red.*) mianował mnie na diecezjalnego duszpasterza młodzieży i duszpasterza akademickiego.

Duszpasterzem akademickim jest się do końca, zawsze?

Myślę że nie. To jest bardzo piękna praca, ale bardzo trudna, ponieważ człowiek szybko się przyzwyczaja do innych, a oni są, a za chwilę ich już nie ma. I to jest najgorsze. Ja się przyzwyczajam do ludzi i potem jest mi smutno, że oni odchodzą. Myślę też, że ktoś młodszy powinien przejąć moje stery, bo do studenta musi docierać tym samym językiem, a w tej chwili oni są już dużo młodszy ode mnie. Ja bym chciał być już na parafii, tak żeby miał rodziny do współpracy.

Co ksiądz by zrobił w takiej sytuacji: przychodzi do DA student i mówi: proszę księdza chciałbym do was przystąpić, ale jestem niewierzący.

Po to jesteśmy, żeby przyciągnąć też niewierzącego, bo co to by było, gdybyśmy byli tylko wśród swoich. Jesteśmy otwarci. I nawet jak jesteś trochę dalej od Kościoła, to my nie narzucamy Pana Boga, nie chcemy Panem Bogiem stłamsić, tylko zapraszamy do różnych rzeczy. Nie chcesz na razie iść na Eucharystię, zostań sobie, kawę pij, przyjdź tylko na spotkanie. Nikt na ciebie nie będzie krzywo patrzył. Drzwi naszego duszpasterstwa są otwarte dla wszystkich, szczególnie dla tych, którzy są z dala od Pana Boga. Bo we wspólnocie łatwiej odnaleźć drogę do Niego.

Za nami okres świąteczno-noworoczny. W Kościele katolickim Boże

Narodzenie to, obok Wielkanocy, drugie najważniejsze święto. Jak duszpasterstwo przygotowuje się i przeżywa ten szczególny bożonarodzeniowy czas?

Proponujemy roraty w adwencie. Z Matką Bożą łatwiej iść przez życie. Modliliśmy się ze studentami, od początku grudnia do Wigilii, o szóstej rano, a potem wszyscy... na śniadanko. Budujemy najpierw relacje z Bogiem, potem relacje wspólnoty przy stole. To jest poświęcenie, bo o szóstej rano przyjść na mszę, to już trzeba czuć to *flow*. Mamy też swoją pasterkę w kaplicy DA. Pomagamy w ramach Szlachetnej Paczki, złączyliśmy siły – KSM, Młodzież Wszechpolska i Duszpasterstwo Akademickie, pomagamy jakiejś rodzinie. Co roku wybieramy też 2 domy pomocy społecznej i jeździmy tam. Studenci sprzątają, myją okna itp., rozmawiają z mieszkańcami, robimy też drob-

ne prezenciki dla tych starszych ludzi. Mamy też zabawę noworoczną studencką w lokalu, oczywiście nie proponujemy alkoholu. Fajna, normalna zabawa i można bez niego.

Dziękujemy za rozmowę!

(od red.): **ks mgr lic. Adrian Jakubiak** – pochodzi z Radomia, święcenia kapłańskie przyjął w 2010 roku. Posługiwał w parafiach w Groszowicach, SzydłóWKu i Opocznie. Od początku zaangażowany w pracę z młodzieżą, organizował wiele akcji charytatywnych i sportowych. W 2016 r. w dekanatach wierzbickim i szydlowieckim był odpowiedzialny za przygotowania do Świątowych Dni Młodzieży w Krakowie. W 2017 roku obronił licencjat kanoniczny z teologii moralnej na KUL-u. Od października 2020 roku jest asystentem diecezjalnym Katolickiego Stowarzyszenia Młodzieży, a od lipca 2021 roku duszpasterzem akademickim.

WYDARZENIA

Czas życzeń i łamania się opłatkiem

UNIWERSYTECKA WIGILIA

*Aby Święta Bożego Narodzenia
były Bliskością i Spokojem,
a Nowy Rok – Dobrym Czasem.
[K. I. Gałczyński]*

Tegoroczne spotkanie wigilijne pracowników, studentów i sympatyków Uniwersytetu Radomskiego odbyło się 12 grudnia. W przedświątecznej atmosferze słuchając bożonarodzeniowych kolęd, łamano się opłatkiem i składano sobie życzenia.

Wśród zaproszonych gości byli: władze Radomia z prezydentem Radosławem Witkowskim na czele, ks. dr bp Marek Solarczyk, parlamentarzyści, radni naszego miasta oraz przedstawiciele radomskiego Kościoła. Wśród studentów było obecnych wielu z innych krajów, dla których uczelniana

wigilia była ciekawym doświadczeniem religijnym i obyczajowym.

Wprowadzeniem do uroczystości było wykonanie jednej z najbardziej znanych kolęd „Wśród nocnej ciszy” przez Chór Akademicki pod kierownictwem Agnieszki Kobierskiej. JM Rektor prof. dr hab. Sławomir Bukowski w krótkim przemówieniu

podsumował mijający rok, jako czas wielu znaczących osiągnięć naszego Uniwersytetu i roli Uczelni w mieście i w regionie. Podziękował pracownikom za ich rzetelną pracę, a studentom za ich osiągnięcia. Szczególnie ciepłe słowa skierował do parlamentarzystów, władz miasta i wszystkich, którzy współpracują

WYDARZENIA

z Uniwersytetem. Następnie złożył świąteczno-noworoczne życzenia. Głos zabrał również prezydent Radosia, życząc radości i zdrowia na święta oraz spełnienia marzeń w 2025 roku. Następnie ks. Adrian Jakubiak – akademicki duszpasterz, odczytał słowa Ewangelii wg św. Łukasza o narodzeniu Jezusa, a ksiądz biskup Marek Solarczyk powiedział do zebranych ciepłe słowa, poświęcił opłatki oraz udzielił błogosławieństwa.

Po części oficjalnej wszyscy przełamali się opłatkiem, życząc sobie, by święta były pełne spokoju i radości, a Nowy Rok 2025 przyniósł pomyślność i szczęście.



Karolina Derleta



WYDARZENIA



Organ doradczy i opiniodawczy

KOLEJNA KADENCJA RADY UCZELNI

13 listopada odbyło się pierwsze posiedzenie nowo powołanej Rady Uczelni, którą tworzy siedmioro członków. Kadencja tego gremium zakończy się 31 grudnia 2028 roku.

Rada uczelni to organ uniwersytecki wprowadzony w szkołach wyższych przez ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Pełni funkcję doradczą wobec rektora oraz Senatu.

Skład Rady Uczelni Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego w kadencji 2025-2028 jest następujący:

Sławomir Baćkowski – przewodniczący; dyrektor Radomskiego Oddziału „Echa Dnia”,

ks. dr Grzegorz Zieliński, prof. URad. – zastępca przewodniczącego; Wydział Prawa i Administracji – Katedra Teorii i Historii Prawa,

dr Łukasz Zięba, prof. URad. – sekretarz; Wydział Ekonomii i Finansów – Katedra Biznesu i Finansów.

Członkowie Rady:

Grażyna Wieczorska; dyrektorka ds. sprzedaży PKO Bank Polski, Regionalny Oddział Detaliczny w Łodzi PKO BP I Oddział Radom,

dr hab. inż. Iwona Komorska, prof. URad.; Wydział Mechaniczny – Katedra Mechaniki Stosowanej i Mechatroniki,

Aleksandra Kucharska, przewodnicząca Uczelnianej Rady Samorządu Studenckiego

Jolanta Wujek; prezeska Zarządu Confirme Sp. z o.o.

(red.)

Warto pomagać. Nie tylko od święta

BOMB(K)OWE MALOWANIE

„Malowanie bombek – Przyjaciele Dzieciom” to cykliczna przedświąteczna aukcja charytatywna, w której przedstawiciele radomskich środowisk wspomagają potrzebujących. W tym roku celem szczegółowym akcji malowania bombek była pomoc 15-letniemu Jakubowi, który zmagają się z nowotworem kości.

Na zaproszenie prezydenta Radomia Radosława Witkowskiego odpowiedzieli wiceprezydenci, samorządowcy, dyrektorzy instytucji, placówek kultury, przedstawiciele placówek oświatowych i ośrodków kultury, a także służby mundurowe, ludzie mediów i sportu. Do tak zacnego grona bombkowych artystów dołączyła także delegacja Uniwersytetu Radomskiego: JM Rektor prof. Sławomir Bukowski oraz z Wydziału Sztuki: dr Marta Orzechowska-Ochnia i mgr Natalia Noga. Pomalowane bombki świadczą nie tylko o zdolnościach plastycznych, ale również wprowadzają w magiczny świąteczny nastrój. W „Kurierze” Nr 4(12)2023 pisaliśmy o zeszłorocznej akcji, w której również uczestniczył rektor Uniwersytetu.

Licytacja świątecznych dzieł sztuki odbyła się w dniach 13-15 grudnia. Zebrana kwota – 20 489 zł została przekazana choremu Jakubowi za pośrednictwem Caritas Diecezji Radomskiej.

Karolina Derleta



Bombka wykonana przez dr Martę Orzechowską-Ochnię

Jak osiągnąć sukces w biznesie?

WHO IS HE ABSOLWENT WEIF ?

Tytuł artykułu parafrazuje brytyjską encyklopedię biograficzną „Who’s Who”, ponieważ na Wydziale Ekonomii i Finansów powstaje sylwetka jego absolwenta. Jest to ważne nie tylko dla wydziału, uczelni czy opracowań statystycznych, ale także dla studiujących obecnie i w przyszłości.

Realizowany jest program Ścieżka Kariery Absolwenta Wydziału Ekonomii i Finansów, w ramach którego 6 listopada 2024 roku odbyło się pierwsze spotkanie z cyklu Radomskie Spotkania z Biznesem. Jego tematem była – *kariera w rachunkowości*. Jak podkreśliła dziekan wydziału dr hab. Marzanna Lament, prof. URad.: *Celem inicjatywy jest przedstawienie sylwetek absolwentów naszego wydziału, którzy pracują na różnych stanowiskach, w różnych firmach oraz instytucjach. Wierzymy, że ich cenne doświadczenie zawodowe w znacznym stopniu wpłynie na świadomość studentów w odniesieniu do rynku pracy. Wielu absolwentów naszego wydziału realizuje zawodowe plany nie tylko w kraju, ale również za granicą.*

Na spotkaniu studenci mieli możliwość poznać Karola Józwickiego, który jest obecnie związany zawodowo z jednym z najpopularniejszych koncernów na świecie Global FP&A Overheads, gdzie spełnia się jako dyrektor finansowy. Karol Józwicki jest absolwentem naszego Uniwersytetu (2005) w dziedzinie ekonomii oraz Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (2008) w dziedzinie finansów i bankowości. Ma również certyfikat (2006) Uniwersytetu w Chicago w zakresie podejmowania decyzji finansowych oraz w 2012 roku uzyskał kwalifikacje CIMA/CGMA (międzynarodowe kwalifikacje księgowo). Dzięki udokumentowanemu zawodowanemu doświadczeniu w Stanach Zjedno-



Uczestnicy pierwszej edycji Radomskich Spotkań z Biznesem na WEiF

zonych, Europie i w Afryce absolwent WEiF z powodzeniem kierował zróżnicowanymi geograficznie i kulturowo zespołami oraz zarządzał transformacjami biznesowymi na dużą skalę. Prywatnie lubi grać w tenisa, podróżować i poznawać nowe kultury.



Karol Józwicki, absolwent Uniwersytetu Radomskiego i Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, dyrektor finansowy Global FP&A Overheads

Podczas spotkania Karol Józwicki przybliżył słuchaczom swoje lata studiowania na obecnym WEiF. Przedstawił również swoją ścieżkę kariery zawodowej oraz wskazał priorytety efektywnego studiowania. Studenci aktywnie uczestniczyli w spotkaniu, kierując w stronę gościa wiele pytań.

Zwieńczeniem spotkania były drobne upominki dla studentów wręczone przez gościa. Podsumowując swoją wizytę na wydziale, Karol Józwicki podkreślił, iż wiedza zdobyta na studiach to duży atut w środowisku biznesowym. Zachęcał studentów do uczestnictwa w wydziałowych i uczelnianych inicjatywach.

Oprac. Wojciech Bielawski na podst. materiałów otrzymanych od M. Lament, dziekan WEiF

Pamięci polskiego oręża

HISTORYCZNY MURAL

Street art jest w Radomiu i okolicach w pełnym rozkwicie. Murale urzekają precyzją wykonania, kolorystyką i wysokim poziomem artystycznym. Radomscy artyści nie ustają w swoich działaniach. Kolejny mural ich autorstwa powstał w Jastrzębi. Jest on poświęcony chwale polskiego oręża.

Autorami i zarazem wykonawcami tego wyjątkowego projektu malarskiego są radomscy artyści, dr hab. Łukasz Rudecki, prof. URad. z Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego oraz mgr Paweł Witkowski. Inspirację do wykonania muralu czerpali z obrazu Wojciecha Kossaka *Apoteoza Wojska Polskiego*, imponującego dzieła, oddającego hołd polskim żołnierzom.

Inicjatorami powstania dzieła są: Wojciech Ćwierz – wójt gminy Jastrzębia i Andrzej Stefański – prezes Zarządu Związku Piłsudczyków w Radomiu. Ich zamysłem było uczczenie chwały polskiego oręża.

Uroczyste odsłonięcie muralu odbyło się 11 listopada w Jastrzębi, podczas tegorocznych obchodów Narodowego Święta Niepodległości. Wzięli w nich udział przedstawiciele władz samorządowych, pocztów sztandarowych oraz mieszkańcy gminy.

Mural pięknie prezentuje się na ścianie komendy policji i straży pożarnej. Przedstawia monumentalną scenę, która ukazuje chwałę polskiego wojska. Przemysław Bednarczyk znany radomski historyk, kierownik Działu Kultury Muzeum Wsi Radomskiej wygłosił prelekcję, w której bardzo barwnie opowiedział o treści obrazu, nawiązując do lokalnych wydarzeń historycznych, z których wiele wciąż czeka na upamiętnienie. Ta krótka lekcja historii dowiodła, że jastrzębski mural ma niewątpliwą wartość edukacyjną, pozwala dotrzeć z patriotycznym przekazem do szerokiego grona odbiorców, stając się elementem budowania dumy i tożsamości narodowej.

Warto przypomnieć, że Łukasz Rudecki i Paweł Witkowski są także twórcami kilku murali, które można podziwiać w Radomiu. Inspirację do ich powstania czerpali z malarstwa Jacka Malczewskiego.

Wojciech Bielawski



Mural autorstwa dra hab. Łukasza Rudeckiego, prof. URad. oraz mgra Pawła Witkowskiego



Na pierwszym planie od lewej: mgr Paweł Witkowski, Andrzej Stefański – prezes Zarządu Związku Piłsudczyków w Radomiu, dr hab. Łukasz Rudecki, prof. URad. oraz Wojciech Ćwierz – wójt gminy Jastrzębia

A po zakończeniu studiów... klinika

ABSOLWENTKI JAKO BIZNESWOMAN

Sandra Jędrzejewska oraz Aleksandra Iżmańska-Surmacz – absolwentki kosmetologii Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu otworzyły w Radomiu Klinikę Medycyny Estetycznej Face Med.

Uroczyste otwarcie kliniki nastąpiło 9 listopada. Jej siedziba znajduje się przy ul. 25 Czerwca 60. Dla klientów przygotowano mnóstwo atrakcji, nagród oraz niespodzianek. W wielkiej loterii do wygrania były vouchery, kody rabatowe oraz pakiety zabiegów w wyjątkowych cenach. Nagrodą główną zaś był zabieg ICOON, który polega na połączeniu mechanicznego masażu oraz światła laserowego. Jest on stosowany do poprawienia kondycji skóry, zredukowania cellulitu oraz wspomagania procesów regeneracyjnych. Zainteresowanie nowo otwartą kliniką było bardzo duże. Wśród gości była obecna m.in. wiceprezydent Radomia Katarzyna Kalinowska.

Trudno wyobrazić sobie otwarcie takiego miejsca bez odpowiedniego wykształcenia i przygotowania do zawodu. Właścicielki kliniki są absolwentkami Uniwersytetu Radomskiego, a konkretnie kierunku kosmetologia na Wydziale Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu. Jak powiedziała prodziekan wydziału dr hab. Emilia Klimaszewska, prof. URad.: *W ostatnich latach można zaobserwować wzrost znaczenia zawodu kosmologa, ze względu na panujący w społeczeństwie trend dbania o zdrowie i wygląd estetyczny. Kosmetologia to bardzo przyszłościowy kierunek studiów, który stwarza absolwentom możliwość prowadzenia własnej działalności*



Od lewej: dr inż. Marta Ogorzałek, Sandra Jędrzejewska, Aleksandra Iżmańska-Surmacz oraz dr hab. Emilia Klimaszewska, prof. URad.

gospodarczej, podjęcia pracy w gabinetach kosmetycznych czy firmach kosmetycznych. Jest nam niezmiernie miło, że nasi absolwenci przyczyniają się do rozwoju branży beauty na rynku radomskim, zakładając własne kliniki. To niewątpliwie potwierdzenie wysokiej jakości kształcenia oraz odpowiedniego praktycznego przygotowania do zawodu. W trakcie studiów studentki kierunku kosmetologia poszerzają swoją wiedzę, biorąc udział w licznych warsztatach, targach kosmetycznych, wykładach otwartych, pokazach, specjalistycz-

nych szkoleniach, jak również mają możliwość rozwijać swoje pasje i zainteresowania w ramach Studenckiego Koła Naukowego COSMETIX, którego przewodniczącą była Sandra Jędrzejewska. Natomiast Aleksandra Iżmańska-Surmacz była dyplomantką dr inż. Marty Ogorzałek.

Odwiedzający w tym dniu nowy kosmetyczny punkt na mapie Radomia, mogli zobaczyć gabinety wyposażone w nowoczesny sprzęt, jakim dysponują właścicielki.

Wśród zabiegów dostępnych w klinice Face Med. są m.in. mezo-

terapia igłowa i mikroigłowa, lifting bez skalpela, zabiegi modelujące sylwetkę i ujędrniające skórę, epilacja laserowa, peelingi chemiczne i węglowe, oczyszczanie twarzy i zabiegi przeciwstarzeniowe.

Warto również wspomnieć, że

właścicielki salonu – Sandra Jędrzejewska oraz Aleksandra Iżmańska-Surmacz – prowadzą w Radomiu Fundację CLINIC, której ideą jest stworzenie przestrzeni inspirującej kobiety do odkrywania swojego potencjału.

Naszym absolwentkom gratulujemy i życzymy powodzenia na wszystkich płaszczyznach ich działalności.

Karolina Derleta

Zwiedzali i uczyli się

STUDENCI NA MOTORYZACYJNYM SHOW

Na Warsaw Moto Show 2024 studenci kierunku samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym (Wydział Mechaniczny) podziwiali wspaniałe Ferrari, Bugatti, Lamborghini, Rolls-Royce, oldtimer'y z klasycznymi systemami napędowymi, a także najmłodsze „dziecko” Tesli – Cybertruck'a. Ale nie tylko...

Ósma edycja targów odbyła się w centrum targowo-kongresowym „Ptak Warsaw Expo” w Nadarzynie pod Warszawą. Jak zawsze, wystawa zgromadziła tysiące miłośników różnych odmian motoryzacji. Oprócz topowych firm, oferujących najdroższe „cacka” za bajeczne pieniądze, w targach uczestniczyli producenci części samochodowych oraz wyposażenia serwisowego. Prezentowane były również motoryzacyjne osiągnięcia profesjonalnych zespołów rajdowych, w tym akademickich kół naukowych zrzeszających pasjonatów motoryzacji.

Nasi studenci, bardziej jako ciekawostkę oglądali wspaniałe, kilkusetkonne „potwory”, a przede wszystkim zapoznali się z nowinkami ze świata motoryzacji, trendami w zakresie rozwoju elektromobilności oraz rozmawiali z przedstawicielami firm oferujących wyposażenie serwisowe. Wyjazd zorganizowali dr inż. Tomasz Skrzek oraz dr hab. inż. Krzysztof Górski, prof. URad. z Katedry Pojazdów Samochodowych.

Oprac. Karolina Derleta i Wojciech Bielawski na podst. materiałów otrzymanych od dr. hab. inż. Krzysztofa Górskiego, prof. URad.



Studenci kierunku samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym na Warsaw Moto Show 2024



Każdy mógł wybrać coś dla siebie...

Księgowi potrzebni od zaraz

JAK ZDOBYĆ CERTYFIKAT KSIĘGOWEGO?

O warunkach, jakie należy spełnić, aby zostać licencjonowanym księgowym i uzyskać certyfikat Centrum Informacji Księgowej, dowiedzieli się studenci na spotkaniu z przedstawicielem CIK Maksymem Popowem, które odbyło się 21 listopada na Wydziale Ekonomii i Finansów.

Centrum Informacji Księgowej podejmuje inicjatywy skierowane do uczelni, które kształcą na kierunkach związanych z rachunkowością oraz finansami. W szczególności umożliwia uzyskanie certyfikatu księgowego na podstawie zdanych egzaminów.

Spotkanie zostało zorganizowane z inicjatywy dr Eweliny Markowskiej, opiekunki Studenckiego Koła Naukowego Faktura. Wzięły w niej udział także dziekan WEiF – dr hab. Marzanna Lament, prof. URad. oraz mgr Anna Borcuch – Katedra Finansów, Ubezpieczeń i Rachunkowości.

Jak podkreślił zaproszony gość, pierwszym krokiem do zostania dyplomowanym księgowym jest skończenie odpowiedniego kierunku studiów. Mogą to być studia z zakresu finansów, rachunkowości, ale również ekonomii czy zarządzania. Poszukiwane są też osoby, które posiadają licencjat. Studenci byli bardzo zainteresowani możliwością uzyskania Certyfikatu Centrum Informacji

Księgowej. M. Popow przedstawił kryteria jego uzyskania, którymi są:

- potwierdzone kwalifikacje księgowe,
- aktualne ubezpieczenie OC na prowadzenie usług księgowych,
- brak zaległości finansowych – informacja w BIG,
- nienaganną opinię – weryfikowaną na podstawie otrzymywanych opinii przez CIK,
- doświadczenie w pracy na licencjonowanych programach księgowych,
- doświadczenie w prowadzeniu usług księgowych lub wykonywaniu zawodu księgowego.

Na zakończenie wystąpienia podkreślił, że certyfikat CIK jest gwarancją świadczenia usług księgowych na najwyższym poziomie.

Dalszą część spotkania wypełniły warsztaty, podczas których studenci zapoznali się z: systemami księgowymi (uproszczone formy księgowe oraz księgi rachunkowe); pracą z wykorzystaniem przepisów ustawy

o rachunkowości oraz wyszukiwaniem adekwatnych podstaw prawnych w ustawie.

W ramach przeprowadzonych warsztatów CIK studenci otrzymali: bezpłatny pakiet trzech dostępów egzaminacyjnych; bezpłatne materiały dydaktyczne w postaci opracowanych przykładowych zagadnień egzaminacyjnych oraz wyselekcjonowanych podstaw prawnych i zaświadczenia uczestnictwa w warsztatach CIK.

Jak powiedziała „Kurierowi” dziekan WEiF dr hab. Marzanna Lament, prof. URad.: *Spotkanie było niezwykle interesujące. Świadczy o tym liczba studentów w nim uczestniczących. Warsztaty pozwoliły w sposób praktyczny wykorzystać dotychczas zdobytą wiedzę i nabyć umiejętności biegłego poruszania się w przepisach prawnych dotyczących rachunkowości.*

Wojciech Bielawski



Uczestnicy spotkania z Maksymem Popowem – przedstawicielem Centrum Informacji Księgowej

Młodzi naukowcy eksperymentowali na uczelni



UNIwersYTET DZIECI I MŁODZIEŻY

Od 1.12.2022 roku do 31.11.2024 roku Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego realizował projekt pt.: „Uniwersytet dzieci i młodzieży” dofinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu „Społeczna odpowiedzialność nauki”; moduł „Popularyzacja nauki i promocja sportu”.

W projekcie uczestniczyło 120 uczniów szkół podstawowych (klas I-VIII) z Radomia oraz województwa mazowieckiego. Zajęcia realizowane były w pięciu blokach tematycznych z zakresu chemii, matematyki, zdrowia, sztuki oraz ekonomii.

W świecie chemii – uczestnicy eksperymentowali przygotowując mydła glicerynowe, kule do kąpeli, farbki fluorescencyjne do twarzy oraz wykonywali odlewy gipsowe własnych rąk. **Matematyka w praktyce** – w escape roomie młodzi naukowcy przenieśli się w świat zagadek Rozwiązali rebusy, zadania i krzyżówki, by dostać się do tajemnych skrzyń i zdobyć nagrody. **Człowiek bez tajemnic** – to zajęcia, w których uczestnicy poznawali tajemnice ludzkiego organizmu. Dowiedzieli się, jak ważna dla prawidłowego funkcjonowania jest dieta i aktywność fizyczna oraz w jaki sposób należy dbać o prawidłową postawę. Zainteresowanie wzbudził symulator starości, który pokazał zmiany zachodzące w funkcjonowaniu organizmu starszych osób. **Rzeźba w przekroju** – to zajęcia artystyczne, w których uczniowie samodzielnie wykonywali projekty biżuterii, naczyń, stempli oraz niewielkie formy gipsowe o różnej tematyce. W pracach używali wielobarwnej gliny, gipsu, form silikonowych o różnych kształtach oraz wykrojników. Artystyczne wytwory uczestnicy projektu zabrali do



Młodzi naukowcy okrywają tajemnicę ludzkiego organizmu

domów. **Ekonomia dla bystrzaków** – W tym bloku tematycznym „bystrzaki” poznawały świat ekonomii. Wcieliły się w rolę księgowego, zakładali pierwsze działalności gospodarcze oraz zapoznawali się z zagadnieniem Cyberbezpieczeństwa – czyli jak być bezpiecznym w cyfrowym świecie.

Projekt cieszył się ogromnym zainteresowaniem. Wszystkie zajęcia były zrealizowane w salach, pracow-

niach i laboratoriach Uniwersytetu, dzięki czemu młodzi adepci nauki mogli wcielić się w rolę studentów. Realizację projektu nadzorowała Katarzyna Kościńska z Działu Obsługi Badań Naukowych i Projektów Unijnych, a jego koordynatorem była dr hab. inż. Elżbieta Sałata, prof. URad., prorektor ds. dydaktycznych i studenckich.

Katarzyna Kościńska

Dowiedzieli się, jak poruszać się na Uczelni

UNIwersYTET BEZ TAJEMNIC

Studenci z różnych zagranicznych uczelni, którzy uczą się w Uniwersytecie Radomskim, wzięli udział w Orientation Day (6 listopada). Takie spotkanie jest organizowane co roku, by młodzież mogła zapoznać się z organizacją Uczelni i zwyczajami tu panującymi, a także lepiej poznać Radom.

Wtym roku akademickim studenci zagraniczni przyjechali do nas z: Włoch (Wydział Ekonomii i Finansów), z Turcji (Wydział Mechaniczny) oraz z Mongolii, którzy uczestniczą w rocznym kursie języka polskiego. Niektórzy już całkiem nieźle radzą sobie z językiem polskim.

Organizatorem Orientation Day jest Dział Współpracy z Zagranicą. W spotkaniu wzięli udział rektor prof. S. Bukowski, który wraz z koordynatorem programu Erasmus+ prof. Krzysztofem Górskim przywitani zgromadzonych studentów. Następnie każdy z uczestników spotkania otrzymał od Uniwersytetu upominek. Na zakończenie uczestnicy wydarzenia zjedli obiad w bufecie Wydziału Ekonomii i Finansów.

Jak powiedziała szefowa Działu Współpracy z Zagranicą Agnieszka Dąbrowska: *Orientation Day to doskonała okazja do nawiązania nowych znajomości oraz wymiany międzynarodowych doświadczeń. Program ten ma też na celu ułatwienie studentom rozpoczynającym naukę na Uniwersytecie odnalezienie się w naszej Uczelni, zapoznanie ich z nowym otoczeniem oraz pomoc w zdomowieniu się w Radomiu.*

Karolina Derleta



Na zakończenie uczestnicy Orientation Day zjedli obiad w bufecie WEiF

Gościnne wykłady na WPiA

O PRAWIE RZYMSKIM I... ZŁYCH KOBIETACH

W ramach programu Erasmus+ na Wydziale Prawa i Administracji interesujące wykłady wygłosiła dr Marlene Peinhopf z Wydziału Prawa Karl-Franzens-Universität Graz (Austria).

Dr Marlene Peinhopf w dniach 5-6 grudnia była gościem Katedry Teorii, Historii i Filozofii Prawa. Jej specjalnością jest prawo rzymskie. W ramach otwartego spotkania naukowego wygłosiła wykład pt. „Codeswitching in Ancient Legal Texts. Labeo and his Predilection for Greek Termini” (*Przetwarzanie kodów w starożytnych tekstach prawniczych. Labeo i jego upodobanie do terminów greckich*). W wykładzie, oprócz pracowników naukowych wydziału, uczestniczyli także studenci pierwszego roku prawa. Po wykładzie M. Peinhopf zwiedziła Bibliotekę Uniwersytecką, interesując się szczególnie zbiorami dotyczącymi prawa rzymskiego.

W drugim dniu słuchacze mieli okazję wysłuchać kolejnego wykładu otwartego austriackiej prawniczki pod intrygującym tytułem „Good Girls and Wicked Women” (*Grzeczne dziewczynki i złe kobiety*). Tym razem do studentów WPiA dołączyli studenci z Wydziału Filologiczno-Pedagogicznego. Po wykładzie odbyła się interesująca dyskusja, podczas której słuchacze zadali wykładowcy wiele pytań.

Moderatorami obydwu spotkań byli: dr hab. Wojciech Wojtyła, prof. URad. i dr hab. Agnieszka Kacprzak, prof. URad. W organizację pobytu dr Marlene Peinhopf na wydziale zaangażowani byli także dr Paweł Świtał, prodziekan WPiA oraz dr Monika Żuchowska-Grzywacz, wydziałowy koordynator Programu Erasmus+.



Od lewej: dr Paweł Świtał, dr Monika Żuchowska-Grzywacz, dr Marlene Peinhopf, ks. dr hab. Wojciech Wojtyła, prof. URad.

(od red.): **Dr Marlene Peinhopf** – bada rzymskie prawo cywilne i karne oraz procedurę karną w republice i pryncypacie, interakcję prawa i retoryki w starożytności oraz użycie greckich terminów w *Digestach*. W swoich badaniach koncentruje się również na starożytnej retoryce i aspektach związanych z pięcią. Oprócz prawa rzymskiego we wszystkich jego aspektach (np. prawo zobowiązań, prawo rodzinne i spadkowe, starożytne sądy powszechne), uczy również łaciny.

Odbyła staże badawcze i dydaktyczne w Mediolanie, Rzymie i Innsbrucku. Tłumaczy eseje naukowe i monografie na języki niemiecki, włoski i angielski.

Oprac. Wojciech Bielawski na podst. materiałów otrzymanych od dr. hab. Wojciecha Wojtyły, prof. URad. kierownika Katedry Teorii, Historii i Filozofii Prawa Wydziału Prawa i Administracji

Szkolenia i nowe przedmioty na WPiA

JAK PRZEŻYĆ W EKSTREMALNYCH WARUNKACH?

Wydział Prawa i Administracji wprowadza wiele interesujących szkoleń i przedmiotów na poszczególnych kierunkach.

Niedawno otwarty kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne cieszy się dużą popularnością. Strzelectwo – dostęp do broni, to nowy przedmiot, wprowadzony do planu zajęć. Zanim studenci stanęli sam na sam z karabinkiem treningowym BERYL, zapoznali się z prawnymi przepisami o broni i środkach przymusu bezpośredniego. Zajęcia na strzelnicy, pod czujnym okiem płk. rez. Sławomira Gąsiora, wymagały zaznajomienia studentów z zasadami bezpiecznego posługiwania się karabinkiem. Po zaliczeniu części teoretycznej, padły, tak niecierpliwie oczekiwane przez studentów, pierwsze strzały. Choć nigdy nie mieli oni kontaktu z bronią, osiągnęli bardzo dobre wyniki.

Kolejnym innowacyjnym szkoleniem, wprowadzonym na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne, są zajęcia z obrony przed bronią masowego rażenia. Obrona przed bronią masowego rażenia to zespół przedsięwzięć wykonywanych w celu zapewnienia bezpieczeństwa ludziom podczas działań w warunkach powstałych na skutek użycia broni jądrowej, biologicznej, chemicznej i radiologicznej, jak również w wyniku uwolnienia substancji niebezpiecznych w sytuacjach innych niż uderzenie bronią masowego rażenia (BMR). Również te zajęcia prowadził płk rez. Sławomir Gąsior, który pokazał słuchaczom, jak sprawdza się szczelność i dopasowanie masek przeciwgazowych oraz przeszkolił



Płk. rez. mgr Sławomir Gąsior (WPiA) podczas szkolenia z użyciem masek przeciwgazowych

studentów z prawidłowego nakładania odzieży ochronnej i masek przeciwgazowych. Zapoznał ich również z warunkami bezpieczeństwa na ćwiczebnym terenie skażonym. Szkolenie przygotowało studentów do ochrony w terenie skażonym oraz umiejętność przeprowadzenia likwidacji skażeń.

W grudniu odbyły się też teoretyczno-praktyczne zajęcia z survivalu i udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej, które przeprowadzili doświadczeni żołnierze z 6. Mazowieckiej Brygady Obrony Terytorialnej. Studenci nabyli wiedzę i umiejętności niezbędne w nieprzewidywalnych sytuacjach kryzysowych, zagrożenia życia czy zdrowia. Ponadto szkolenie obejmowało radzenie sobie w lesie,

udzielanie pierwszej pomocy przed przyjazdem służb medycznych. Była to również okazja do nabycia praktycznych umiejętności, zdobycia pożywienia, wody czy przetrwania nocy w lesie. Uczestnicy szkolenia sprawdzili się też w zajęciach praktycznych, przeprowadzonych w trudnych warunkach atmosferycznych, np. w czasie burzy. Uczestnicy zajęć mogli też obejrzeć sprzęt, jakim posługują się żołnierze w czasie ćwiczeń z taktyki czarnej (działania ofensywne w terenie zabudowanym lub w obiektach) oraz taktyki zielonej (działania ofensywne poza terenem zurbanizowanym).

Oprac. Karolina Derleta

Jak pewnie czytelnicy zauważyli, tzw. ramówka „Kuriera” poszerza się o kolejne rubryki. TAK BYŁO... to cykl wspomnień pełen nostalgii, ale przede wszystkim historii naszej uczelni widzianej (opisanej) przez jej zasłużonych pracowników. W numerze 1/13/2024 „Kuriera Uniwersyteckiego” swój debiut w czasopiśmie miała rubryka PO GODZINACH... Prezentujemy w niej pozazawodowe pasje pracowników uczelni, zupełnie nie związane z ich codzienną pracą akademicką. Kolejka chętnych do opowiedzenia o swoim hobby jest długa. W pierwszym numerze 2025 roku zanurzymy się w opowieść o fascynacji pływaniem.

Natomiast w bieżącym wydaniu „Kuriera” w rubryce POZAUNIWERSYTECKIE SUKCESY piszemy o osiągnięciach naszych pracowników poza uczelnią. Mimo, że są zamieszczone jako tzw. short information, to obrazują ich ważne i cenione w środowisku naukowym osiągnięcia.

Prof. Głąbicka-Auleytner Katarzyna na początku grudnia uczestniczyła w kongresie z okazji 100-lecia Polskiego Towarzystwa Polityki Społecznej, który odbył się w warszawskim Hotelu Regent. W wydarzeniu wzięło udział 235 delegatów z 36 ośrodków naukowych z całej Polski. Podczas kongresu odbyły się dwie sesje plenarne, panel dyskusyjny oraz 12 sesji tematycznych. Podsumowaniem działalności PTPS były publikacje, wydane z tej okazji, poświęcone przeszłości, teraźniejszości oraz przyszłości polskiej polityki społecznej. Wśród nich znalazły się również pozycje autorstwa prof. Katarzyny Głąbickiej-Auleytner, m.in. *Nowy wymiar polityki społecznej. Od kwestii socjalnych do praw socjalnych*, wydana w 2024 roku, przez wydawnictwo Elipsa.

KD

Z przyjemnością informujemy, że dr **hab. Małgorzata Lotko, prof. URad.** w ubiegłym roku dołączyła do grona praktyków zarządzania bezpieczeństwem pracy. Po ukończeniu studiów podyplomowych we wspomnianym zakresie uzyskała uprawnienia do wykonywania obowiązków służby bhp w charakterze inspektora ds. bhp. Małgorzata Lotko nie ustaje w podnoszeniu kompetencji. Jej największym osiągnięciem jest uzyskanie prestiżowego certyfikatu kompetencji wydanego przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, który poświad-

cza kompetencje dr hab. Małgorzaty Lotko, prof. URad. w zakresie zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Do dziś jest to jedyny certyfikat w tym zakresie wydany przez CIOP-PIB.

KD

Dr hab. Szumiata Tadeusz, prof. URad. przebywał w listopadzie w Belgii jako profesor wizytujący, na zaproszenie prof. Yann Garcia (UCL) z Instytutu Materii Skondensowanej i Nanotechnologii. Profesor Tadeusz Szumiata na Uniwersytecie Katolickim w Louvain-la-Neuve (UCL) wygłosił wykład pt. „Redefinition of the International System of Units SI, new kilogram and mass nanometrology”. Jednym z jego słuchaczy był światowej sławy ekspert z zakresu historii metrologii od czasów starożytnych, prof. Charles Doyen (UCL). Oprócz tematyki metrologicznej w cyklu wykładów prof. Szumiata omówił też zastosowania spektroskopii mössbauerowskiej w monitoringu środowiska naturalnego oraz w kontroli jakości elementów z metalicznego druku 3D. Dr hab. Tadeusz Szumiata, prof. URad, na zaproszenie dyr. Miruny Dobrego – wiceszefowej metrologicznej sieci EURAMET przy Komisji Europejskiej, był również gościem Ministerstwa Gospodarki Belgii w Narodowym Urzędzie Metrologii i Bezpieczeństwa.

KD

II MIEJSCE W KONKURSIE

Pracownicy Wydziału Mechanicznego uczestniczący w XXI Konferencji Naukowo-Technicznej pn. *Polimery i kompozyty konstrukcyjne* otrzymali nagrodę za zajęcie II miejsca w konkursie na najlepszy plakat. W międzynarodowej grupie współautorów posteru, prezentowanego pt. *Thermo-Protective Ablative Properties of Epoxy Composites with High-Melting Metal Nanoxides Addition* znaleźli się: dr inż. Wojciech Kucharczyk, prof. dr hab. inż. Mohamed Bakar, prof. ing. Bohumír Strnadel DrSc, dr hab. inż. Anita Białkowska, prof. dr hab. inż. Wojciech Żurowski, mgr inż. Robert Gumiński. Konferencja odbywa się nieprzerwanie od 1995 roku. Tegoroczne spotkanie zorganizowano w dniach 22-25 października w Wiśle-Malinie. Pomysłodawcami i organizatorami konferencji jest Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Tematyka spotkania obejmuje szeroko rozumiane właściwości kompozytów konstrukcyjnych i polimerów. Referaty wygłaszane podczas konferencji mają formę prezentacji multimedialnych lub plakatów prezentowanych w Sesji Plakatu, w której udział wzięło 41 posterów.

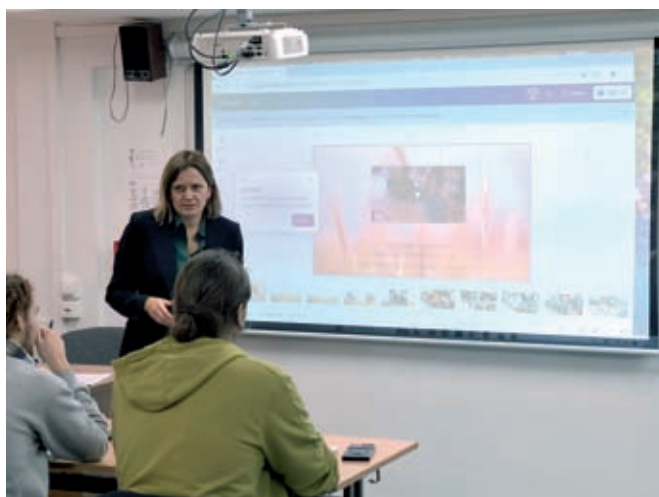
Jan Rybak

To kolejna nowa rubryka w „Kurierze”. W bardzo skondensowany sposób, właśnie jak błysk flesza, piszemy o wydziałowych wydarzeniach. To, że są tak niewielkie objętościowo, nie oznacza, że są mniej ważne. Ich prezentacja na dwóch łamach daje czytelnikom, a także władzom wydziałów, możliwość porównania swoich newsów z innymi oraz motywuje do większej aktywności. Redakcja „Kuriera” czeka na (BŁYSK)awiczne wieści z wydziałów.

WYDZIAŁ FILOLOGICZNO-PEDAGOGICZNY

WARSZTATY DLA NAUCZYCIELI

Na Wydziale Filologiczno-Pedagogicznym w ramach zajęć Studenckiego Naukowego Koła Dydaktycznego i Dydaktyki Języka Angielskiego, odbyło się spotkanie z wizytatorkami Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Radomiu – Moniką Wasilek-Drózdź oraz Iwoną Losz. Spotkanie miało charakter warsztatów metodycznych, a ich tematem była ścieżka awansu zawodowego nauczycieli. Studenci poznali procedurę przygotowania dokumentów oraz inne obowiązujące wymagania niezbędne do zdobycia kolejnych stopni awansu zawodowego. Spotkanie zorganizowała dr Iwona Gryz, a do udziału w nim zachęcała prodziekan Wydziału Filologiczno-Pedagogicznego dr Agata Buda, prof. URad.



Spotkanie z wizytatorkami Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Radomiu

W PRACOWNI NOWYCH MEDIÓW

Studenci pedagogiki I stopnia uczestniczyli w zajęciach przeprowadzonych w Miejskim Ośrodku Kultury „Amfiteatr”. Głównym celem odwiedzin była Pracownia Nowych Mediów, która oferuje dostęp do profesjonalnie wyposażonych pomieszczeń, m.in. studia telewizyjnego, newsroomu, pracowni dźwiękowej, pracowni radiowej, pracowni fotograficznej z ciemnią oraz animacji poklatkowej. Studenci mogli sprawdzić się w roli radiowych speakerów, dowiedzieli się, jak funkcjonują telewizyjne i radiowe przestrzenie oraz w jaki sposób są realizowane miejskie projekty filmowe, fotograficzne, radiowe czy animacyjne. Zajęcia w Pracowni Nowych Mediów zostały zrealizowane w ramach ćwiczeń z przedmiotu media w akcji, prowadzonych przez dr Katarzynę Ziębakowską-Cecot.



Dr Katarzyna Ziębakowska-Cecot w Pracowni Nowych Mediów

WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH I NAUK O ZDROWIU

PEELING ZIOŁOWY I NIE TYLKO

Na Wydziale Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu gościła Marzena Janczak – główna specjalistka od szkoleń Instytutu Kosmetyczno-Medycznego „Jadwiga”. To firma z tradycjami, której początki sięgają lat sześćdziesiątych ubiegłego wieku. Oprócz produkcji naturalnych kosmetyków prowadzi również kursy i szkolenia z zakresu szeroko rozumianej kosmetologii. Specjalistka firmy Jadwiga przeprowadziła pokaz zabiegów pielęgnacyjnych, głównie peelingu ziołowego, a także zaprezentowała ofertę Instytutu. Studentki kosmetologii, biorące udział w pokazie, wcieliły się w rolę zarówno asystentek, jak i modelek, na których wykonano zabiegi. Pokaz to znakomita okazja do poznania tajników zabiegów kosmetycznych, które studentki znają z wykładów.



Studentki kosmetologii podczas jednego z zabiegów pielęgnacyjnych

WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA KIEROWCÓW

Kolejne spotkania z cyklu Klasa pod patronatem odbyły się w XII LO oraz VII LO im. K.K. Baczyńskiego. Zajęcia w „Baczyńskim” poprowadziła mgr Paulina Wilczyńska z Katedry Prawa Cywilnego, Handlowego i Prawa Zatrudnienia, która przedstawiła zagadnienia z zakresu odpowiedzialności prawnej kierujących pojazdami mechanicznymi – kwestie dotyczące obowiązków kierowców, zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym, postępowania w razie wypadku lub kolizji w szczególności prawa przysługujące poszkodowanemu w wypadku. Natomiast uczniowie XII LO w pierwszej części zajęć wysłuchali wykładu prodziekana WPIA dr. Pawła Świtale na temat zawodów prawniczych. W drugiej części spotkania zwiedzili Laboratorium Kryminalistyczne i poznali rodzaje śladów kryminalistycznych.



Uczniowie XII LO w Radomiu wraz z dr. Pawłem Świtalem – prodziekanem WPIA oraz mgr Edytą Bracik – nauczycielką z XII LO w Radomiu

WYDZIAŁ

TRANSPORTU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

LIGA ELEKTRYKA

Studenci Wydziału Transportu Elektrotechniki i Informatyki zajęli III miejsce w Lidze Elektryka – konkursie, który był jednym z punktów XXV Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka. Impreza odbyła się w dniach 7-10 listopada na Politechnice Bydgoskiej. Temat tegorocznego spotkania to „Z prądem czy pod prąd – napędy wodorowe kontra elektryczne w kontekście transportu przyszłości”. Konkurs składał się z trzech części – teoretycznej, praktycznej oraz sportowej.



Laureaci Ligi Elektryka, od lewej: Michał Wojniarski, Bartosz Goliński – prezes Studenckiego Koła Naukowego Elektryk, Sebastian Zarzycki, Jakub Kurek

KONFERENCJE, SEMINARIA, WYKŁADY...

Konferencja praktyczno-szkoleniowa Odpowiedzialność prawna ucznia Trudne zachowania – diagnoza – wsparcie – odpowiedzialność

Radom, 14 i 29 listopada 2024 roku

Wydział Prawa i Administracji zorganizował konferencję dotyczącą ryzykownych zachowań w sieci, ich skut-

ków i konsekwencji, które wywołują. Pierwsza edycja konferencji odbyła się 14 listopada. Zainteresowanie było tak duże, że organizatorzy zde-

cydowali się na drugą edycję, która miała miejsce 29 listopada.

W spotkaniu wzięło udział około 400 uczniów szkół średnich z Ra-

domia i nie tylko, m.in. II LO im. M. Konopnickiej w Radomiu, I LO im. T. Kościuszki w Starachowicach, V LO im. R. Traugutta, VII LO im. K.K. Baczyńskiego, Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego oraz Szkoły 72 Pułku Piechoty w Radomiu ZDZ.

Konferencję prowadził prodziekan wydziału dr Paweł Śwital. Jej uczestników powitała dr hab. Joanna Smarż, prof. URad. dziekan WPIA. Następnie swoje referaty wygłosili: dr Katarzyna Zaremba (WPIA URad): *Współczesne formy zachowań ryzykownych wśród młodzieży*, mł. asp. Kamil Warda (Wydział Prewencji KWP w Radomiu): *Cyberprzemoc i jej konsekwencje. Jakie ryzyko niosą ze sobą nowe technologie?*, mł. asp. Jan Suracki (Centralne Biuro Zwalczenia Cyberprzestępczości Zarząd w Radomiu) – *Pornografia i przestępstwa na tle seksualnym* oraz adw. dr Agnieszka Łozińska-Piekarska (WPIA URad): *Odpowiedzialność prawna nieletnich – studium przypadku*.



Od lewej: pracownicy KWP Radom z Centralnego Biura Zwalczenia Cyberprzestępczości mł. asp. Kamil Warda, mł. asp. Jan Suracki oraz wykładowcy WPIA: dr hab. Joanna Smarż, prof. URad. – dziekan WPIA, adw. dr Agnieszka Łozińska-Piekarska oraz dr Katarzyna Zaremba

Współorganizatorami konferencji byli: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu przy współpracy Centralnego Biura Zwalczenia Cyberprzestępczości oraz NASK Państwowy Instytut Badawczy. Spotka-

nie było częścią kampanii edukacyjnej prowadzonej przez komendę.

Opracowała Karolina Derleta
na podst. inf. z <https://wpia.uniwersytetradom.pl/aktualnosci/>

I Ogólnopolska Konferencja BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODOWISKO

Cedzyna k. Kielc, 21-22 listopada 2024 roku

Organizatorami konferencji byli pracownicy i studenci Wydziału Chemii Stosowanej oraz Zarząd Główny Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Pracowników Służby BHP. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego konferencji był dr hab. inż. Paweł Religa, prof. URad. Konferencja była zorganizowana w ramach projektu: Podnoszenie świadomości ekologicznej i kształtowanie postaw ekologicznych obecnych i przyszłych pracowników służby BHP, dofinansowanego przez

NFOŚiGW. Patronat honorowy nad konferencją objęli: rektor Uniwersytetu Radomskiego prof. dr hab. Sławomir Bukowski oraz dyrektorka Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – PIB mgr Agnieszka Szczygielska.

Uczestnikami spotkania (ponad 100 osób) byli: czynni zawodowo pracownicy służby bhp oraz studenci, absolwenci i pracownicy naukowci prestiżowych polskich uczelni, reprezentujący kierunek studiów: bezpieczeństwo i higiena pracy oraz kierunki pokrewne, dla których istotne

jest zarówno bezpieczeństwo środowiska pracy, jak i środowiska naturalnego.

Program konferencji skupiony był wokół zagadnień związanych z wpływem zmian klimatu na warunki pracy oraz możliwości ograniczania negatywnych przemian środowiska w ramach aktywności zawodowej pracowników służby bhp. Tematami wiodącymi obrad i towarzyszącymi im dyskusji były:

- Jaki związek ma bezpieczeństwo i higiena pracy ze zmianami klimatu?

KONFERENCJE, SEMINARIA, WYKŁADY...

- Które ze skutków zmian klimatu mają największy wpływ na bezpieczeństwo pracowników?
- Czy podejmowane przez pracowników służby BHP decyzje, zachowania i działania w pracy zawodowej mają wpływ na stan środowiska naturalnego?
- Jakie znaczenie ma świadomość ekologiczna w kształtowaniu tzw. dobrostanu pracownika?
- Jaka jest rola pracowników służby bhp we wspieraniu ekologicznych działań w firmie?



dr inż. Jan Żartok
dr hab. inż. Paweł Religa, prof.
URad.

Komitet organizacyjny konferencji (od lewej):
dr hab. inż. Paweł Religa, prof. URad. – przewodniczący (WChS), Ewelina Mirecka (studentka BHP, 7 sem.), dr hab. inż. Marzena Trojanowska, prof. URad. (WChS), dr hab. inż. Małgorzata Zięba, prof. URad. (WChS), dr inż. Jan Żartok (WChS), Jagoda Nowikow (studentka BHP, 5 sem.), dr inż. Artur Molik (WChS)

NAUKA – prace naukowe, eseje, badania...

Emilia Gabriela Miszczyk

Ciekłe kryształy – tajemnicza mezofaza

Jak wiadomo, substancje mogą występować w jednym z trzech podstawowych stanów skupienia: stałym, ciekłym lub gazowym. Ale jest bardzo liczna grupa substancji, które posiadają zarówno cechy charakterystyczne dla krystalicznych ciał stałych, jak i cechy cieczy. Ten pośredni, czwarty, „niezwykły” stan skupienia materii nazywamy **stanem ciekłokrystalicznym (fazą mezomorficzną, mezofazą)**; z greckiego: *mezos* – pośredni).

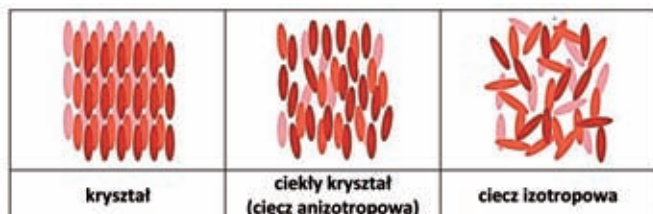
Wśród ciał stałych, które mogą być krystaliczne lub amorficzne, **kryształy (K)** charakteryzują się przestrzennym (trójwymiarowym) uporządkowaniem dalekiego zasięgu. Oznacza to, że atomy, cząsteczki lub jony budujące ciało krystaliczne zajmują w przestrzeni ściśle określone względem siebie położenia, tworząc regularną sieć. Są pozbawione możliwości translacji i rotacji, jedynie drgają w węzłach sieci krystalicznej. Wynikiem takiej budowy jest stałość kształtu i anizotropia własności fizycznych, czyli zależność od wybranego kierunku w kryształach. W procesie podgrzewania rośnie energia drgań molekuł, a gdy w temperaturze topnienia uzyskują możliwość

rotacji i przemieszczania się, następuje zmiana stanu skupienia, czyli przejście fazowe (topnienie) i zamiana w ciecz izotropową.

Ciecze izotropowe (I) charakteryzują się brakiem przestrzennego uporządkowania dalekiego zasięgu i przypadkowym ułożeniem cząsteczek, które w sposób chaotyczny mogą poruszać się w całej objętości cieczy, wykonując dowolne ruchy. Ciecze nie mają własnego kształtu, są płynne i przybierają kształt naczynia, w którym się znajdują, tworząc powierzchnię swobodną. Brak uporządkowania przestrzennego cząsteczek prowadzi do izotropowości własności fizycznych w „zwykłej” cieczy.

Ciekłe kryształy (CK), jako stan (faza) pośredni, posiadają zarówno cechy cieczy – mogą płynąć oraz przybierają kształt naczynia, jak i cechy ciał krystalicznych – uporządkowanie molekuł jest dalekiego zasięgu, z czym wiąże się anizotropia własności fizycznych. Ciekłe kryształy są więc cieczami posiadającymi strukturę, są **cieczami anizotropowymi**. Anizotropowy jest też kształt cząsteczek substancji ciekłokrystalicznych. Molekuły te (w przeważającej mierze związków organicznych) są

zbudowane z dużej liczby atomów (o masie cząsteczkowej rzędu 300÷500 u), mają dużą sztywność i mogą przybierać kształt silnie wydłużony, prętopodobny (o długościach 1,5÷4nm i szerokościach 0,5÷1 nm), w którym stosunek długości do szerokości jest większy od 3 lub kształt spłaszczony, dyskopodobny.



Rys. 1. Ułożenie cząsteczek w stałym i ciekłym stanie skupienia [1]

Ze względu na warunki konieczne do powstania fazy ciekłokrystalicznej i sposób jej generowania [3] CK dzielimy na dwie grupy: **termotropowe (TCK)** i **liotropowe (LCK)**.

Termotropowy CK otrzymujemy, ogrzewając ciało stałe (fazę krystaliczną K) lub schładzając fazę izotropową (I). Procesy te zachodzą dwustopniowo. Przy ogrzewaniu najpierw w temperaturze topnienia faza stała topi się i powstaje mętna, opalizująca ciecz – faza ciekłokrystaliczna (CK). Cząsteczki CK uzyskują wtedy możliwość ruchów translacyjnych (CK może płynąć), ale nie mogą obracać się względem dowolnej osi (możliwy jest obrót molekuł względem długich osi). Przy dalszym ogrzewaniu, po osiągnięciu temperatury klarowania, cząsteczki uzyskują możliwość rotacji wokół dowolnej osi, a mętna ciecz zamienia się w przezroczystą, klarowną ciecz izotropową (I). Oba przejścia fazowe K-CK oraz CK-I są przejściami fazowymi I-go rodzaju i zachodzą ze skokową zmianą gęstości oraz energii wewnętrznej.

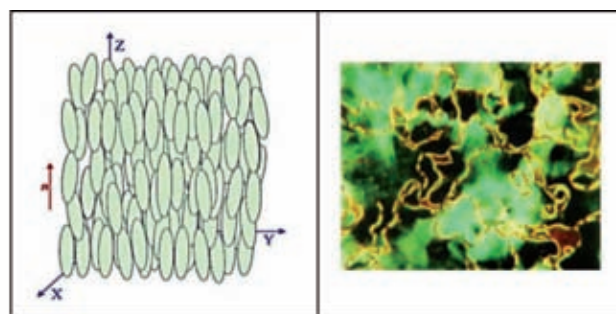


Rys. 2. Schemat przejść fazowych substancji mezogennej: K-CK i CK-I

Za pierwsze naukowe doniesienie o TCK uznaje się opublikowaną w 1888 roku pracę austriackiego botanika Friedricha Reinitzera (1857-1927) [4], który opisał dwustopniowe topnienie zsyntetyzowanego przez siebie benzoesu cholesterylu [4, 5]. Rok później, w 1889 roku niemiecki fizyk Otto Lehmann (1855-1922), obserwując ów związek pod mikroskopem polaryzacyjnym, stwierdził, że ciecz zsyntetyzowana przez Reinitzera jest dwójłomna, a więc wykazuje anizotropię optyczną typową dla ciał stałych i po raz pierwszy użył nazwy „płynący kryształ” [5,6]. Trzy lata później, w 1922 roku francuski krystalograf Georges Friedel (1865-1933) [7,8] podał,

obowiązującą do dziś, klasyfikację TCK ze względu na ich mikroskopowe uporządkowanie molekularne, wyróżniając trzy typy [3,9]: **ciekłe kryształy nematyczne (NCK – nematyki)**, **ciekłe kryształy cholesterolowe (ChCK, N*CK – cholesteryki)** i **ciekłe kryształy smektyczne (SmCK – smektyki)**.

Najprostszą (najmniej uporządkowaną) fazą CK jest **faza nematyczna NCK** (z greckiego: *nema* – nić). Gdy obserwujemy NCK pod mikroskopem polaryzacyjnym, w polu widzenia pojawiają się struktury przypominające nitki (fot. na rys. 3) – stąd nazwa. Uporządkowanie dalekiego zasięgu w NCK dotyczy tylko orientacji długich osi molekuł (uporządkowanie orientacyjne). W odpowiedniej temperaturze układają się one równolegle względem siebie i względem średniego kierunku reprezentowanego przez jednostkowy wektor **n** zwany **direktorem**. Natomiast środki ciężkości molekuł układają się w całej objętości NCK chaotycznie, podobnie jak w cieczy izotropowej (rys. 3).



Rys. 3. Nematyk (N) [1]

Im wyższa jest temperatura CK, tym uporządkowanie molekuł mniejsze, co związane jest z rosnącą amplitudą drgań termicznych cząsteczek. Stopień uporządkowania w NCK, który jest miarą odchylenia molekuł od kierunku direktora, wyrażamy wzorem:

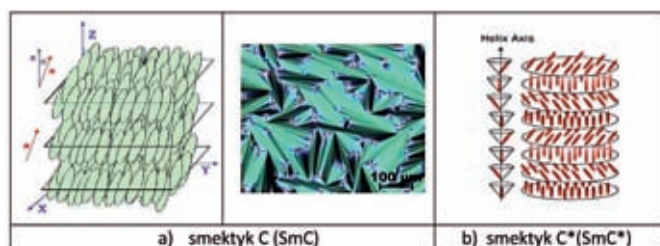
$$S = \frac{1}{2} \langle 3 \cos^2 \theta - 1 \rangle$$

gdzie S jest parametrem uporządkowania, θ jest kątem, jaki tworzy z kierunkiem direktora długa oś wybranej cząsteczki, a uśrednienie $\langle \rangle$ jest liczone po wszystkich cząsteczkach zbioru o tej samej orientacji. Dla idealnie uporządkowanych kryształów $S = 1$, dla cieczy izotropowych $S = 0$, a w nematykach $S \in \langle 0,4 ; 0,7 \rangle$.

NCK i ich mieszaniny wykorzystywane są do budowy wyświetlaczy LCD (displejów) i różnego typu przetworników elektrooptycznych.

Bardziej złożoną strukturę mają **fazy smektyczne SmCK** (kilkadziesiąt podtypów; z greckiego: *smektos* – mydłopodobne). Oprócz orientacyjnego uporządkowania długich osi molekuł wzdłuż direktora, takiego jak w nematykach, tu występuje uporządkowanie środków

ciężkości molekuł, które tworzą płaszczyzny (rys. 4). Smektyki mają zatem budowę warstwową o ustalonej, dla danego SmCK, grubości warstwy równej odległości międzypłaszczyznowej. Zależy ona od temperatury, kąta pochylenia molekuł względem płaszczyzny warstwy (ułożenie ortogonalne lub ukośne), budowy cząsteczek oraz sposobu ich uporządkowania w warstwie lub jego braku (kryształopodobne lub cieczipodobne). Warstwy smektyczne mogą przesuwac się względem siebie.



Rys. 4. Smektyk C (SmC) [1]

Jeżeli cząsteczki smektyka są chiralne (optycznie czynne), to warstwy są względem siebie skręcone (podobnie jak w cholesterykach), a dyrektor, przechodząc z warstwy do warstwy, doznaje obrotu o niewielki kąt i tworzy helisę (rys. 4b).

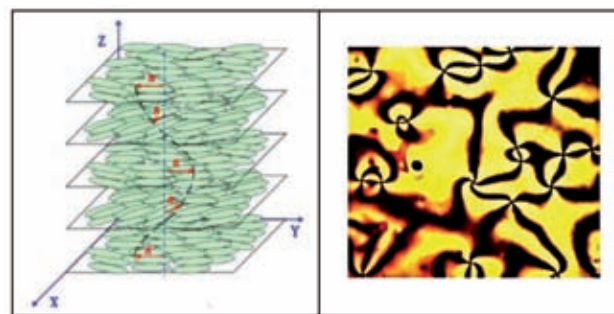
Smektyki są cieczami bardziej lepкими od nematyków i w odróżnieniu od nich i cieczy izotropowych nie tworzą menisku.

Wybrane typy SmCK znalazły zastosowanie do budowy ekranów graficznych i różnego typu wyświetlaczy LCD.

Faza cholesterolowa ChCK nazywana jest też **skręconym (chiralnym) nematykiem N*CK** (rys. 5) (nazwa pochodzi od pochodnych cholesterolu, w których jako pierwszych wykryto tę fazę).

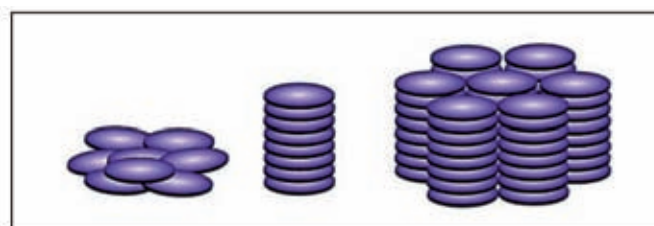
Cholesteryki, tak jak smektyki, mają strukturę warstwową, ale ułożenie cząsteczek w warstwach jest typowe dla nematyków. Długie osie molekuł leżących w jednej warstwie są do siebie w przybliżeniu równoległe, a ich środki ciężkości układają się w warstwie przypadkowo. Dyrektor, tak jak w smektykach, tworzy helisę. Okresem struktury cholesteryka, tak jak i smektyka, jest długość skoku helisy dyrektora, która może być rzędu dziesiątych części mikrometra w czystych związkach lub dowolnie duża w mieszaninach (rzędu kilkudziesięciu mikrometrów).

ChCK, ze względu na swoje własności reologiczne, znalazły zastosowanie jako dodatki do substancji smarowych. Ze względu na własności optyczne są składnikami farb, lakierów, termometrów bezręczniowych oraz past, emulsji i folii wykorzystywanych w termografii.



Rys. 5 Cholesteryk (N*) [1]

W 1977 roku hinduski chemik S. Chandrasekhar odkrył **dyskotyczne ciekłe kryształy DCK**, które tworzą **fazę kolumnową ColCK** [10]. DCK zbudowane są z molekuł płaskich, dyskopodobnych. Mogą tworzyć struktury nematyczne lub kolumnowe, w których uporządkowanie dalekiego zasięgu molekuł ma postać stosów (kolumn) (rys. 6). Kolumny mogą tworzyć sieć przestrzenną o różnej symetrii, np. heksagonalnej, rektangularnej czy skośnej.



Rys. 6. Dyskotyczne ciekłe kryształy - faza kolumnowa [2].

Struktura: nematyczna, kolumnowa i heksagonalna

Fazy kolumnowe znalazły zastosowanie w optoelektronice w konstrukcjach organicznych tranzystorów, diod i komponentów fotowoltaicznych.

Liotropowe CK (mezofaza liotropowa) powstają podczas rozpuszczania substancji mezogennych w odpowiednim typie rozpuszczalnika (polarnego, np. w wodzie lub niepolarnego) i przy zachowaniu odpowiedniego stężenia oraz temperatury mieszaniny.

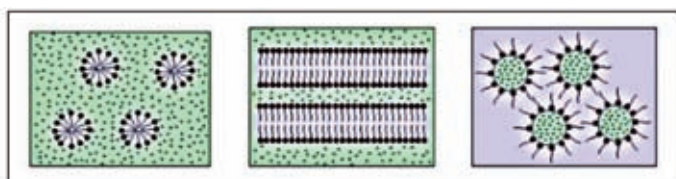
Pierwszą pracą naukową o LCK opublikował w 1854 roku niemiecki patolog Rudolf Virchow (1821-1902) [11], opisując wodny roztwór mieliny uzyskanej z osłonek włókien nerwowych człowieka.

W liotropowych CK cząsteczki mezogenne muszą posiadać odpowiednią budowę, mieć wydłużony kształt i składać się z dwóch części o różnym powinowactwie do wody. Jeden koniec molekuły – „główka”, to polarna, rozpuszczalna w wodzie grupa hydrofilowa, a drugi – „ogonek”, to długi, niepolarny, nierozpuszczalny w wodzie, hydrofobowy łańcuch organiczny (rys. 7). Taką własność budowę mają cząsteczki związków amfifilowych, do których należą sole kwasów tłuszczowych występujące w strukturach biologicznych.



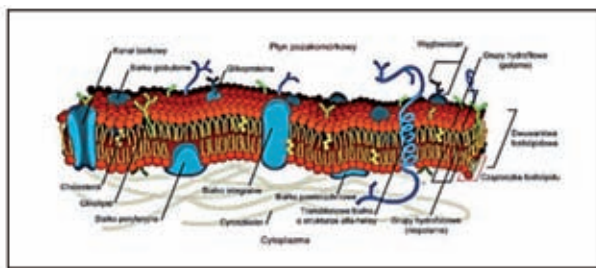
Rys. 7. Schemat budowy cząsteczki związku amfifilowego

W wyniku oddziaływania cząsteczek mezogennych o charakterze amfifilowym z polarnym rozpuszczalnikiem (np. wodą) w roztworze powstają struktury o złożonej budowie (rys. 8): micle sferyczne, micle wydłużone, lamele (struktury warstwowe), struktury heksagonalne, ruropodobne kolumnowe układające się w sieć i struktury kubiczne. Te ostatnie, o bardzo skomplikowanej geometrii, próbuje się wykorzystać jako matryce do kontrolowanego uwalniania i dostarczania leków.



Rys. 8. Przykłady struktur LCK: micle, lamele, micle odwrócone (w stężonych roztworach)

Liotropowe CK występują powszechnie w różnych strukturach biologicznych roślin, zwierząt i ludzi. Są budulcem biologicznych błon komórkowych (rys. 9), organelli wewnątrzkomórkowych, pokrywają cienką warstwę powierzchni niektórych roślin i owadów. Są składnikami kosmetyków.



Rys. 9. Schemat zwierzęcej błony komórkowej [2] - dwuwarstwowa, fosfolipidowa struktura lamelarna LCK

[1] Strona <https://researchgate.net/figure/Schematic-arrangement-of-rod-shaped-molecules-in-typical-thermotropic-liquid-crystalline>

[2] Strona w Wikipedii, https://pl.wikipedia.org/wiki/Ciekły_kryształ

[3] Adamczyk A., Strugalski Z., *Ciekłe kryształy*, WNT, Warszawa, 1976.

[4] Reinitzer F., *Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins*, Monatshefte für Chemie, 9, 1888, 421-441.

[5] *Crystals that Flow: Classic papers from the history of liquid crystals*, Compiled with translation and commentary by Timothy J. Sluckin, David A.

Dunmur and Horst Stegemeyer, Taylor and Francis, 2004.

[6] Lehmann O., *Überflüssige Kristalle*, Zeitschrift für Physikalische Chemie, 4, 1889, 462-472.

[7] Sluckin T.J., Dunmur D.A., Stegemeyer H., *Crystals that Flow*, Taylor & Francis Group, Boca Roton, London, New York, Singapore 2005.

[8] Friedel G., *Mesomorphic State Matter*, Annales de Physique, 18, 1922, 273-474.

[9] Adamczyk A., *Niezwykły stan materii. Ciekłe kryształy.*, WP, Warszawa, 1979.

[10] Chandrasekhar S., Sadashiva B.K., Suresh K.A., *Pranama*, 9, 471, 1977.

[11] Virchow R., *Über das ausgebreitete Vorkommeneinerderm Nervenmarkanalogen Substanzen in den thierischen Geweben*, Archiv für Pathologische Anatomie und Physiologie, Bd 6, 1854, 562-565.



(od red.): **dr hab. Emilia Gabriela Miszczyk, prof. URad.** – radomianka, absolwentka VI LO im. Jana Kochanowskiego w Radomiu, dwukrotna laureatka stypendium Ministra Edukacji Narodowej (1989, 1990). Ukończyła (1991) Wydz. Matematyczno-Przyrodniczy WSP (obecnie UJK) w Kielcach. Doktorat (2001) z dziedziny nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa – Wydz. Inżynierii, Chemii i Fizyki Technicznej WAT w Warszawie. Habilitacja (2019) z dziedziny nauk inżynierijno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa – Wydz. Nauk Ścisłych i Technicznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Od roku 1993 – pracownik Katedry Fizyki Uniwersytetu Radomskiego. W latach 1998 – 2019 współpracowała z Instytutem Fizyki Technicznej WAT – prowadzenie badań naukowych nad termotropowymi ciekłymi kryształami. Współautorka kilkunastu artykułów w czasopiśmie naukowych o zasięgu międzynarodowym oraz wystąpień na konferencjach naukowych (baza danych Scopus – indeks Hirscha h = 10).

POCHWAŁA WYSTAW ZBIOROWYCH

Jedną z wyraźnie rysujących się zmian we współczesnym świecie sztuki jest rosnąca ranga wystaw zbiorowych, które gromadzą prace wielu uczestników, układające się w wielowarstwowe konfiguracje form i tendencji artystycznych. Z nich powstają nowe treści, konteksty, często o bardziej złożonej ideowości niż ma to miejsce w przypadku wystaw monograficznych. Ekspozycje zbiorowe są dobrą okazją do dokonywania porównań, przeglądów, analiz, osądów, które wydają się trafniejsze w opisie rzeczywistości artystycznej niż prezentacje autorskie bądź monotematyczne. Widz ma możliwość dokonania oceny przedstawionego materiału. Doświadczenie estetyczne, które temu towarzyszy ma pełniejszy, często wielowymiarowy aspekt poznawczy, bowiem w połączeniu z innymi propozycjami synergizowane jest wyjściowe założenie.

Wystawy zbiorowe są bardzo pomocne także w kontekście dydaktycznym. Studenci, pedagodzy, publiczność łatwo mogą dokonać wartościowania zaprezentowanego materiału, określić swoje oczekiwania, priorytety, niedosyty...

Najważniejszym rangą wydarzeniem ekspozycyjnym mijającego sezonu była wystawa pracowników Wydziału Sztuki w Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce.

Zorganizowana pod intrygującym tytułem „Łączy nas Pułaski” Artyści Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego” (*red. o której pisaliśmy w numerze 3/15/2024 Kuriera Uniwersyteckiego*). Ekspozycja w Muzeum zbiegła się z 30. rocznicą powstania Wydziału Sztuki oraz jubileuszem 45-lecia nadania radomskiej uczelni patronatu dzielnego konfederata barskiego.

Dowódca okrętu ORP Gen. K. Pułaski, w obliczu przygotowywanych w najbliższym czasie przedsięwzięć kulturalnych z udziałem tej jednostki, złożył zobowiązanie zacieśnienia kontaktów i współpracy z Wydziałem Sztuki. Należy ufać, że tak znakomicie podjęta inicjatywa kooperacji obydwu instytucji zyska owocną kontynuację.

„Łączy nas Pułaski.

Artyści Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego”

7.07-15.09.2024

Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce

ul. Kazimierza Pułaskiego 24

05-660 Warka

Kolejnym przejawem zbiorowej aktywności wystawienniczej Wydziału Sztuki było wydarzenie zorganizowane przez Katedrę Mediów Cyfrowych i Struktur Przestrzennych w radomskiej Bibliotece Pedagogicznej „MEDIA#2024”, które zaprezentowało



Dr Marcin Noga, jeden z kuratorów wystawy „Łączy nas Pułaski. Artyści Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego” przed swoimi instalacjami z cyklu *Krzywa róży*, Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce, 7 lipca 2024



Instalacja dr Bożeny Klimek-Kurkowskiej na wystawie „Łączy nas Pułaski...”, Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce



Komandor por. Tomasz Teległów – przedstawiciel delegacji okrętu Polskiej Marynarki Wojennej ORP „Gen. K. Pułaski” na wernisażu wystawy „Łączy nas Pułaski...”, Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce, 7 lipca 2024

dzieła zrealizowane przez pracowników katedry.

Biblioteka jakiś czas temu aktywnie wkroczyła w przestrzeń ekspozycyjną Radomia, pokazując obrazy i formy o zróżnicowanej tematyce, stylistyce oraz wymiarach. Na wystawie znalazły się prace wykonane w rozmaitych technikach, z wyraźną dominantą obiektów tworzonych za pomocą programów komputerowych. Na baczniejszą uwagę zasługiwały formy przestrzenne zrealizowane w technologii druku 3D oraz grafiki komputerowe. Ich skala, proporcje wewnętrzne, jakość realizacji oraz własności estetyczne wskazują wzmacniającą się tendencję wykorzystania mediów cyfrowych w przygotowaniu i realizacji współczesnego obrazu. Ważną rolę pełni w nim odpowiednie zgranie wartości wizualnych, jak również wymowy ideowej w spójną, koherentną całość. Postępowanie się programami graficznym porządkuje, a także upraszcza proces wywarzania obiektów i odbitek graficznych. W przedsięwzięciu wzięła udział czternastka artystów związanych z Katedrą. Kuratorami wystawy byli Ewa Pachniak z Biblioteki Pedagogicznej oraz dr Marcin Noga, pełniący obowiązki kierownika Katedry Mediów Cyfrowych i Struktur Przestrzennych na Wydziale Sztuki Uniwersytetu Radomskiego.

„MEDIA#2024 – wystawa prac pracowników Wydziału Sztuki”

7.11–30.11.2024

Biblioteka Pedagogiczna w Radomiu
ul. Tadeusza Kościuszki 5A
26-610 Radom

Inną, zyskującą dzisiaj na popularności formą tworzenia prezentacji zbiorowych są wystawy, w których uczestniczą dwie/dwóch/dwoje autorów. Taka podwójność autorstwa zestawów prac jest znakomitą okazją do wytworzenia różnego typu narracji artystycznych oraz estetycznych. Odmienne *dossier* twórców to sposobność do wyeksponowania ich oryginalnych kompetencji i zawodowego *emploi*. Poprzez umiejętne operowanie materiałem ekspozycyjnym można doprowadzić do ich konfrontacji, współbrzmienia lub dialogu. Czasem taki duet może dźwięczeć polifonicznie – momentami się wzmacniać i brzmieć wielogłosowo, kiedy indziej słabnąć i osiągać względną harmonię. Dzięki temu autorzy zyskują dodatkowe płaszczyzny i przestrzenie wzajemnego odniesienia artystycznego. Mogą się nawzajem inspirować lub przeciwnie, upewniać o słuszności wcześniej przyjętego systemu wartości. Być może tego rodzaju założenie towarzyszyło kolejnej wspólnej prezentacji obrazów prof. dr hab. Andrzeja Markiewicza oraz dr hab. Hanny Wojdały-Markowskiej. Poprzednia miała miejsce w Muzeum Mazowieckim w Płocku w czerwcu i lipcu 2023 roku i była tak dużym sukcesem



Fragment wystawy „MEDIA#2024” zorganizowanej przez Katedrę Mediów Cyfrowych w Bibliotece Pedagogicznej w Radomiu



Fragment wystawy „MEDIA#2024” zorganizowanej przez Katedrę Mediów Cyfrowych w Bibliotece Pedagogicznej w Radomiu



Prof. Andrzej Markiewicz i dr hab. Hanna Wojdała-Markowska na wystawie „Razem i osobno. Kontynuacja” w Muzeum Przyrody i Techniki w Starachowicach

ekspozycyjnym, że para autorów zdecydowała się na powtórzenie tego konceptu wystawienniczego.

Tym razem prace dwójki radomskich artystów zostały wyeksponowane w bardziej kameralnym budynku Wieży Ciśnień Muzeum Przyrody i Techniki w Starachowicach. Hanna Wojdała-Markowska zaprezentowała dużego formatu prace malarskie wykonane na płótnie. Powierzchnie tych obrazów powstały poprzez nawarstwianie różnego rodzaju farb, kredek, pastelów, także fragmentów papierów i tkanin.

W wykonaniu i budowaniu ich malatury Autorka używała pędzli, szablonów, stempli, kolażu, odcisków, itp. Andrzej Markiewicz w swoich obrazach inspirował się światem realnym, wzbogacającym elementami kulturowymi i osobistym *imaginarium*, w wyniku czego powstaje świat zagadkowych form o symboliczno-alegorycznej wymowie. Do tego celu używa technik grafiki warsztatowej oraz komputerowej, ubogaczonych autorskimi obiektami przestrzennymi. Prace dwójki artystów na wystawie zajęły przeciwległe ściany galerii, prowadzą ze sobą ożywiony wizualny dyskurs.

„Razem i osobno. Kontynuacja”

Hanna Wojdała-Markowska

Andrzej Markiewicz

20.09–30.10.2024

Muzeum Przyrody i Techniki w Starachowicach

ul. Wielkopiecowa 1

Starachowice 27-200

Ostatnią w omawianym cyklu prezentacji zbiorowych jest wystawa zatytułowana „Format maksymalny A-4. 11”, której pomysłodawczynią i kuratorką jest radomska artystka Ewa Banaszczyk. Absolwentka pierwszego rocznika wychowanków Wydziału Sztuki, realizująca się w pracy artystycznej, pedagogicznej i kuratorskiej, zorganizowała to cykliczne ponadregionalne przedsięwzięcie wystawiennicze po raz jedenasty. Pierwsze z nich odbyło się w 2007 roku, w przestrzeniach ówczesnej Galerii Prowincjonalnej Biblioteki Publicznej im. Załuskich w Radomiu. Następne edycje miały miejsce w różnych galeriach i salach wystawowych na terenie Radomia, skład uczestników ulegał fluktuacjom i zmianom. Ewa Banaszczyk była jednakowoż zawsze organizatorką, monterką i *spirythus movens* tych trochę spontanicznych przedsięwzięć. Aktywny udział zawsze brali w nich wykładowcy i pracownicy Wydziału, współkreując ostateczną wymowę tych prezentacji. Aktualna wystawa, po raz pierwszy powędrowała poza Radom.

23. listopada bieżącego roku, w obecności władz miasta, „Format maksymalny A-4. 11”, został uroczysto otworzony w Galerii S na zamku w Szydłowcu. Imponujące mury i wnętrza szydłowieckiego zamku stały się majestatyczną sceną dla niewielkich



Ewa Banaszczyk – kurator wystawy „Format maksymalny A4”
na tle grafik dr hab. Michała Kurkowskiego

rozmiarami grafik, form rzeźbiarskich oraz ceramicznych, malarstwa, rysunku, fotografii oraz filmu.

W wystawie wzięło udział 23 artystów, wśród nich sześcioro związanych z Wydziałem Sztuki Uniwersytetu Radomskiego: Bożena Klimek-Kurkowska, Michał Kurkowski, Aleksandra Kwiecień, Kazimierz M. Łyszcz, Marta Orzechowska-Ochnia oraz Katarzyna Pietrzak.

„Format Maksymalny A4. 11”

23.11–31.12.2024

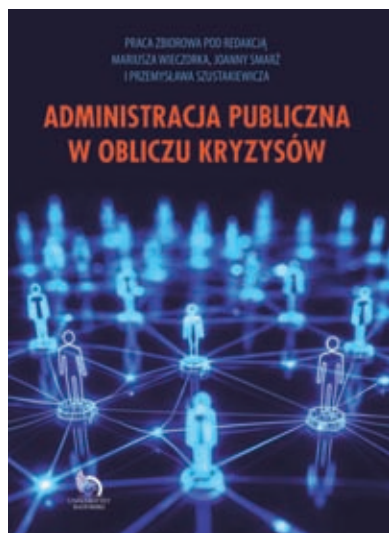
Galeria S

Szydłowieckie Centrum Kultury ZAMEK

ul. Sowińskiego 2

26-500 Szydłowiec

Kazimierz M. Łyszcz



ADMINISTRACJA PUBLICZNA W OBLICZU KRYZYSÓW
 Redakcja naukowa:
 Mariusz Wieczorek,
 Joanna Smarż,
 Przemysław Szustakiewicz
 (monografia)
 wyd. 1, B-5, stron 110

Monografia jest wynikiem rozważań podjętych podczas IV Mazowieckich

Konfrontacji Administratywistów. Autorzy tekstów, składających się na to opracowanie, podejmują różne aspekty działania administracji w sytuacjach kryzysowych. W perspektywie badawczej znalazły się również zagadnienia związane z ramami tworzenia prawa w nagłych, nieprzewidywalnych warunkach. Opracowanie należy postrzegać jako głos w dyskusji i zaproszenie do wzięcia w niej udziału.



INSTYTUCJONALNO-PRAWNE ROZWIĄZYWANIE GLOBALNYCH PROBLEMÓW SPOŁECZNYCH
 Katarzyna Głąbicka-Auleytner
 wyd. 1, B-5, stron 202

Monografia stanowi podstawowy katalog wiedzy i informacji dla wszystkich zainteresowanych, w tym studentów

różnych kierunków studiów, którym nie jest obojętny los naszej planety i ludzi ją zamieszkujących. Niniejsze opracowanie podejmuje temat globalnych problemów społecznych występujących w dzisiejszych czasach – kwestie narastających konfliktów zbrojnych, migracji, zmian klimatycznych, nierówności społecznych i łamania praw człowieka. Opisano również prawa i wolności człowieka zagwarantowane przez ONZ oraz instytucje ponadnarodowe, które zostały powołane, by w ujęciu uniwersalnym pomagać wszystkim, którzy doznają jakiegokolwiek krzywdy.



WYBRANE ZAGADNIENIA Z PODSTAW ARYTMETYKI FINANSOWEJ
 Zbigniew Śleszyński
 wyd. III, B-5, stron 134

To trzecie, poprawione i uzupełnione, wydanie podręcznika. W stosunku do poprzedniego zostały poprawione drobne usterki, dokonano korekty i uzupełnień

wybranych treści, a także aktualizacji niektórych przykładów. Podano też dodatkową, wartą uwagi literaturę. W książce omówiono najważniejsze kwestie dotyczące rachunku wartości pieniądza w czasie. Na koniec przedstawiono kilkadziesiąt przykładowych zadań do samodzielnego rozwiązania, odpowiedzi do nich oraz cztery zestawy testowe, sprawdzające wiedzę z całości materiału.



NA POGRANICZU KULTUR T.4
 Pod red. Agaty Budy
 (monografia)
 wyd. I, B-5, stron 64

To kolejny tom monografii, która jest zwieńczeniem badań językoznawczych, literaturoznawczych i kulturoznawczych w kontekście przenikania się kultur. Istotną część tomu stanowi prezentacja pracy, metod

i sposobów skutecznego nauczania języka angielskiego różnych grup wiekowych, w tym uczniów pierwszego etapu edukacyjnego. Jednym z ciekawych tematów z pogranicza kultur, nad którym autorka się pochyla, jest podjęta próba analizy tłumaczeń w kontekście tożsamości etnicznej i kulturowej.

W naszej rubryce rozmowa z dr. inż. Janem Rejczakiem. 11 listopada 2024 roku, w Dzień Niepodległości, Jan Rejczak został odznaczony przez prezydenta RP Andrzeja Dudę Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski. Jego życie to fascynujący materiał na filmową fabułę. Nauczyciel akademicki, działacz związkowy, opozycjonista, społecznik, polityk, wojewoda, poseł, radny. Szykanowany, więziony, nękaný przez bezpiekę, wyrzucany z pracy. Lista jego dokonań, działań i pełnionych funkcji jest ogromna. Ale dla mnie to przede wszystkim szlachetny, prawy człowiek, niezłomny w swoich działaniach, wielki patriota, który nie tylko wierzył w Polskę wolną i suwerenną. Dzięki ludziom takim jak Jan Rejczak żyjemy nie w PRL-u, ale w Rzeczpospolitej Polskiej. Zawsze pamięta o najślabszych, skrzywdzonych i często bezradnych.

DROGA DO WOLNOŚCI

(z dr. inż. Janem Rejczakiem rozmawia Wojciech Bielawski)

Tradycje patriotyczne były w Pana rodzinie od zawsze. To w ogromnym stopniu ukształtowało Pana nie tylko poglądy ale i osobowość.

W moim domu rodzinnym zawsze kultywowano historię i pamięć o naszych przodkach. Mój pradziadek Jan Białek był powstańcem 1863 roku. Moi rodzice byli bardzo zaangażowani w sprawy publiczne, a mój dziadek Franciszek związał się z ruchem robotniczym, na początku XX wieku był w PPS-ie. Jedyny brat mojej matki Jan Krupa, żołnierz Armii Krajowej, został z wyroku gestapo rozstrzelany w Szydłowcu w 1943 roku. Do Radomia moi rodzice przybyli w 1936 roku. Ja urodziłem się, rok po zakończeniu wojny, w 1946 roku. Zamieszkaliśmy w kamienicy przy ulicy Moniuszki 12. Naprzeciw okien naszego mieszkania na ulicy Moniuszki 9, w budynku „sejmiku” była siedziba radomskiego Urzędu Bezpieczeństwa i jednocześnie miejsce kaźni przetrzymywanych tam więźniów. Przesłuchiwano ich najczęściej w nocy. Do dziś mam w uszach warkot silnika diesla, który uruchamiano, by stłumić krzyki bitych, tak by nikt nie mógł ich usłyszeć. Mówię dziś o tym nie bez przyczyny, gdyż kilku członków mojej rodziny przeżyło takie przesłuchania. Lata szkolne to był jakby dalszy ciąg mojej patriotycznej edukacji i coraz bardziej dojrzałej oceny sytuacji w Polsce. Jestem absolwentem „Chałubińszczaka” i wspominam z nostalgią wspaniałych, prawdziwych nauczycieli, którzy kształceni byli jeszcze w czasie II RP, a podczas okupacji z narażeniem życia na tajnych kompletach nauczali radomską młodzież. Z przynależności do harcerstwa zrezygnowałem na polecenie rodziców gdy zlikwidowano katechezę w szkołach. Duży wpływ na moją postawę wywarli też sąsiedzi z kamienicy przy ulicy Moniuszki 12, np. rodzina Państwa Jasieńskich, których częstym gościem był Witold Gombrowicz. Naszą sąsiadką była też Zofia Komorowska-Majewska, osoba bardzo wykształcona, znała biegle kilka języków. W stanie wojennym pomagała przyszłym emigrantom przygotować się do wyjazdu, tłumaczyła im na obce języki różne dokumenty. Od niej dowiedziałem się m.in. o św. siostrze Faustynie i o jej Dzienniczku. W takim klimacie, „nasączonym” różnymi narracjami historycznymi wzrastałem.

Po zdaniu matury rozpoczął Pan studia na Politechnice Warszawskiej, chociaż początkowo myślał Pan o prawie. Jednak wybrał Pan studia inżynierskie.

Tak, bardzo chciałem być prawnikiem. Jednak odwiedziło mnie od tego zamiaru, sugerując, że byłoby to studia o charakterze politycznym i mógłbym zostać skomunizowany. Wybrałem więc Wydział Mechaniki Precyzyjnej na Politechnice Warszawskiej. Kiedy je rozpoczynałem, podczas wakacyjnej praktyki robotniczej przeżyłem niesamowite zdarzenie. W dwudziątą rocznicę wybuchu Powstania Warszawskiego zobaczyłem, jak przy miejscach pamięci zbierali się jeszcze całkiem młodzi ludzie, byli powstańcy, którzy palili znicze, kładli kwiaty, śpiewali



Od prawej: dr inż. Jan Rejczak i Wojciech Bielawski

narodowe i religijne pieśni. Dla mnie to było naoczne potwierdzenie prawdy o Powstaniu, prawdy wyniesionej z domu rodzinnego, i dowód na to, że państwo kłamie i manipuluje historią.

Lata studiów to wydarzenia Marca '68 i Pana aktywny udział w studenckich protestach

Dla mnie semestr letni 1968 roku, mimo nienajlepszych wyników w indeksie, był najpiękniejszym okresem w ciągu całych moich studiów. W pierwszej połowie marca przyjechałem w niedzielę do Radomia. Odwiedziłem Panią Zofię, która zdrziwiła się, że jestem w Radomiu, gdy w Warszawie protestują studenci. Natychmiast wróciłem do stolicy. Przyłączyłem się do protestujących studentów Politechniki. Z czasem zaczęły docierać do nas informacje o biciu studentów i studentek. Komunistyczne media, a innych nie było, pokazywały przemówienie tow. Wiesława Gomułki, który publicznie opluwał nie tylko nas ale też znanych pisarzy, w zasadzie wszystkich. Rozpowszechniano wśród studentów wiadomość, że protestujących będą wyrzucać z uczelni, wcielać do wojska, wsadzać do więzień. To podgrzewało niepokoje społeczne. Odbył się spontanicznie zorganizowany wielki wiec w gmachu głównym Politechniki na Placu Jedności Robotniczej, który przerodził się w strajk okupacyjny. Brałem udział w tym studenckim zrywie, czułem się wolny! Zaangażowałem się w prace „drukarskie”, które polegały na odręcznym przepisywaniu przez kalkę ulotek informujących warszawiaków o krzywdach, wyrządzonych studentom, o relegowaniach z uczelni i „pałowaniach” bezbronnych i przypadkowych mężczyzn, kobiet, dzieci. Kilka tygodni później wziąłem udział, jako przedstawiciel Politechniki w słynnym wiecu na Uniwersytecie Warszawskim. Studenci „uniwerku” protestowali wówczas przeciwko wyrzuceniu z pracy wielu wybitnych profesorów, m.in. prof. Kołakowskiego. Niestety nasz strajk został spacyfikowany i rozwiązany. A w sierpniu 1968 roku kolejny cios – wojska sowieckie, także z udziałem Ludowego Wojska Polskiego, napadły na Czechosłowację.

Na studiach związał się Pan z duszpasterstwem akademickim, na które ówczesna władza patrzyła nie tyle z niechęcią ale wręcz z wrogością.

Z duszpasterstwem akademickim związałem się, ponieważ było mi do niego najbliżej zwłaszcza, że od dziecka byłem ministrantem. Pamiętam, że bardzo przeżywałem atak na biskupów polskich w 1965 i w 1966 roku, którzy zdecydowali się napisać słynny list do biskupów niemieckich. Dzięki zaangażowaniu w prace duszpasterstwa mogłem wielokrotnie uczestniczyć ze studentami w spotkaniach u prymasa kard. Stefana Wyszyńskiego. W jego rezydencji na ulicy Miodowej. To nadal są dla mnie niezapomniane przeżycia. Zresztą związki z duszpasterstwem akademickim mam nadal i bardzo sobie je cenię.

Po ukończeniu studiów powrócił Pan do Radomia i rozpoczął pracę w Zakładach Metalowych.

W maju 1970 roku ukończyłem Politechnikę Warszawską z oceną bardzo dobrą. Myślałem o podjęciu studiów

doktoranckich, jednak stale się za mną różne „papiery” ciągnęły i dalsze moje studia naukowe nie były możliwe. Dostałem skierowanie do pracy w radomskich Zakładach Metalowych, wówczas noszących nazwę Generała Waltera. Przepracowałem w nich trzy lata, jako konstruktor-technolog. Bardzo dobrze wspominam ten okres. Pracowało tam wielu młodych ludzi z różnych stron Polski, głównie inżynierów, odrzucających komunizm. Trzymaliśmy się razem. Stanowiliśmy zgrany, prężny zespół. Większość z nas doskonale zdawała sobie sprawę z tego, jakim zagrożeniem dla Polski był system komunistyczny. Byliśmy przekonani, że kiedyś musi upaść. W grudniu 1970 roku na Wybrzeżu stoczniovcy postawili się władzy, ale komuniści krwawo stłumili ten protest. Zmiany w kierownictwie komunistycznej partii niewiele poprawiły los ludzi pracy.

Trzy lata później swoje zawodowe losy, ale nie tylko, związał Pan z radomską uczelnią – obecnie Uniwersytetem Radomskim a wtedy Wyższą Szkołą Inżynierską. A w 1976 roku miały miejsce tzw. wydarzenia radomskie określane też jako radomski Czerwiec.

Pracę w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Radomiu rozpocząłem w 1973 roku. Była to dla mnie nowa płaszczyzna doświadczeń. Spotkałem tam ludzi, którzy, tak jak ja, myśleli o innej Polsce – wolnej, suwerennej. Miałem też dobry kontakt ze studentami. Prężnie działało duszpasterstwo akademickie i duszpasterstwo absolwentów. Gdy nadszedł czerwiec 1976 roku w Radomiu doszło do erupcji niezadowolenia robotników, którzy mieli dość ciągłego upokarzania, poniżania i śmiesznie niskich pensji, za które i tak nie mieli, co kupić. Rano 25 czerwca, po ogłoszeniu przez rząd kolejnych drastycznych podwyżek cen żywności, na ulicach Radomia pojawiły się tłumy. Ludzie zdali sobie sprawę z tego, że mogą mieć wpływ na swoją sytuację. Niestety spacyfikowano ich w okropny sposób. Tysiące straciły pracę, setki osób brutalnie pobito, uwięziono, przepędzano przez „ścieżki zdrowia”. Były ofiary śmiertelne. Doraźne sądy pracowały nawet w nocy!

Wtedy Pan i wielu innych zaczęliście pomagać tym ludziom. Włączył się w to także Komitet Obrony Robotników.

Wtedy obudził się w nas bardzo zwyczajny, ludzki odruch, żeby w jakimś stopniu koniecznie tym ludziom pomóc. Członkowie duszpasterstwa absolwentów, w porozumieniu z proboszczami, zaczęli organizować doraźną pomoc, która z czasem przekształciła się w pomoc profesjonalną, przede wszystkim prawną. O tę ostatnią zadbali członkowie Komitetu Obrony Robotników i Ruchu Obrony Praw Człowieka i Obywatela, którzy zaczęli przyjeżdżać do Radomia. Miałem wtedy możliwość poznania Bronisława Komorowskiego, krewnego wspomnianej wcześniej mojej sąsiadki Pani Zofii Majewskiej. Przyjeżdżali także studenci KUL-u i zatrzymywali się u mnie na nocleg, m.in. Bogdan Borusewicz, Zdzisław Bradel i inni. Pomagaliśmy im docierać pod właściwe adresy pokrzywdzonych. Musieliśmy działać w dużej konspiracji. Naszym duszpa-

sterzem był ks. Jerzy Banaśkiewicz, współpracowaliśmy również z ks. Stanisławem Sikorskim i ks. Zdzisławem Domagałą.

Wielkim wydarzeniem w dziejach naszej ojczyzny był wybór kardynała Karola Wojtyły na papieża a przełomem okazała się pierwsza pielgrzymka Jana Pawła II w 1979 roku do Polski i prorocze słowa papieża wygłoszone podczas mszy św. w Warszawie na Placu Zwycięstwa: „Niech zstąpi Duch Twój i odmieni oblicze ziemi! Tej ziemi! To czas, w którym w pełni zaangażował się Pan w działalność związkową.

Wraz z pierwszą pielgrzymką naszego papieża Polaka Jana Pawła II do Ojczyzny, pojawił się w nas żywszy, nowy duch. Czuliśmy, że wkrótce będą zmiany na lepsze. Gdy podpisano porozumienia sierpniowe w Gdańsku i w Szczecinie, zaczęliśmy zastanawiać się nad tym, w jaki sposób możemy tu w Radomiu w te działania się włączyć. Byłem na założycielskim spotkaniu niezależnych związków zawodowych w Radomiu. Rozpoczęło się ono w mieszkaniu przy ul. Malczewskiego, a zakończyło, nie bez problemów, w klubie nauczyciela w rektoracie WSI. Był na nim też Andrzej Sobieraj, przedstawiciel Zakładów Metalowych z „Błaszanki”, późniejszy pierwszy przewodniczący MKZ woj. radomskiego.

Wtedy całkowicie zaangażowałem się w organizację Solidarności i po kilku tygodniach zostałem członkiem prezydium regionu. Już wtedy, na samym początku budowania struktur związku, okazywało się, że wśród nas są ludzie „podstawieni” przez SB. Musieliśmy temu przeciwdziałać. Wielką rolę w organizowaniu takiego naszego „kontrwywiadu” odegrał pan Zbigniew Cichoń. Jego grupa zdemaskowała i wyeliminowała z Solidarności kilku konfidentów. Warto wspomnieć, że szefem jednego z regionów Solidarności na Pomorzu był oficer SB. To pokazuje skalę tego zjawiska.

Tymczasem na uczelni Pana zaangażowanie w działalność związkową i duszpasterstwo akademickie nie podobało się ówczesnym władzom.

Moja działalność związkowa, a także zaangażowanie w działalność duszpasterstwa akademickiego nie była dobrze widziana przez władze uczelni. Byłem ciągle inwigilowany i pod „ostrzałem”. Ówczesny rektor przeprowadził ze mną nawet ostrzegawczą rozmowę, w której poważnie informował o moich nadużyciach i jego cierpliwości. 1 października 1980 roku przestałem być nauczycielem akademickim, zostałem pracownikiem inżyniersko-technicznym. Uczyniono to bez mojej wiedzy i zgody. Pamiętam, że jednym z postulatów „Solidarności” Ziemi Radomskiej było przywrócenie mi mianowania nauczyciela akademickiego. Wprawdzie od decyzji rektora, podjętej z rażącym naruszeniem prawa, odwoływałem się do sądu pracy, ale bezskutecznie. Ostatecznie po powrocie z internowania w 1982 roku zostałem wyrzucony z uczelni na prawie 10 lat. Musiałem zmienić zawód.

O tym jeszcze porozmawiamy, tymczasem 13 grudnia 1981 roku wprowadzono stan wojenny. Był Pan internowany. To były dramatyczne wydarzenia w Pana życiu.

W przeddzień wprowadzenia stanu wojennego 12 grudnia 1981 roku uczestniczyłem w historycznym posiedzeniu Prymasowskiej Rady Społecznej w rezydencji Prymasa Polski. Otóż, wracając wieczorem do Radomia, odwiedziłem w Warszawie, na Mokotowie, Bronisława Komorowskiego. Pamiętam, że moja niespodziewana wizyta bardzo ucieszyła gospodarza i stała się okazją do dłuższej rozmowy. Kiedy wróciłem do Radomia, wstąpiłem jeszcze na trwający od 26 października strajk okupacyjny w WSI. W domu byłem po 22. Przebrałem się w piżamę i powiedziałem mamie, że ze dwie godziny się zdrzemnę i wrócę na strajk. Kilka minut po godz. 24 usłyszałem dzwonek i stanowcze głosy, aby natychmiast otworzyć drzwi. Postanowiłem nie otwierać. Wraz z mamą zaparłem drzwi solidną szafą. Wtedy zaczęto je wyważać, ale były solidne, podwójne i nie poddały się. Wtedy napadający wybili szyby w moim oknie i wskoczyli do mieszkania. Byli uzbrojeni w broń krótką. Nie było sprawdzania żadnych dokumentów. Zarzucili mi jakiś łańcuch na szyję (później dowiedziałem się, że było to nunczako) i wyciągnęli mnie przez okno na ulicę. Nie pozwolono mi się ubrać, ani niczego zabrać. Przed wyjściem z mieszkania oprawcy zdążyli jeszcze uciszyć moją mamę, paraliżując ją gazem, lub jakimś płynem, który na trwale uszkodził jej gardło i odebrał zdrowie. Zostałem wrzucony na tylne siedzenie osobowej „syrenki”, w której siedziało kilku mężczyzn. Zawieziono mnie do aresztu koło kościoła św. Trójcy, na ul. Tybla. Na więziennym korytarzu zobaczyłem innych, także znajomych związkowców. Powsadzali nas do cel. Nad ranem wywieziono nas w więziennych „budach” w nieznaną. Pamiętam, że podczas transportu samochód wielokrotnie się zatrzymywał. Przychodziły nam do głowy wówczas różne przerażające myśli, co mogą teraz komuniści z nami zrobić. Po kilku godzinach jazdy okazało się, że przywieziono nas do więzienia w Kielcach.

Bardzo podniosła na duchu Pana i internowanych kolegów wizyta biskupa Materskiego w kieleckim więzieniu przed świętami bożego Narodzenia.

Tak, to było dla nas bardzo wielkie przeżycie. Oprócz bp Edwarda Materskiego był również bp Stanisław Szymecki. Biskup Materski przywiózł mi do więzienia garnitur, co prawda trochę za duży, ale bardzo ucieszyłem się z tej paczki. To był wyraźny znak, że nie zostaniemy w więzieniu sami i zapomniani. W wigilię Bożego Narodzenia głęboko wzruszony kapelan wojskowy z Kielc, po raz pierwszy w swoim życiu, odprawił na więziennym korytarzu mszę świętą dla internowanych.

Po wyjściu z więzienia w 1982 roku powrócił Pan na uczelnię, obronił doktorat i... został z niej wyrzucony. Był Pan bezrobotny.

Dzięki staraniom Stanisława Stommy, przewodniczącego Prymasowskiej Rady Społecznej, wyszedłem z internowania wkrótce po Wielkanocy w 1982 roku. Zgłosiłem się do pracy na WSI, w której byłem formalnie zatrudniony. Przy-

jęto mnie, ale nie przydzielono żadnych zajęć. Zająłem się więc dokończeniem doktoratu. Obroniłem się na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej w lipcu 1982 roku. Tymczasem od października 1982 roku byłem bezrobotny – z WSI po prostu mnie wyrzucono. Wyrokiem Sądu Pracy w Kielcach zostałem do niej przywrócony w 1983 roku, ale SB zadbała o to, aby wyrok sądowy zlekceważyć. Do pracy na Politechnikę wróciłem dopiero w roku akademickim 1989/1990. Tymczasem zarejestrowałem się, jako bezrobotny. Zarabiałem na życie w różny sposób. Przywoziłem ze wsi ziemniaki i jajka, malowałem okna, trochę sprzątałem. Po ukończeniu kursów katechetycznych w Sandomierzu przez siedem lat byłem katechetą w radoskim kościele Matki Bożej Miłosierdzia u ks. Adama Staniosa. Przez pewien czas, w drugiej połowie lat 80., pracowałem na pół etatu w Technikum Budowlanym, jako nauczyciel. Uczyłem rysunku technicznego i instalacji elektrycznych. Jednak nagle, z dnia na dzień, w trakcie roku szkolnego, na polecenie kuratora oświaty, zostałem ze szkoły zwolniony. W latach 1988-1990 pracowałem na pół etatu jako inżynier w Kombinacie Remontowo-Budowlanym „Remur” w Wierzbicy. tzw. „remontówki”. Tam włączyłem się w odbudowanie zakładowej organizacji związkowej i zostałem wybrany na delegata na pierwszy po odwieszeniu Solidarności WZD Ziemi Radomskiej, który odbył się w 1989 roku w Gdańsku.

Służba Bezpieczeństwa nadal nie dawała Panu spokoju. Były przesłuchania, rewizje. Niektórzy z Pana kolegów – działacze związkowych i zginęło w tajemniczych okolicznościach.

„Esbecy deptali mi cały czas po piętach”. Włączyłem się wtedy bardzo aktywnie w społeczne prace biskupiego komitetu pomocy osobom więzionym, internowanym i poszkodowanym. Byłem wielokrotnie przesłuchiwany, przeżywałem rewizje w domu, podczas których zabierano mi różne dokumenty. Czułem też, że mój telefon jest na podsłuchu. Raz nawet włamano się do mojego mieszkania i je zdewastowano. Druga połowa lat 80. była czasem, w którym w dziwnych okolicznościach ginęli działacze „Solidarności”. W Radomiu został potrącony śmiertelnie przez niezidentyfikowany samochód, stojący na przystanku autobusowym przy ulicy 1905 Roku Stanisław Wijata. Zginął także w dramatycznych okolicznościach Zygmunt Zabrowski. Jego zwłoki znaleziono równo ułożone na torach, chyba w Ursusie, przejechane przez pociąg. Także Stanisław Kucharek, porwany przez SB i wywieziony poza miasto, tylko cudem ocalał, bo udało mu się wyrwać. Podobnie tajemniczo i nagle zmarł Jacek Jerz w kilka tygodni po opuszczeniu więzienia.

Ponownie bardzo aktywnie włączył się Pan w działalność związkową, trzeba dodać nadal nielegalną.

W połowie lat 80. rozpocząłem współpracę z quasi legalną Komisją Interwencji i Praworządności „Solidarność”, założoną przez Zbigniewa Romaszewskiego i jego żonę Zofię. Zostałem oficjalnym przedstawicielem tej komisji w woj. radomskim. Po wyjściu z internowania naszego przewod-

niczącego Andrzeja Sobieraja uczestniczyłem w różnych spotkaniach podziemnych struktur „S”. Wkrótce Andrzej został zmuszony do wyjazdu za granicę. Właśnie wtedy, zostałem przez niego upoważniony – jako viceprzewodniczący – do zajmowania się sprawami regionu. Media szczydziły z „Solidarności”. Mimo ciągłych szykan ze strony ówczesnej władzy trwały próby odbudowania niszczonej struktur podziemnych „S”, która była dla nas tą trzecią drogą do wolności, drogą wolną od zbrodni i nienawiści, o której mówił nam Jan Paweł II w encyklice „Laborem exercens”.

W latach 1989-1990 byłem przewodniczącym Komitetu Obywatelskiego Ziemi Radomskiej. W wyborach parlamentarnych 1989 roku popierałem Jana Pająka, charyzmatycznego przywódcę rolników Ziemi Radomskiej, żołnierza Armii Krajowej, człowieka o nieposzlakowanej opinii. Temat tamtych wyborów jest nadal bardzo ważny i wielowątkowy. Wiąże się on przecież z poznaniem prawdy o kulisach układów „okrągłego stołu” i z historią tak zwanej „wojny na górze”. Jestem przekonany, że ta karta najnowszej historii naszej Ojczyzny wymaga nowego, rzetelniejszego niż dotychczasowe opracowania, uwzględniającego aktualne badania historyków, także pracujących w Instytucji Pamięci Narodowej, który jest zarazem Komisją Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu.

Bardzo dziękuję za rozmowę!

(z dr. inż. Janem Rejczakiem rozmawiał Wojciech Bielawski)

(od red.): – ***Dr inż. Jan Rejczak*** – polityk, inżynier, nauczyciel akademicki, działacz społeczny i samorządowy, w latach 1990-1992 wojewoda radomski, poseł na Sejm III kadencji. Absolwent Politechniki Warszawskiej; doktor nauk technicznych (1982). W 1973 roku został pracownikiem naukowym Kielecko-Radomskiej Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Kielcach. Po wydarzeniach radomskich w 1976 roku zajął się organizacją pomocy dla ofiar represji. Jeden z założycieli „Solidarności” w regionie Ziemia Radomska; w 1981 – wiceprzewodniczący zarządu regionu; delegat na zjazdy krajowe związku. Uczestniczył w 49-dniowym strajku w WSI w Radomiu. W stanie wojennym został internowany w Kielcach. Po niezgodnym z prawem zwolnieniu z uczelni był bezrobotny, następnie w latach 1983-1989 pracował jako katecheta.

W 1989 został przewodniczącym regionalnego Komitetu Obywatelskiego. W latach 1990-2006 radny rady miejskiej (1994-1998 jej przewodniczący). W latach 1997-2001 z listy Akcji Wyborczej Solidarność – poseł na Sejm III kadencji; był przewodniczącym Komisji Administracji i Spraw Wewnętrznych i wiceprzewodniczącym Komisji do Spraw Służb Specjalnych. W latach 2006-2010 i 2019-2024 był radnym sejmiku mazowieckiego – wybrany z listy PiS. Jest prezesem Klubu Inteligencji Katolickiej w Radomiu i członkiem Krajowej Rady Katolików Świeckich; był wiceprezsem Akcji Katolickiej diecezji radomskiej.

W 2024 roku został odznaczony przez prezydenta RP Andrzeja Dudę Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski. Wyróżniony także Krzyżem Wolności i Solidarności (2012) oraz Złotym Krzyżem Zasługi (2011).

Zajęcia, uroczystości, integracja

STUDENTKI NA UNIWERSYTECIE W NITRZE

Dzięki programowi Erasmus+ studentki z Wydziału Filologiczno – Pedagogicznego przebywały w dniach 11-15 listopada na Uniwersytecie w Nitrze, doskonaląc wiedzę, integrując się ze słowackimi studentami, a także poznając język i kulturę naszych południowych sąsiadów.

Uniwersytet Konstantyna Filozofa w Nitrze na Słowacji jest od kilku lat partnerem naszej Uczelni w międzynarodowej wymianie w ramach programu Erasmus+. Studentki II roku kierunków Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna oraz Pedagogika ogólna ((Dominika Bańcerowska, Maria Sulima, Anna Adach, Roksana Klepacz, Klaudia Janas, Marta Nowocień, Natalia Żurek, Wiktoria Zimałka, Klaudia Cieślińska i Lucyna Madej) przebywały na słowackiej uczelni wraz z opiekunkami i organizatorkami wizyty: dr hab. inż. Elżbietą Sałatą, prof. URad. i dr Justyną Bojanowicz, prof. URad.

Pobyt rozpoczął się od zwiedzania akademickiego kampusu Wydziału Pedagogicznego Uniwersytetu Konstantyna Filozofa w Nitrze. Ważnym wydarzeniem było uczestniczenie w uroczystej Immatrykulacji studentów I roku. Bardzo ciekawe i inspirujące były zajęcia poświęcone technikom wspierającym rozwój motoryki małej u dzieci. Studentki miały okazję wykonywać ćwiczenia sensoryczne i prace manualne, które mogą być wykorzystane w pracy z najmłodszymi. Po południu studentki wraz z opiekunkami zwiedziły nowoczesną bibliotekę Wydziału Pedagogicznego. W jej zbiorach są publikacje dr hab. E. Sałaty, prof. URad. i dr J. Bojanowicz, prof. URad.



Dr Justyna Bojanowicz, prof. URad. i dr hab. Elżbieta Sałata, prof. URad. ze studentkami pedagogiki

Spotkanie ze społecznością akademicką słowackiej uczelni pozwoliło na wzajemne bliższe relacje a także poznanie słowackiej kultury. Interesujący był też występ artystyczny słowackich studentów.

Nitra to miasto, które przyciąga turystów, oferując im wiele atrakcji. Nasza uniwersytecka grupa popołudnia miała wypełnione na zwiedzanie zabytków i pięknych okolic.

Wymiana w Nitrze była niezwykle cennym doświadczeniem, dla naszych studentek, a ich opiekunkom kolejny impuls do dalszego rozwijania międzynarodowej współpracy przez nasz Uniwersytet.

*Oprac. Wojciech Bielawski
na podst. inf. uzyskanych
od Klaudii Janas*

„Pszczółki”, niedźwiadki i inne zwierzątka w roli głównej

ZAJĘCIA W PRZEDSZKOLU

Studentki V semestru kierunku pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna przeprowadziły zajęcia z grupą przedszkolaków w radomskim Przedszkolu Publicznym z Oddziałami Integracyjnymi nr 24. Były zagadki, teatrzyk i zajęcia plastyczne.

„Pszczółki” to nazwa grupy 5-latków, w której, pod czujnym okiem dr Katarzyny Ziębakowskiej-Cecot, studentki pedagogiki przeprowadziły zajęcia pt. *Spotkanie jesienne*. Wizyta w przedszkolu została zaaranżowana w ramach ćwiczeń z metodyki edukacji przyrodniczej i społecznej. Dla przyszłych pedagogów to doskonała okazja, by poczuć choć trochę klimat przedszkola i zaznajomić się z pracą w tego typu placówkach oświatowych.

Zajęcia były podzielone na kilka etapów. Po krótkim wprowadzeniu do tematu dzieci rozwiązywały zagadki na temat zimy i dowiadywały się, jak spędzają zimę niedźwiedzie, jeże, wiewiórki, wróble i inne zwierzęta.

Kolejnym punktem zajęć, było przedstawienie pt. *Magiczna zima w lesie*. Bohaterami opowieści były zwierzęta – mieszkańcy lasu, na co dzień przyjaciele. Nie było to zwykłe przedstawienie, ale opowieść z przesłaniem, które mówiło o tym, jak ważne w życiu są relacje – szczególnie przyjaźń, a także wsparcie i współpraca, zwłaszcza w najtrudniejszych chwilach. Zimowa sceneria oraz studentki wcielające się w role zwierząt i śnieżynki zrobiły na dzieciach duże wrażenie.

W nawiązaniu do jesienno-zimowej tematyki zajęć „Pszczółki” miały za zadanie wykonać również prace plastyczne na temat *Niedźwiadek w gawrze*.

Na zakończenie przyszłe panie przedszkolanki przeprowadziły ewaluację za pomocą pszczelich uli, w nawiązaniu do nazwy grupy 5-latków.

Z pewnością dla studentek pedagogiki przedszkolnej i wczesnoszkolnej zajęcia te były niezwykle ciekawym doświadczeniem. Planowane są kolejne.



Przedszkolaki podczas zajęć ze studentkami pedagogiki



Opracowała Karolina Derleta
na podst. <https://wfp.uniwersytetradom.pl/aktualnosci/>

Mikołajki, świąteczne ozdoby, pierniczki...

PRZYSZLI PEDAGODZY W AKCJI

Grudzień to taki miesiąc, w którym prawie wszystkie nasze myśli krążą wokół mikołajek, pierników, świątecznych ozdób, choinek itd. Studenci z kierunku pedagogika wczesnoszkolna i przedszkolna wzięli udział w szkolnych warsztatach technicznych z ozdobami świątecznymi, a także przeprowadzili mikołajkowe zajęcia z przedszkolakami.

Metodyka edukacji technicznej – to ćwiczenia w ramach, których studenci pod wodzą dr Katarzyny Ziębakowskiej-Cecot przyglądali się pracy nauczycieli ze Szkoły Podstawowej nr 17 w Radomiu. Na zaproszenie dyrektora placówki pana Marka Lipca oraz wychowawczynie klasy III pani Joanny Operacz, studenci IV roku pedagogiki przedszkolnej i wczesnoszkolnej mieli okazję obejrzeć szkolne pracownie wyposażone w nowoczesne sprzęty krawieckie, gastronomiczne czy informatyczne. Szczególnie uwagę przyciągnęły robot Photon, interaktywne zestawy Lego WeDo oraz klocki Korbo. Ale atrakcją tego dnia były warsztaty techniczne, na których uczniowie III klasy wykonywali świąteczne ozdoby z filcu. Ich starsze koleżanki z Uniwersytetu Radomskiego zachęcane do aktywnego uczestnictwa, pomagały w tworzeniu zimowych dekoracji – gwiazdek, choinek i dzwoneczków. Było to połączenie świetnej zabawy i kreatywnej edukacji.

Zajęcia o zimowo-mikołajkowej tematyce przeprowadzili też studenci piątego semestru kierunku pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna. Na dzieci z Przedszkola Publicznego z Oddziałami Integracyjnymi nr 24 w Radomiu czekało mnóstwo atrakcji. Spotkanie z grupą „Słoneczka” rozpoczęła się od pogadanki na temat mikołajkowych tradycji. Następnie dzieci obejrzały przedstawienie pt. *Zwierzątka w Mikołajkowej Krainie* przygotowane przez student-



Warsztaty mikołajkowe przeprowadzone przez studentów pedagogiki w Szkole Podstawowej nr 17 w Radomiu...



...i w Przedszkolu Publicznym z Oddziałami Integracyjnymi nr 24 w Radomiu

ki i śpiewając piosenkę *Siedem reniferów* wzięły udział w integracyjnej zabawie ruchowej. Kolejnym punktem były zajęcia plastyczne, w trakcie których przedszkolaki z pomocą studentek wykonywały świąteczne ozdoby. Spotkanie zakończyła wizyta Mikołaja i zabawa *Mikołajowe cukierki*. Zajęcia odbyły się w ramach ćwiczeń z metodyki edukacji przyrodniczej i społecznej z dr Katarzyną Ziębakowską-Cecot.

W Pracowni Kompetencji Społecznych na Wydziale Filologiczno-Pedagogicznym również odbyło się spotkanie mikołajkowe dla przedszkolaków. Udział w nim wzięły dzieci z Przedszkola Publicznego nr 21 w Radomiu oraz Przedszkola Publicznego nr 6 w Radomiu. Były to warsztaty z elementami języka angielskiego, które poprowadziły studentki V semestru kierunku pedagogika wczesnoszkolna i przedszkolna (studia niestacjonarne) pod opieką mgr Agnieszki Podgórskiej-Gołdy. Dzieci poznawały świąteczne słownictwo w języku angielskim. Chętnie brały udział w zabawach i grach przygotowanych przez prowadzące i zajądały



Przedszkolaki podczas zajęć

się pachnącymi pierniczkami. Zajęcia odbyły się w ramach w ramach ćwiczeń z przedmiotu merytoryczne przygotowanie do nauczania j. obcego dzieci.

Dzięki zajęciom praktycznym z dziećmi studenci pedagogiki nabierają doświadczenia, by po opuszczeniu murów Uniwersytetu mogli

być dobrymi nauczycielami. Współpraca z placówkami oświatowymi, nauka przez zabawę, daje możliwość poznania środowiska, w którym w przyszłości będą pracować.

Oprac. Karolina Derleta

Anglistyka to nie tylko nauka o języku!

CO ANGLIŚCI ROBIĄ NOCĄ?



Noc Anglistów to unikatowe wydarzenie, które łączy ze sobą studentów z całej Polski. 29 listopada odbyła się jego IV edycja. W imprezie z roku na rok bierze udział coraz więcej uczelni. W I edycji zapisanych było dziesięć uniwersytetów, w tym roku ich liczba wzrosła dwukrotnie.

To wieczór bogaty w wiele interesujących wykładów, warsztatów i prezentacji przygotowanych przez anglistki i anglistów z całej Polski. Spotkania w ramach Nocy Anglistów odbywają się zarówno stacjonarnie, jak również możli-

we są połączenia online. Udział we wszystkich warsztatach i prezentacjach jest bezpłatny, choć niektóre z nich cieszą się tak dużym zainteresowaniem, że obowiązują na nie wcześniejsze zapisy. Pomysłodawcą, organizatorem i sponsorem ogólnopolskiej Nocy Anglistów jest Wydział Anglistyki Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. W tym roku impreza została objęta honorowym patronatem prezydenta Poznania, Jacka Jaśkowiaka. Ideą Nocy Anglistów jest pokazanie myśli i poten-

polskiej Nocy Anglistów jest Wydział Anglistyki Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. W tym roku impreza została objęta honorowym patronatem prezydenta Poznania, Jacka Jaśkowiaka. Ideą Nocy Anglistów jest pokazanie myśli i poten-

cjału naukowego polskiej anglistyki, a także obalenie mitu, że anglistyka to wyłącznie nauka języka. Na platformie YouTube dostępnych jest około 100 wykładów, debat itp. poruszających interesujące tematy, m.in. debata o sztucznej inteligencji, debata o obecnym stanie wolności akademickiej, wykład pt „Brzydkie książki”, czyli co można wyczytać z brudu, bawgrotów i błędów oraz wiele innych. Zainteresowanych odsyłamy na stronę internetową imprezy nocanglistow.pl oraz jej facebookowy profil, gdzie zamieszczone są dokładne informacje i linki do poszczególnych wystąpień.

Noc Anglistów organizowana jest oczywiście w godzinach wieczornych. Organizatorką Nocy Anglistów w Uniwersytecie Radomskim była dr Beata Nawrot-Lis, którą poprosiliśmy o komentarz: *W bieżącym*

roku akademickim po raz pierwszy włączyliśmy się jako Wydział Filologiczno-Pedagogiczny w Noc Anglistów. W ramach tegorocznej edycji udało nam się zgromadzić w siedzibie Wydziału (Malczewskiego 20 A) studentów, głównie członków koła naukowego Cheerful Linguistics, oraz grupę licealistów z klas dwujęzycznych V Liceum Ogólnokształcącego im. Romualda Traugutta w Radomiu. Zebrani na Uniwersytecie w wieczornych godzinach studenci i uczniowie wzięli udział w dwóch wykładach prowadzonych drogą online: „Funny, or not funny, that is the question: how to translate wordplay in Shakespeare” (Bawi, czy nie bawi? oto jest pytanie – czyli jak tłumaczyć grę słów Szekspira) – prowadzony przez mgr Maję Hordyjewicz z Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego oraz „Gothic origins, sparkles, and

rockstars from New Orleans. A bite of vampire history” (Gotyk, błyskotki i gwiazdy rocka z Nowego Orleanu. Wgryziemy się w historię wampirów), który poprowadziła mgr Anna Maria Ronewicz z Uniwersytetu Szczecińskiego.

Spotkanie przebiegało w swobodnej, przyjaznej atmosferze, przy kubku świeżo zaparzonej herbaty. Dla tych, którym przymykało się oczko, była możliwość korzystania z poduszki. Czekamy na przyszłoroczną 5. edycję, w której, jak zapowiedziała pani dr Beata Nawrot-Lis, nasza Uczelnia z pewnością weźmie udział.

*Oprac. Karolina Derleta
na podst. inf.
od dr. Beaty Nawrot-Lis*

Wieczór z Miłoszem

WIERSZE I SŁUCHANE I ŚPIEWANE

W grudniowy wieczór (2 grudnia) w Kawiarence Społecznej w Radomiu można było: bliżej zapoznać się z noblistą Czesławem Miłoszem, posłuchać jego wspaniałych wierszy a nawet je zaśpiewać. Spotkaniu patronowała Fundacja Rozwoju Integralnego.

Ten niezapomniany wieczór, zorganizowany przez psycholog Magdę Zahorską, otworzyła dr hab. Anna Spólna, prof. URad. z Wydziału Filologiczno-Pedagogicznego naszego Uniwersytetu, przybliżając sylwetkę i twórczość Czesława Miłosza. Uznawany jest za najwybitniejszego polskiego poetę XX wieku. W latach 1951-1993 przebywał na emigracji, do 1960

roku we Francji, następnie w Stanach Zjednoczonych; w Polsce do 1980 roku. Jego twórczość była w naszym kraju obłożona cenzurą. Oprócz wielu tomów poezji Czesław Miłosz wydał kilkanaście zbiorów esejów. Najgłośniejszy z nich, tłumaczony na wiele języków *Zniewolony umysł* – do dziś uważany jest za wybitną próbę naukowej analizy działania propagandy komunistycznej.

Literacką Nagrodę Nobla otrzymał w 1980 roku.

Jak to bywa w zwyczaju podobnych spotkań z poezją, organizowanych w „Kawiarence Społecznej”, wiersze Miłosza deklamowały osoby związane z tym miejscem. Na zakończenie wystąpił Adam Strug z autorskimi muzycznymi interpretacjami wierszy poety – zaaranżował wspólne śpiewanie z uczestnikami

STUDENCI

spotkania, sam zaś zagrał na akordeonie. Liczni uczestnicy (wśród których byli, poza bywalcami Kawiarenki, także miłośnicy poezji i pieśni) mieli okazję do zintegrowania się wokół piękna słowa i niosącej go melodii.

*Oprac. Wojciech Bielawski
na podst. informacji otrzymanych
od dr hab. Anny Spólnej, prof. URad.*



O życiu i twórczości Czesława Miłosza opowiadała dr hab. Anna Spólna, prof. URad z WF-P

Świąteczna inicjatywa Wydziałowego Zarządu Studentów na WEiF

MIKOŁAJ W DOMU DZIECKA

Do najważniejszych wartości, którymi kieruje się społeczność akademicka Uniwersytetu Radomskiego, należy zaliczyć szacunek do drugiego człowieka oraz solidarność. Niewiele potrzeba, aby sprawić innym radość i przywrócić w nich przekonanie, że o nich pamiętamy.

4 grudnia na Wydziale Ekonomii i Finansów zakończyła się zbiórka słodczych dla podopiecznych Rodzinnego Domu dla Dzieci w miejscowości Jaszowice Kolonia. Wykładowcy i studenci przygotowali świąteczne prezenty dla ośmiorga mieszkańców domu w wieku od 4 do 15 lat. W tegoroczną akcję we współpracy z wydziałem zaangażował się również BNP Paribas Bank Polska Oddział w Radomiu, który ufundował bilety na wystawę *Flyport by Baltona* oraz na seans filmowy w kinie Helios.

6 grudnia w dniu św. Mikołaja, przedstawiciele wydziału przybyli do Jaszowic Kolonii i wręczyli dzieciom prezenty. Świąteczne paczki sprawiły im ogromną frajdę. Jak powiedzieli nam organizatorzy tegorocznej akcji, będą pamiętać o jego mieszkańcach nie tylko w przyszłym roku. Radość i uśmiech obdarowanych dzieci są dla nich największą motywacją do jej kontynuowania. Redakcja „Kuriera” zachęca inne wydziały do podobnych inicjatyw. Na naszych łamach napiszemy o tym na pewno.



(red.)

Do domu dziecka w Jaszowicach Kolonii zawitał Mikołaj

Życzenia, świąteczne potrawy, jasełka...

WIGILIA NA WYDZIALE

Niezapomniana atmosfera panowała na Wydziale Ekonomii i Finansów podczas wigilijnego spotkania 18 grudnia. Były życzenia, wigilijne potrawy, jasełka, a przede wszystkim nastrój zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia.

Spotkanie przygotowali studenci z Wydziałowego Zarządu Studentów. Uczestniczyli w nim studenci i pracownicy wydziału. Wśród zaproszonych gości byli m.in.: rektor prof. dr hab. Sławomir Bukowski, dziekan dr hab. Marzanna Lament, prof. URad. oraz prodekan dr hab. Magdalena Paździor, prof. URad.

Wśród świątecznych dekoracji złożono sobie życzenia i degustowano tradycyjne wigilijne potrawy przygotowane przez wykładowców. Były więc pierogi z kapustą i grzybami, barszcz, ryby, ciasta i pierniczki. Spotkanie wzbogaciło widowisko jasełkowe przygotowane przez studentów. (red.: jasełka są wzorowane na średniowiecznych misteriach a ich nazwa wywodzi się od staropolskiego słowa *jasło* oznaczającego żłób. Za twórcę przedstawień bożonarodzeniowych uważany jest św. Franciszek z Asyżu). Studenci zaprezentowali też film podsumowujący mijający rok działalności WZS.

Wydziałowa wigilia była okazją do refleksji nad mijającym rokiem i zmierzania się z tradycyjnymi zobowiązaniami noworocznymi, których spełnienie nie zawsze jest łatwe. Zwieńczeniem wigilijnego spotkania była licytacja bombek, które zostały przygotowane przez dr Grażynę Olszewską. Dochód z licytacji przeznaczono na wsparcie Rodzinnego Domu Dziecka, co pięknie wpisało się w ducha świątecznego dzielenia się dobrem.

*Oprac. Karolina Derleta
na podst. inf. od Wydziałowego
Zarządu Studentów*



Podczas wydziałowej Wigilii studenci wystawili jasełka o Bożym Narodzeniu

Aplikacja adwokacka – wymarzona kariera

ADWOKAT NA UCZELNI

Trzecia edycja spotkań „Adwokat na uczelni” odbyła się 20 listopada. Spotkanie poświęcone było aplikacji adwokackiej. Otworzyli je prodekan WPIA dr Paweł Śwital oraz koordynatorka ds. współpracy z Okręgową Radą Adwokacką – adw. dr Monika Żuchowska-Grzywacz.

Radomskich studentów powitał również prezes Naczelnej Rady Adwokackiej adw. Przemysław Rosati. Wśród zaproszonych gości byli adw. Daniel Stańczyk – członek Okręgowej Rady Adwokackiej, kierownik szkolenia aplikantów

adwokackich, a także aplikantki: Ilo-na Surus i Joanna Wypchto.

Podczas spotkania adwokacki i adwokaci przekonywali studentów prawa do wybrania aplikacji adwokackiej w dalszym etapie studiów. Podkreślali walory zawodu adwoka-

STUDENCI

ta – m.in. renomę i zaufanie jakim cieszy się w społeczeństwie. Namawiali do podążania właśnie tą ścieżką kariery zawodowej. Tematem debat były też kwestie związane z zawodem adwokata m.in. znaczenie zasad etyki oraz odpowiedzialność dyscyplinarna za ich złamanie.

„Adwokat na uczelni” to inicjatywa Naczelnej Rady Adwokackiej. Spotkania odbywają się w kilkudziesięciu uczelniach na terenie całej Polski. Spotkania są realizowane w ramach Międzynarodowego Dnia Studenta, który jest obchodzony 17 listopada, na pamiątkę tragicznych wydarzeń z 1939 roku, kiedy to czechosłowaccy studenci wyszli na ulice Pragi, by wyrazić swój sprzeciw wobec agresji III Rzeszy Niemieckiej.

Karolina Derleta



Adwokat Daniel Stańczyk (ORA Radom) podczas spotkania ze studentami

SPORT

DOBRY DUCH UNIwersyteckiego SPORTU

Panie Prezesie, zbliżamy się do końca 2024 roku. To czas podsumowań, rankingów, plebiscytów. Zgodzi się Pan ze mną, że to był dobry rok dla AZS-u?

Na pewno był to rok o wiele bogatszy w sukcesy w porównaniu z poprzednim. Udało nam się nawiązać współpracę z pierwszoligową drużyną koszykarzy HydroTruck Radom. Celem porozumienia jest przede wszystkim stworzenie warunków do osiągnięcia mistrzostwa sportowego dla zawodników uprawiających koszykówkę w naszym mieście Radomiu, promocja Uniwersytetu w środowisku młodzieży szkolnej w Radomiu i w całym kraju. To także wspólne prowadzenie szkoleń o zasięgu ogólnopolskim



Jacek Sobień – Prezes AZS-u Uniwersytetu Radomskiego i Jan Rybak

z zakresu między innymi psychologii sportu, odżywiania oraz treningu, zarówno dla rodziców, jak i sportowców oraz innych kursów doszkalających. Dzięki tej współpracy w drugiej lidze koszykarzy występuje drużyna pod szyldem AZS Uniwersytet Radom. Kolejnym sukcesem jest podpisanie umowy z Akademią Piłki Ręcznej Radom. To nowo utworzone (w 2018 roku) stowarzyszenie sportowe, które połączyło środowisko kobiecej piłki ręcznej w Radomiu. Jej głównym zadaniem jest szkolenie najbardziej uzdolnionych dziewcząt, przyszłych zawodniczek klubów sportowych piłki ręcznej. Akademia ma obecnie pod opieką ponad sto zawodniczek z różnych grup wiekowych. Nasza drużyna piłkarek ręcznych występuje w pierwszej lidze regionalnej. W zespole grają wyłącznie studentki naszej uczelni, nie ma zawodniczek z zewnątrz. Piłkarki ręczne odnoszą znaczące sukcesy w Akademickich Mistrzostwach Polski. Z dotychczasowych turniejów mistrzowskich przywoziły srebrne oraz brązowe medale. Są znaczącą, liczącą się ekipą w akademickim sporcie. AZS także uczestniczył w krajowych projektach, takich jak: Akademicka Doba Sportu, Pokolenia Gonią Lenia.

Turniej piłki ręcznej o Puchar Rektora, który zainicjowaliście jesienią był sukcesem sportowym i organizacyjnym.

Na przełomie sierpnia i września zorganizowaliśmy Turniej o Puchar Rektora Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego kobiecych drużyn piłki ręcznej. Udział w nim wzięły dwie drużyny z pierwszej ligi centralnej: Handball Kielce, Sośnica Gliwice. Turniej i sportowo i medialnie był udany. Planujemy organizować go corocznie. Wzięliśmy też udział w innych projektach. Do Wyczynowej Ligi Akademickiej zgłosiliśmy męską drużynę koszykówki oraz damską drużynę piłkarek ręcznych. Projekt ten jest finansowany przez



Gra toczyła się na najwyższym poziomie



„Złota” drużyna piłkarek ręcznych AZS



Ceremonia wręczenia medali „złotej” drużynie piłkarek ręcznych AZS URad. za zwycięstwo w Lidze AZS

zarząd główny krajowego AZS-u oraz ministerstwo sportu.

A jak wypadł Test Coopera?

Ostatnim sportowym przedsięwzięciem, do którego się zgłosiliśmy był tzw. Test Coopera. Wzięło w nim udział 150 studentów. Niestety, pomimo zaproszenia uczniów szkół średnich do badania wydolności organizmu, żaden z nich nie poddał się sprawdzianowi. Test, czyli próba biegowa trwająca 12 minut, powinna odbywać się na miękkiej nawierzchni, najlepiej na tartanowej nawierzchni stadionu lekkoatletycznego. Odległości powinny być wyraźnie zaznaczone, co 100 m. Pokonany przez biegacza dystans uznawany jest za tzw. miarę wytrzymałości. Każdy uczestnik może biec, maszerować, a nawet skakać — byle pokonał dystans pieszo! Była to doskonała okazja, by sprawdzić swoją kondycję i spędzić czas na świeżym powietrzu. Wyniki testu nie są jednak zadowalające, ponieważ 9% uczestników uzyskało wynik bardzo dobry, natomiast ponad 80% wynik zły albo bardzo zły. To niestety pokazuje, że młodzi ludzie zapominają o tym, jak ważna jest aktywność fizyczna, jak ważny jest ruch.

Jakie są plany AZS-u na kolejny rok?

Głównym celem jest udział naszych sportowców w kolejnych Akademickich Mistrzostwach Polski, między innymi w futsalu kobiet.

Nasz student, znakomity jeździec Kacper Mróz (patrz „Kurier” nr 2/14/2024), kilkukrotny medalista Akademickich Mistrzostw Polski i Europy oraz jego koleżanki i koledzy z sekcji jeździeckiej wystartują w kolejnych imprezach rangi mistrzowskiej. Liczymy również na udany występ naszych lekkoatletów w Akademickich Mistrzostwach Polski oraz w seniorskich Mistrzostwach Polski. Nadzieję wiążemy głównie z występami Martyny Kotwiły (sprinterki), wicemistrzyni Europy w sztafecie 4x100 m



Koszykarze AZS-u podczas jednej z akcji

oraz brązowej medalistki mistrzostw świata juniorów na 200 m), olimpijki oraz medalistki mistrzostw Polski. Liczymy też na Dawida Krzemińskiego – wicemistrza Polski seniorów w trójskoku („Kurier” nr 2/14/2024), który regularnie poprawia swoje rekordy życiowe. Piłkarki ręczne z powodzeniem i medalowymi aspiracjami wystartują w pierwszej lidze i w Akademickich Mistrzostwach Polski.

Z Jackiem Sobieniem, prezesem AZS Uniwersytet Radomski, rozmawiał Jan Rybak

Z ostatniej chwili...

Drużyna koszykówki mężczyzn naszego AZS-u brała udział w dwóch turniejach eliminacyjnych, które odbywały się w Warszawie. Wygrali z drużynami Uniwersytetu Warszawskiego, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, AWF Warszawa oraz Politechniki Warszawskiej. Przegrali jedynie z Akademią Leona Koźmińskiego z Warszawy, zajmując drugie

miejsce. Do finału jednak awansował tylko najlepszy zespół.

Drużyna naszych szczypiornistek brała udział w dwóch turniejach eliminacyjnych, które odbywały się w Łodzi. Nasze zawodniczki spisały się bardzo dobrze, zajmując pierwsze miejsce. Pokonały zespoły: AWF Warszawa, Politechnika Łódzka, Politechnika Gdańska, UAM Poznań, Uniwersytet Przyrodniczy Poznań. Dało to awans do turnieju finałowego, który organizowany był w Krakowie. Piłkarki ręczne AZS URad. spisały się znakomicie, wygrywając w półfinale z gospodarzami AZS AWF Kraków. W finale nie dały szans piłkarkom AZS AWF Warszawa i wygrały Ligę Akademicką AZS. Nasze zawodniczki na co dzień reprezentują klub Elmas-KPR APR Radom, z którym AZS URad. współpracuje od kilku lat.

(red.)

Autorka felietonu Wiktoria Kosior próbuje w nim odpowiedzieć na pytanie: Czy warto studiować? Przynajmniej argumenty za i przeciw. Wybór pozostawia czytelnikom.

Wiktoria Kosior
Pedagogika II stopień
V rok

Czy warto studiować ?

Celem moich rozważań jest próba znalezienia odpowiedzi na pytanie: „Czy warto studiować?”. Zadzają je sobie młodzi ludzie, którzy kończą szkołę średnią. Niekiedy towarzyszy im ono przez całe życie, w trochę zmienionej formie: *Czy warto było studiować?*, bądź: *Czy warto jeszcze iść na studia mając tyle a tyle lat?*. W felietonie postaram się przedstawić argumenty za i przeciw, natomiast dla mnie odpowiedź jest jedna, chociaż nieco enigmatyczna: *to zależy*.

Studia pod wieloma względami są praktyczne. Pomagają zdobyć wyższe wykształcenie, które często jest wymagane do podjęcia pracy nawet w innej dziedzinie niż wybrany kierunek studiów. Oprócz tego można otrzymać odpowiednie uprawnienia do wykonywania danego zawodu. Brak tak zwanego „papierka” automatycznie nas dyskwalifikuje. Plusem jest również poszerzenie wiedzy w interesującej nas dziedzinie. Dzięki temu stajemy się w niej specjalistami. Poza tym mamy dostęp do szerokiej bazy danych uczelnianych bibliotek, a także możliwość konsultowania się z wykładowcami, często wybitnymi przedstawicielami świata nauki. Pomaga to dodatkowo rozwinąć swoje zdolności myślenia, a pisanie pracy dyplomowej sprawdza nasze umiejętności. Jest jeszcze jeden aspekt - aspekt społeczny. Na studiach możemy poznać wiele osób, które mają podobne, a często te same zainteresowania jak my. Jest to więc łatwa sposobność do zawarcia nowych znajomości. Dodatkowo studia niejednokrotnie wiążą się z wyjazdem do większego miasta, co otwiera wielu osobom więcej możliwości. Dzięki temu młode osoby mogą nauczyć się żyć samodzielnie. Każdy może więc podjąć decyzję, który sposób rozpoczęcia samodzielnego życia jest dla niego przystępniejszy. Tyle argumentów za.

W opozycji do powyższych argumentów, jednak wiele osób świadomie rezygnuje z pójścia na studia, uznając to za stratę czasu. Wybierają praktyczne zawody, jak np.: fryzjer, mechanik samochodowy czy stolarz. Są to zawody, które nigdy nie tracą na atrakcyjności i gdy się jest dobrym fachowcem, można osiągnąć satysfakcjonujące zarobki, często większe niż u osób, mających wyższe wykształcenie. To po pierwsze. Po drugie studiowanie zajmuje też wiele lat, które można przeznaczyć na praktyczną pracę, a nie jedynie na poznawanie teorii danego zawodu. Poza tym każdy może samodzielnie poszerzać



wiedzę z wybranej dziedziny. Istnieje wiele wartościowych książek czy materiałów w internecie, do których jest łatwy dostęp. Po trzecie, dyplom ukończenia studiów nie zawsze decyduje o przyjęciu do pracy. Często pracodawcy patrzą na to, jaką ktoś ma wiedzę i jak potrafi ją praktycznie wykorzystać nie będąc absolwentem uczelni wyższej. Na pewno każdy rodzaj studiów dziennych czy zaocznych wiąże się z pewnymi, wcale nie małymi nakładami finansowymi, których można uniknąć przy rezygnacji z nich.

Podsumowując, chociaż sama studiuję to podchodzę ze sporą rezerwą do tego, czy warto to robić. W moim przypadku jednak warto, bo jestem na kierunku, który mnie interesuje, wiąże z nim swoją przyszłość, a ponadto nie mam innej drogi, by zostać nauczycielem. W przeszłości było możliwe ukończenie studium nauczycielskiego, które zapewne bym wybrała, gdyby obecnie była taka możliwość. Oczywiście nie bagatelizuję całkiem roli studiów. Jest wiele zawodów, do których niezbędne jest posiadanie specjalistycznych kwalifikacji, które gwarantują jedynie studia. Dalej uważam, że to czy warto studiować zależy od wielu czynników, które każdy powinien sam przeanalizować, aby w przyszłości nie żałować podjętej decyzji.

A może współczesny Hamlet wygłosiłby taką kwestię: *Studiować, czy nie studiować? Oto jest pytanie.*



WYDZIAŁ MECHANICZNY

BUDOWNICTWO

(studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia)



Studiując kierunek BUDOWNICTWO pozyskasz wiedzę i umiejętności z zakresu:

inżynierii lądowej, obsługi inżynierskich programów branżowych, projektowania i sporządzania dokumentacji budowlanej, najnowszych technologii, nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych, projektowania i drukowania elementów w innowacyjnej technologii 3D.



Perspektywy zawodowe m.in.:

w biurach projektowych, firmach wykonawczych, nadzorujących i utrzymujących obiekty budowlane, zakładach produkcji prefabrykatów budowlanych, organach nadzoru budowlanego, jednostkach samorządów terytorialnych, laboratoriach badawczych i przemysłowych oraz przemyśle wyrobów budowlanych.



MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

(studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia)



Studiując kierunek MECHANIKA I BUDOWA MASZYN pozyskasz wiedzę i umiejętności z zakresu:

mechaniki, projektowania i wytwarzania części maszyn oraz urządzeń, wykorzystując nowoczesne technologie (CAD, CAE, CAM, CNC), warsztatu, narzędzi pracy i realizacji zadań inżynierskich, technik przeprowadzania eksperymentów, posługiwania się językiem angielskim w pracy inżynierskiej.



Perspektywy zawodowe m.in.:

w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją i eksploatacją maszyn technologicznych i energetycznych, w jednostkach projektowych, konstrukcyjnych, naukowo-badawczych, organizacjach produkcji i automatyzacji procesów technologicznych.



ROBOTYKA I AUTOMATYZACJA PROCESÓW (NOWOŚĆ!)

(studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia)



Studiując kierunek ROBOTYKA I AUTOMATYZACJA PROCESÓW pozyskasz wiedzę i umiejętności z zakresu:

budowy i programowania robotów, automatyzacji maszyn i procesów produkcyjnych, programowania obrabiarek CNC i sterowników przemysłowych PLC, technologii Przemysłu 4.0, wykorzystania sztucznej inteligencji do nadzorowania procesów, zastosowań wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości oraz druku 3D.



Perspektywy zawodowe m.in.:

na stanowiskach związanych z obsługą i nadzorem zautomatyzowanych obrabiarek i linii produkcyjnych, robotyzacją procesów wytwarzania w przedsiębiorstwach branży przemysłu maszynowego, biurach projektowych oraz ośrodkach badawczo rozwojowych zajmujących się wdrażaniem nowoczesnych technologii.



Dowiedz się więcej