

Dzień Otwarty Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy – 6 marca 2015

Zapisy na www.dzienotwarty.ukw.edu.pl

Spotkania informacyjne

9:30 – 9:55 - Prezentacja oferty dydaktycznej UKW

– maks. 200 osób – Aula Nova (ul. J. K. Chodkiewicza 30, budynek F, I piętro)

Co nowego w ofercie edukacyjnej UKW? Jak przejść przez proces rekrutacyjny? Dlaczego warto wybrać naszą uczelnię? Spotkanie to będzie odpowiedzią na te i inne nurtujące Was pytania.

10:00 – 14:00 - Vademecum niepełnosprawnego studenta – mgr Radosław Cichański

– maks. 30 osób – s. 6 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, budynek F, I piętro)

Wsparcie prawne i finansowe, aktywizacja społeczna na przykładzie Zrzeszenia Studentów Niepełnosprawnych UKW. Aktywizacja zawodowa na przykładzie Fundacji Aktywnej Rehabilitacji.

10:00 – 11:30 – Warsztat samoobrony – Koło Naukowe Studentów Bezpieczeństwa Narodowego

– maks. 30 osób – sala gimnastyczna (ul. J. K. Chodkiewicza 30, parter)

Celem warsztatu jest nabycie umiejętności panowania nad swoimi emocjami w sytuacjach zagrożenia oraz dostosowania technik obrony do rodzaju ataku.

12:00 – 13:30 – Dostępność przestrzeni publicznej dla osób słabosłyszących – Maciej Kasperkowiak (Polska Fundacja Osób Słabosłyszących)

– maks. 200 osób – Aula Atrium (ul. J. K. Chodkiewicza 30, parter)

Wykład połączony z warsztatem poruszającym m.in. kwestie funkcjonowania w sferze społeczno-prawnej osób z problemami słuchu. Uczestnicy spotkania będą mieli możliwość wzięcia udziału w eksperymencie, pozwalającym doświadczyć różnego rodzaju barier komunikacyjnych, z jakimi borykają się na co dzień osoby z niedosłuchem.

13:45 – 14:15 - Prezentacja oferty dydaktycznej UKW

– maks. 200 osób – Aula Atrium (ul. J. K. Chodkiewicza 30, parter)

Co nowego w ofercie edukacyjnej UKW? Jak przejść przez proces rekrutacyjny? Dlaczego warto wybrać naszą uczelnię? Spotkanie to będzie odpowiedzią na te i inne nurtujące Was pytania.

Nauki humanistyczne i społeczne

10:00 – 10:50 – Klub Kinga – Ewelina Tęcza, Daria Wojdanowicz, Hanna Gawel

– maks. 30 osób – Biblioteka UKW (ul. K. Szymanowskiego 3 – zbiórka przy recepcji)

Studenci informacji naukowej podejmą się analizy wydawnictw autorstwa Stephena Kinga i ich ekranizacji, projektów okładek jego książek. Przedstawią również statystykę i popularność poszczególnych tytułów w oparciu o miarodajne źródła bibliograficzne. Całość będzie się składała z trzech modułów, po których zaprosimy uczestników do dyskusji nad popularnością tego pisarza wśród młodzieży.

10:00 – 10:55 – Kryminalistyka w praktyce – Monika Gryczka, Paulina Karczewska, Agata Januszewska, Marta Piotrowska, Marek Barszcz

– maks. 40 osób – s. 27 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, parter)

Wykład połączony z pokazem. Wyjaśnimy podstawowe pojęcia i metody kryminalistyczne. Każdy z uczestników będzie mógł zobaczyć jak wygląda pobieranie odcisków palców oraz spróbować samodzielnie zebrać ślady.

10:00 – 10:55 – **Oczy szeroko otwarte. Naucz się inaczej patrzeć na świat** – dr Aneta Baranowska, dr Joanna Janiszewska, dr Magda Szczepańska
– maks. 30 osób – s. 154 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Weź udział w grze, która pokaże Ci jak schematycznie patrzysz na świat. Odkryj, jaką rolę w postrzeganiu innych pełnią stereotypy i jak się ich wystrzegać.

10:00 – 10:45 – **Dziennikarstwo i media w Ameryce Łacińskiej** – dr Radosław Sajna
– maks. 30 osób – s. 133 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Wykład poświęcony będzie problemom dziennikarstwa i funkcjonowania mediów w specyficznym kontekście kulturowym Ameryki Łacińskiej. Mowa będzie o powiązaniach dziennikarstwa i mediów ze światem kultury, polityki czy środowiska przyrodniczego w niezwykle zróżnicowanym regionie latynoamerykańskiej wspólnoty.

10:00 – 10:55 – **Fantastyka niejedno ma imię** – dr Mirosław Gołuński
– maks. 20 osób – s. 156 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Fantasy, Science Fiction, a może jeszcze coś innego? Fantastyka ma coraz więcej oblicz i staje się coraz większą rywalką dla głównego nurtu. W czasie warsztatu chcielibyśmy uporządkować trochę ten zamęt, pokazując związki fantastyki z tzw. głównym nurtem i zastanowić się nad jej atrakcyjnością i wartościami, które może nam oferować. Punktem wyjścia będą zarówno klasyczne utwory fantasy Tolkiena i Sapkowskiego, jak i najnowsze: Wattsa, Valente, Johna Crowleya czy Chrisa Becketta.

11:15 – 12:50 – Koniec wolnego rynku? Geneza kryzysu – Ryszard Petru
- maks. 240 osób – Aula Nova (ul. J. K. Chodkiewicza 30, budynek F, I piętro)
Od nowego roku akademickiego 2015/2016 oferta dydaktyczna UKW wzbogaci się o nowy kierunek - ekonomię. Z tej okazji symboliczny pierwszy wykład wygłosi jeden z największych autorytetów w Polsce w dziedzinie ekonomii, Ryszard Petru – Przewodniczący Towarzystwa Ekonomistów Polskich, w latach 1997 - 2000 doradca Leszka Balcerowicza, ówczesnego Ministra Finansów, autor publikacji na tematy gospodarcze, m.in. książki Koniec wolnego rynku? Geneza kryzysu (2014).

11:00 – 11:55 – **Inżynieria genetyczna – szanse i zagrożenia** – prof. Ryszard Mordarski
– maks. 100 osób – s. 27 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Szybki rozwój genetyki stawia przed współczesną medycyną z jednej strony wielkie możliwości związane z poprawą jakości ludzkiego życia (wykrywanie chorób uwarunkowanych genetycznie, diagnostyka prenatalna, produkcja lekarstw), z drugiej zaś zagrożenia w postaci pokusy "udoskonalania" człowieka, poprawiania natury i projektowania idealnego gatunku. Jak będzie wyglądał człowiek XXX wieku? Czy uda się jeszcze bardziej wydłużyć jego życie? Czy będzie w czymkolwiek przypominał współczesnego Homo sapiens? Wyruszymy w filozoficzną podróż by na pytania te odnaleźć odpowiedzi.

11:00 – 11:55 - **Filozofia a niestandardowe sposoby myślenia i kreatywnego planowania przyszłości** – Patrycja Śmiechowska
– maks. 30 osób – s. 133 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Kreatywne myślenie jest umiejętnością, którą można doskonalić. Pomaga ono nie tylko w rozwiązywaniu problemów i mierzeniu się z trudnościami, ale także daje możliwości zatrudnienia na różnych stanowiskach łącznie z prowadzeniem własnego biznesu. Dowiedz się jak rozwijać swój wrodzony intelektualny potencjał.

11:00 – 11:45 – **Moda jako dialog kultur** - dr Iwona Jastrzębska-Puzowska
– maks. 30 osób – s. 154 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Przedmiotem warsztatu będzie moda jako zjawisko kulturowe i te sposoby jej tworzenia, które opierają się na dialogu z innymi kulturami (m.in. hobo, boho, grunge, stylizacja, modernizacja).

12:00 – 12:45 – **Narodziny pocztówki** – prof. Ewa Górecka
– maks. 30 osób – s. 154 (ul. J.K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Wystąpienie przedstawia początki pocztówki, jej związki z kulturą oraz funkcje jakie pełniła.

12:00 – 12:55 – **Historyczne uwarunkowania polityki regionalnej** – dr Tomasz Kawski
– maks. 30 osób – s. 153, (ul. J.K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Na przykładzie wybranych państw należących do Unii Europejskiej (np. Polska, Dania, Hiszpania, Niemcy) zostaną wskazane czynniki, które doprowadziły do powstania odmienności regionalnych. Obok płaszczyzny czysto historycznej pojawią się uwarunkowania geograficzne, kulturowo-cywilizacyjne, religijne i gospodarcze. Kolejnym wątkiem będzie zwrócenie uwagi na trwałość zjawiska, jego istotną rolę w konstytuowaniu lokalnych tożsamości i tradycji oraz na skutki znajdujące swoje odzwierciedlenie w polityce regionalnej Unii Europejskiej i poszczególnych państw członkowskich.

12:00 – 12:45 – **Projekt miLiona ludzi z wyobraźnią: Szkolenie I – Inspiruj i (do)ceń siebie!** – studenci kierunku innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną
– maks. 30 osób – s. 23-24, (Sala Rady Wydziału Pedagogiki i Psychologii, ul. J.K. Chodkiewicza 30, parter)

Szkolenie skierowane jest do wszystkich tych, którzy chcą przekonać się, jak wielkim potencjałem dysponują, jak wiele zależy od nich samych, ich wewnętrznej siły i odpowiedniego nastawienia. Jeśli zatem nie macie pewności, gdzie poszukiwać inspiracji i jak z nich korzystać, koniecznie przyjdźcie na nasze szkolenie.

12:00 – 12:55 – **Walory turystyczno-kulturowe województwa kujawsko-pomorskiego** – prof. Dariusz Karczewski
– maks. 100 osób – s. 27 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, parter)

Uczestnicy warsztatu odbędą wirtualną (prezentacja multimedialna z komentarzem autora) wycieczkę po wybranych, wartych bliższego poznania, miejscowościach naszego regionu Tucholi, Bydgoszczy, Toruniu, Grudziądzu, Golubiu-Dobrzyniu, Radzynie Chełmińskim, Brodnicy, Nieszawie, Strzelnie, Kruszwicy i Mogilnie.

13:00 – 13:45 – **Projekt miLiona ludzi z wyobraźnią: Szkolenie II - Jak zwiększyć kreatywność o 98 procent?!** – studenci kierunku innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną
– maks. 30 osób – s. 23-24, (Sala Rady Wydziału Pedagogiki i Psychologii, ul. J.K. Chodkiewicza 30, parter)

Zachęcamy wszystkich, aby dali szansę wyzwolenia w sobie kreatywności, a my pokażemy jak to zrobić i co dzięki temu możecie zyskać.

13:00 – 13:55 – **Wizerunek i promocja a social media - warsztaty z marketingu politycznego** - Koło Naukowe Studentów Politologii
– maks. 30 osób – s. 133 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Warsztaty przybliżające proces kreowania i promocji wizerunku w mediach społecznościowych.

13:00 – 13:55 – **Historia uczy i bawi** – dr Teresa Maresz, dr Ewa Puls
– maks. 30 osób – s. 156 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Uczestnicy warsztatów: obejrzą prezentację multimedialną pt. "Historia nie jest nudna. Czyli, gdzie szukać historii, która nie tylko uczy, ale i bawi" przygotowaną przez dr Teresę Maresz, a następnie, przy pomocy różnych źródeł (w tym pisanych, rzeczowych, ikonograficznych i kartograficznych) oraz zaproponowanych przez dr Ewę Puls kilku technik dramy, poznają wybrane aspekty życia codziennego mieszkańców międzywojennej Bydgoszczy (m.in. handel i komunikację miejską).

Nauki pedagogiczno-psychologiczne

9:55 – 10:55 - **Podstawy b-Learningu. Teoria i praktyka** – mgr Adam Mroczkowski
- maks. 15 osób, s. 10 (ul. Chodkiewicza 30, pawilon E, parter)

W XXI wieku dynamiczny rozwój technologii sieciowych sprawił, że są one obecne niemalże w każdej dziedzinie naszego życia. Robimy zakupy, poszukujemy informacji, czytamy, gramy, oglądamy filmy, a coraz częściej także zarabiamy wykorzystując Internet. Kolejne pokolenia, dla których jest to stan naturalny nazywa się "pokoleniem Google". A co z edukacją szkolną? Jak oplatająca nas wirtualna sieć może zmienić nauczanie?

10:00 – 10:55 - **Techniki samoobrony stosowane przez funkcjonariuszy służby więziennej**
- maks. 15 osób, Aula Nova (ul. Chodkiewicza 30, pawilon F, I piętro)

Warsztaty poprowadzą funkcjonariusze służby więziennej, którzy zaprezentują techniki samoobrony. Warsztat skierowany do osób myślących o pracy w szeroko pojętej resocjalizacji, ale także do wszystkich zainteresowanych praktyczną nauką samoobrony.

10:00 – 11:50 – **Praca na wakacje(?!) - czyli niezbędnik osoby poszukującej zatrudnienia** -
Elwira Rakowska, Katarzyna Bilicka

– maks. 30 osób – s. 23-24, (Sala Rady Wydziału Pedagogiki i Psychologii, ul. J.K. Chodkiewicza 30, parter)

Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat miejsc pracy wakacyjnej, metod poszukiwania takiej pracy oraz uświadomią sobie korzyści płynące z pracy wakacyjnej, poznają pożądaną przez pracodawców cechy pracownika oraz uświadomią sobie, jak dużą rolę w poszukiwaniu pracy odgrywa kreatywność. Lepiej poznają siebie, swoje mocne i słabe strony, zdobędą umiejętność eksponowania własnych atutów, poznają czynniki motywujące do działania oraz zdobędą wiedzę na temat komunikacji werbalnej i niewerbalnej oraz jej wpływu na skuteczność przekazu informacji, jak również poznają niezbędne wskazówki zwiększające szanse na sukces, zdobędą umiejętność tworzenia swojego ogłoszenia w prasie, Internecie itp.

10:00 – 11:30 – **Bajka o Zielonym Kapturku** – mgr Żaneta Freund
– maks. 16 osób – s. 138 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Warsztat ma na celu ukazanie najczęstszych błędów popełnianych w czasie komunikacji oraz rozwijanie umiejętności aktywnego słuchania.

10:00 – 10:50 – **Muzykowanie bez tajemnic** – mgr Mirosława Gawryłkiewicz
– maks. 25 osób – s. 135 (budynek E, ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Zajęcia o charakterze edukacyjnym. Przeznaczone dla opiekunów i osób kierujących wczesnym rozwojem muzycznym dziecka. Zajęcia są oparte na formach muzyczno-ruchowych i pokazują jak aktywnie rozwijać koordynację i wyobraźnię dziecka wieku 4-9 lat. Atrakcyjny materiał muzyczny jest dodatkowym atutem takich zajęć z dziećmi.

10:00 – 10:45 – **Odpowiadam za to, co powiedziałem, nie za to co zrozumiałeś. O trudnej sztuce komunikacji międzyludzkiej słów kilka** – mgr Alicja Bania

– maks. 20 osób – s. 155 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Poznanie schematu prawidłowego komunikowania się. Ćwiczenia praktyczne - komunikujemy się poprawnie. Aktywne słuchanie - jak zrozumieć, co nadawca miał na myśli.

10:00 – 10:55 – **Pozwól mi wziąć udział, a zrozumiem** – dr Izabela Plieth-Kalinowska, mgr Tatiana Grabowska

– maks. 25 osób – s. 20 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, pawilon E, parter)

Warsztat pozwala zrozumieć, jaką rolę odgrywają emocje i pozytywna motywacja w wyzwoleniu twórczej aktywności każdego z uczestników. Dostarcza wiedzę dotyczącą metod pracy z grupą.

11:00 – 12:25 – **Arteterapia w pracy pedagoga** – dr Blanka Poćwiardowska, dr Wioletta Junik

– maks. 15 osób – s. 155 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Podczas warsztatu młodzież będzie miała możliwość poznania metod pracy z zakresu arteterapii. Będziemy wspólnie tworzyć unikalne prace plastyczne, które każdy bez względu na umiejętności, potrafi zrobić.

11:00 – 11:45 – **Kształtowanie kompetencji społeczno-zawodowych** – dr Aldona Molesztak – maks. 15 osób – s. 135 (budynek E, ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Przeprowadzenie gier kształtujących poczucie kontroli, radzenia sobie ze stresem, aspiracji zawodowych.

12:00 – 12:55 – **Nowe technologie w diagnozie i terapii psychologicznej** – dr Anna Rasmus – maks. 15 osób - s. 133 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Celem warsztatu będzie przedstawienie nowych technologii z zakresu psychofizjologii i informatyki jakie wykorzystuje się w codziennej pracy psychologicznej. Przedstawione zostaną najnowsze metody biofeedback EEG, HRV, HEG oraz komputerowe programy wspomagające diagnozę i treningi funkcji poznawczych. Uczestnicy będą mogli przeprowadzić na sobie krótkie eksperymenty psychologiczne.

12:00 – 12:55 - **Jak Jaś stał się Janem - twórczo na temat rozwoju człowieka** - Daria Jagielska, Monika Misiak, Diana Diaków, dr Magdalena Miotk-Mrozowska

– maks. 15 osób – s. 135 (budynek E, ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Kim jest psycholog wspomaganie rozwoju? Jakie są obszary pracy psychologa wspomaganie rozwoju? Czym jest rozwój i jak go wspomagać? Jaka jest różnica pomiędzy wspomaganie rozwoju a coachingiem? Uczestnicy warsztatu poznają odpowiedzi na te i inne pytania dotyczące psychologii wspomaganie rozwoju, czyli jednej z form pomocy psychologicznej szczególnie potrzebnej w nowoczesnym społeczeństwie.

12:00 – 12:50 – **Kultura emisji dźwięku mowy – zapanuj nad swoim głosem przed maturą. Warsztat kompetencji komunikacyjnych dla maturzystów** - dr Agnieszka Hamerlińska-Latecka

– maks. 20 osób – s. 135 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Warsztat skierowany jest do licealistów przystępujących do egzaminu maturalnego. Celem warsztatu jest przedstawienie ćwiczeń mających na celu rozluźnienie narządów efektoralnych odpowiedzialnych za powstawanie mowy i głosu. Uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób wykorzystać komunikację werbalną i niewerbalną podczas przemawiania, zdawania egzaminów.

12:00 – 12:55 – **Stres – jak go oswoić?** – mgr Żaneta Freund
– maks. 14 osób – s. 138 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Warsztat ukazujący, czym jest stres, jakie są jego główne źródła i w jaki sposób można eliminować stres w życiu codziennym.

12:30 – 14:00 – **Arteterapia w pracy pedagoga** – dr Blanka Poćwiardowska, dr Wioletta Junik
– maks. 15 osób – s. 155 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Podczas warsztatu młodzież będzie miała możliwość poznania metod pracy z zakresu arteterapii. Będziemy wspólnie tworzyć unikalne prace plastyczne, które każdy bez względu na umiejętności, potrafi zrobić.

13:00 – 13:50 – **Kultura emisji dźwięku mowy – zapanuj nad swoim głosem przed maturą. Warsztat kompetencji komunikacyjnych dla maturzystów** - dr Agnieszka Hamerlińska-Latecka
– maks. 20 osób – s. 135 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Warsztat skierowany jest do licealistów przystępujących do egzaminu maturalnego. Celem warsztatu jest przedstawienie ćwiczeń mających na celu rozluźnienie narządów efektoralnych odpowiedzialnych za powstawanie mowy i głosu. Uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób wykorzystać komunikację werbalną i niewerbalną podczas przemawiania, zdawania egzaminów.

13:00 – 13:55 – **Dlaczego warto być asertywnym?** – mgr Żaneta Freund
– maks. 14 osób – s. 138 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Warsztat poświęcony zagadnieniu asertywności i jej zaletom.

13:00 – 13:55 – **Co właściwie jest normalne?** – dr Joanna Lessing-Pernak, mgr Ewa Wyrzykowska, dr Anna Kobierecka-Dziamska
– maks. 15 osób – s. 155 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)
Warsztat poświęcony jest zagadnieniom normy i patologii w różnych ujęciach teoretycznych. Uczestnictwo w nim pozwoli zrozumieć jakie są podstawy oceny i klasyfikacji zachowań odbiegających od normy, zaburzonych i chorób psychicznych.

Nauki inżynierskie

10:00 – 10:45 – **Skanowanie i drukowanie 3D** – dr inż. Krzysztof Tyszczyk, mgr Zbigniew Szczepański
– maks. 10 osób – Lab. 1 (ul. M. Kopernika 1, parter)
Inżynieria odwrotna - współczesne pojęcie inżynierskie opisujące zjawisko: podpatrujemy – skanujemy - zapisujemy i wytwarzamy drukując na drukarce 3D.

11:00 – 11:45 – **Napisz swój pierwszy program, czyli programowanie dla każdego**
– mgr inż. Dariusz Mikołajewski
– maks. 15 osób – s. 107 (ul. M. Kopernika 1, I piętro)
Warsztat prezentuje programowanie w C# (Visual Studio .NET). Uczestnicy poznają podstawowe zasady korzystania z ww. środowiska programistycznego aż po napisanie swojego pierwszego działającego programu w C#.

11:00 – 11:55 – **Rewitalizacja dróg wodnych unikalnym kierunkiem w Europie**

– prof. Zygmunt Babiński

– maks. 200 osób – Aula Atrium (ul. J. K. Chodkiewicza 30)

W czasie wykładu słuchacze zapoznają się z problematyką rewitalizacji dróg wodnych w Polsce i na świecie, w kontekście przyrodniczym, społecznym oraz gospodarczym. Będziecie mogli poznać problematykę badawczą pracowników Katedry RDW, która zbieżna jest z treściami wykładów i ćwiczeń realizowanych na ww. kierunku. Słuchacze na wykładzie zapoznają się z walorami dróg wodnych, które później już jako studenci będą mogli aktywnie zgłębiać na zajęciach.

12:00 – 12:45 – **Sterowanie myślą, czyli wypróbuj interfejs mózg-komputer**

– mgr inż. Dariusz Mikołajewski

– maks. 15 osób – s. 107 (ul. M. Kopernika 1, I piętro)

Warsztat prezentuje podstawy, działanie i perspektywy rozwoju interfejsów mózg-komputer (BCI). Zapoznają się z dwoma z nich. Uczestnicy poznają podstawowe zasady korzystania z BCI aż po zagranie każdego z uczestników w grę sterowaną prostym BCI.

12:30 – 13:00 – **Laboratorium na Brdzie** – mgr Dawid Szatten

– maks. 10 osób - Brda (Przystanek tramwaju wodnego Dworzec Autobusowy – pod Trasą Uniwersytecką)

Warsztaty mają przybliżyć uczestnikom tajniki podstawowych pomiarów hydrologicznych, służącym określeniu stanu wód w rzekach na przykładzie rzeki Brda. Nie tylko pod kątem jakości, czy woda jest czysta czy zanieczyszczona, ale także pod kątem przebiegu podstawowych procesów fizycznych przebiegających w wodach powierzchniowych.

Nauki ścisłe i przyrodnicze

10:00 – 10:45 – **Analiza uziarnienia osadów mineralnych** - dr Marcin Hojan, dr Mirosław Rurek, dr Adam Krupa

– maks. 30 osób – s. 153 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Celem warsztatu jest pokazanie badania uziarnienia prób osadów mineralnych różnego pochodzenia. Uczestnicy będą mogli dowiedzieć się co można na tej podstawie powiedzieć o tych osadach, a także o środowisku, w którym były składane.

10:00 – 11:15 – **Fizyka w praktyce – doświadczenia w laboratorium** – dr Beata Pietrewicz, mgr Lidia Mosińska, mgr Paweł Popielarski

– maks. 36 osób - s. 010 (wysoka piwnica, Instytut Fizyki, Pl. Weysenhoffa 11)

W trzech podgrupach (każda do 12 osób) uczniowie wykonają doświadczenie zapisując jego wyniki na specjalnie przygotowanych kontrolkach pomiarowych. Doświadczenia będą dotyczyły:

1. optyki geometrycznej (sprawdzanie prawa odbicia, załamania, zjawiska całkowitego wewnętrznego odbicia, dyfrakcji światła monochromatycznego na siatce dyfrakcyjnej)
2. fizyki cząsteczkowej (wyznaczanie współczynnika lepkości cieczy o różnych gęstościach)
3. mechaniki klasycznej (wyznaczanie wartości przyspieszenia ziemskiego z ruchu wahadła prostego).

10:00 – 10:45 - **Grzyby w szkle** – mgr Jolanta Tyburska

– maks. 6 osób – (Al. Ossolińskich 12)

Uczestnicy dowiedzą się jak przenieść do warunków in vitro znaleziony w terenie owocnik, jak wyglądają pojedyncze strzępki budujące grzyby. Każdy uczestnik będzie miał również możliwość założenia hodowli in vitro pieczarki.

11:00 – 11:50 – **Komputerowe metody modelowania wielomanów** - Lena Kadow, Paulina Majewska, Agnieszka Remus

– maks. 30 osób – s. 3 (Pl. Weysenhoffa 11)

Tak, jak wydobyć pięknych kształtów z kamienia ręką mistrza, możliwe jest wydobyć kształtu wykresu funkcji z jej wzoru. Podczas warsztatów pokażemy, w jaki sposób można analizować wykresy wielomianów stosując nowoczesne aplikacje komputerowe. Zajęcia poprowadzą studenci koła naukowego Omega.

11:00 – 12:30 – **Na czym będziemy jeździć w najbliższej przyszłości, czyli jak są produkowane biopaliwa** - mgr Dawid Mikulski, mgr Aleksandra Rolbiecka

– maks. 10 osób – Lab. 010 (ul. ks. J. Poniatowskiego 12, niski parter)

Celem warsztatów jest zapoznanie uczestników z metodami biotechnologicznymi otrzymywania oraz oczyszczania biodiesla. W trakcie warsztatów uczestnicy przeprowadzą proces transestryfikacji oleju rzepakowego z wytworzeniem estrów metylowych kwasów tłuszczowych. Dodatkowo uczestnicy zapoznają się z podstawowym sprzętem laboratoryjnym oraz zasadami pracy w laboratorium.

11:00 – 11:45 – **Owady małe i duże** – mgr Anna Sobieraj

– maks. 20 osób – s. 116 (Katedra Ekologii – Al. Ossolińskich 12, I piętro)

Prezentacja przedstawicieli wybranych rzędów owadów – motyli, chrząszczy, pszczoł.

Demonstracja różnorodności barw oraz kształtów owadów oraz przystosowań do zajmowanych przez nie specyficznych środowisk. Uczestnicy zapoznają się również z kilkoma przykładami mimikry u owadów.

11:00 – 12:30 – **Projektujemy trasę przyrodniczą po Bydgoszczy** – dr Katarzyna Marcysiak – maks. 20 osób – s. 10 (budynek E, ul. J. K. Chodkiewicza 30, parter)

Na początku zajęć, w ramach „burzy mózgów” omówione będą zagadnienia: przyroda a miasto, walory przyrodnicze Bydgoszczy, potrzeba tworzenia ścieżek przyrodniczych. Towarzyszyć temu będzie krótka prezentacja. W drugiej części uczestnicy, podzieleni na grupy, opracują własne propozycje tras przyrodniczych po Bydgoszczy. Zajęcia zakończą się krótką prezentacją tras i konkursem – wyborem najlepszego projektu.

11:00 – 11:55 – **Jak zaplanować wakacyjną podróż** - dr Adrian Lubowiecki-Vikuk

– maks. 25 osób – s. 156 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Celem zajęć będzie zwrócenie uwagi uczestników na właściwe przygotowanie się do wyjazdu wakacyjnego. Zostaną zaprezentowane takie informacje jak: sposoby i weryfikacja zebranych informacji o organizatorze turystycznym oraz miejscowości turystycznej; dokumenty niezbędne w podróży i w czasie korzystania ze świadczeń; ubezpieczenie; zdrowie; bagaż. Uczestnicy będą mieli okazję poznać praktyczne sposoby pakowania swoich bagaży.

11:30 – 13:00 – **Fizyka w praktyce – doświadczenia w laboratorium** – dr Beata Pietrewicz, mgr Lidia Mosińska, mgr Paweł Popielarski

– maks. 36 osób - s. 010 (wysoka piwnica, Instytut Fizyki, Pl. Weysenhoffa 11)

W trzech podgrupach (każda do 12 osób) uczniowie wykonają doświadczenie zapisując jego wyniki na specjalnie przygotowanych kontrolkach pomiarowych. Doświadczenia będą dotyczyły:

1. optyki geometrycznej (sprawdzanie prawa odbicia, załamania, zjawiska całkowitego wewnętrznego odbicia, dyfrakcji światła monochromatycznego na siatce dyfrakcyjnej)
2. fizyki cząsteczkowej (wyznaczanie współczynnika lepkości cieczy o różnych gęstościach)
3. mechaniki klasycznej (wyznaczanie wartości przyspieszenia ziemskiego z ruchu wahadła prostego).

12:00 – 12:55 – **Biologiczne jeden z dziesięciu** – mgr Zofia Ostrowska, Sandra Witkiewicz, Mikołaj Kozłowski

– maks. 10 osób – s. 156 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Wiesz z ilu chromosomów składa się ludzki genom? Jaki kwas powstaje podczas kiszenia ogórków? Skąd zarodki ptaków biorą tlen wewnątrz jaj? Przyjdź i sprawdź swoją wiedzę biologiczną. Pytania w teleturnieju „Jeden z dziesięciu” o tematyce biologicznej, to idealna powtórka przed maturą. Nie obawiajcie się pytań wymagających bardzo specjalistycznej wiedzy z danego tematu. Pytania formułowane są w taki sposób, aby udzielić na nie konkretnej odpowiedzi. Najczęściej nie ma wariantów odpowiedzi do wyboru.

Języki obce

11:00 – 11:30 – **Klein aber fein – bydgoska germanistyka dla zaawansowanych i początkujących** – dr Rafał Pokrywka, mgr Karol Gliszczyński

– maks. 30 osób – s. 153 (ul. J. K. Chodkiewicza 30, I piętro)

Prezentacja przedstawia szeroki zakres działalności Katedry Germanistyki. Nowe technologie w pracy filologa, język w biznesie, hotelarstwie i turystyce, to tylko niektóre elementy naszego kształcenia. Organizujemy integracyjne wyjazdy i wycieczki do Niemiec, niemieckie wieczorki konwersacyjne, spotkania z przedstawicielami kultury niemieckiej, dbamy o rozwój naukowy i kulturalny studentów prowadząc koło naukowe, które redaguje czasopismo studenckie "Volltreffer". Zobacz, dlaczego wybrać germanistykę na UKW!

Muzyka

9:50 – 10:50 – **Muzyk – zawód, który spełnia marzenia – koncert pracowników i studentów Wydziału Edukacji Muzycznej oraz finalistki ostatniej edycji „The Voice of Poland” - Agnieszki Twardowskiej** – dr Beata Kamińska, dr Benedykt Ody, mgr Adam Skrzętny

- maks. 200 osób – Aula Atrium (ul. Chodkiewicza 30, parter)

Wydział Edukacji Muzycznej kształci artystów, muzyków, ludzi z pasją. Wielu z absolwentów możemy obserwować na muzycznych scenach, ale nie brakuje tutaj też studentów, którzy zdołali już rozpocząć muzyczną karierę. Jedną z nich jest Agnieszka Twardowska, finalistka ostatniej edycji programu The Voice of Poland.

Sport

12:00 – 12:55 – **Ruch to zdrowie!** – studenci wychowania fizycznego

– maks. 50 osób – sala gimnastyczna (ul. J. K. Chodkiewicza 30)

Prezentacja multimedialna promująca Instytut Kultury Fizycznej wraz z nowymi obiektami, oraz liczne pokazy przygotowane przez studentów wychowania fizycznego (pokazy taneczne, sztuki walki, judo, samoobrony itp.).

13:00 – 13:55 - **Ruch to zdrowie!** – studenci wychowania fizycznego

– maks. 50 osób – sala gimnastyczna (ul. J. K. Chodkiewicza 30)

Prezentacja multimedialna promująca Instytut Kultury Fizycznej wraz z nowymi obiektami, oraz liczne pokazy przygotowane przez studentów wychowania fizycznego (pokazy taneczne, sztuki walki, judo, samoobrony itp.).