

**Tematyka zajęć do wyboru na podstawie której studenci tworzą swoje prace:**

- 1) Co to jest Uniwersytet? dr Ewa Żmijewska
- 2) Podróż przez muzyczny świat zwierząt, mgr Joanna Szczyrba
- 3) Majowie. Maski i ich oblicza, mgr Katarzyna Radnicka
- 4) Księżyc – nasz najbliższy sąsiad we Wszechświecie, prof. dr hab. Jerzy Kreiner
- 5) Spotkanie z techniką, prof. Kazimierz Jaracz
- 6) Spotkanie z biologią, prof. Alicja Walosik
- 7) Jak powstaje film, dr Marcin Skorek
- 8) Czy z domu można zrobić laboratorium? mgr Paweł Janowski
- 9) Tajemnicze ptaki wokół nas, dr Łukasz Binkowski
- 10) Doświadczenia warte zobaczenia, mgr Przemysław Gąsiorek
- 11) Szukając Marudka, dr Urszula Lisowska – Kożuch
- 12) Opowieść o książce – skąd, dla kogo, po co? mgr Agnieszka Folga
- 13) Dlaczego płazy i skaczą i pływają? dr Marek Guzik
- 14) Czy umiesz odgadywać myśli? dr Joanna Major
- 15) Dlaczego samolot lata? dr Michał Kupiński
- 16) Gdzie jest kochający kamień? dr Iwona Nowak
- 17) Spotkanie z chemią, dr Małgorzata Nodzyńska
- 18) Wenecja – królowa Adriatyku pędzłem opisana, dr Bernadeta Stano
- 19) Tajemnice ludzkiego mózgu , prof. dr hab. Marian Lewandowski
- 20) Zwierzęta na służbie inż Joanna Pulit
- 21) Jak badać ślady kryminalistyczne, dr Joanna Stojer – Polańska
- 22) Jak z jajka powstaje kurczak? dr hab. inż. Marcin Lis
- 23) Spotkanie ze sztuką dr hab. Kinga Łapot – Dzierwa prof. .UP
- 24) Jak rozumieć się bez słów? mgr Joanna Augustyniak
- 25) Detektywi środowiskowi na tropie zanieczyszczeń, mgr Martyna Błaszczyk
- 26) Muzealny przebojowy eksponat, mgr Joanna Pytlowska – Bajak
- 27) Fizyka w gwiazdnych wojnach, dr Witold Zawadzki
  
- 28) Przestrzeń w domu, mgr inż. Krzysztof Faber, mgr inż Agnieszka Lewandowska
- 29) Kolorowo w teatrze, Anna Gurdek

- 30) Dlaczego dinozaury wyginęły? mgr inż. Klaudiusz Salomon
- 31) Savoir vivre i bon ton na co dzień, mgr Joanna Kołakowska
- 32) Czy zwierzęta myślą jak ludzie? dr hab. inż. Marcin Lis
- 33) Czy jedzenie nam szkodzi? dr Łukasz Binkowski
- 34) Sekrety przedmiotów muzealnych, mgr Marcin Witkowski
- 35) Sklejamy bez użycia kleju, mgr Angelika Wołczyk
- 36) „Dziecięce gry i zabawy w dawnych Wadowicach” dr Konrad Meus
- 37) Zaczarowane obrazy, dr hab. Kinga – Łopot Dzierwa prof. UP
- 38) Czy wszystkie zwierzęta się ślinią? mgr inż. Patrycja Wanat
- 39) Z zegarkiem dookoła świata dr inż Alicja Kot – Niewiadomska
- 40) Co nieco o zdrowym żywieniu mgr inż. Ewa Balon
- 41) Dlaczego wulkany wybuchają? dr Agata Jurkowska
- 42) Fizyk w kuchni, czyli naukowe kuchenne rewolucje Ekipa Pana Korka
- 43) Jak działa polski Sejm? poseł dr hab. prof. UP Józef Brynkus
- 44) Mechatronika dla dzieci, prof. Kazimierz Jaracz
- 45) W co mogę inwestować moje dr kieszonkowe? dr inż. Sylwia Bednarek, mgr Monika Pawlica
- 46) Fotografia - jak mieć dobre oko? Michał Lichtański, Bartek Lurka
- 47) 1,2,3 ratuj i TY - Pierwsza pomoc, mgr Andrzej Ziarko
- 48) Podróż przez Układ Słoneczny - dr Waldemar Ogłóza
- 49) Jak się zdrowo odżywiać? mgr inż. Ewa Balon, mgr inż. Grzegorz Balon
- 50) Czym się różni paparazzi od reportera? Michał Lichtański, Bartek Lurka
- 51) Spotkanie z fizyką - Uniwersytet Jagielloński
- 52) Spotkanie z chemią - dr hab. Małgorzata Nodzyńska
- 53) Rośliny mięsożerne, prof. Beata Barabasz - Krasny
- 54) Czy dziecko może powiedzieć "nie" zgodnie z prawem? mgr Marek Michalak
- 55) Wędrowki roślin, dr Tomasz Kowalczyk
  
- 56) W świecie zmysłów, mgr Elżbieta Jędrzejczak
- 57) Skąd się bierze kolor kanarkowy? Czyli o kolorze ptasich piór, dr Szymon Drobnik
- 58) Ab ovo czyli wszystko o jajkach, UP dr hab Małgorzata Nodzyńska
- 59) Zajęcia przyrodnicze, UR, dr Ewa Drąg - Kozak

- 60) Szkolenie zwierząt do służb mundurowych, lic Joanna Pulit
- 61) Tajemnice walizki kryminalistycznej - jak rozwiązywać zagadki kryminalne? dr Joanna Stojer - Polańska
- 62) Mobilne Planetarium, Dlaczego ziemia jest wyjątkową planetą?
- 63) Student ratownikiem - zajęcia pierwszej pomocy, mgr Andrzej Ziarko
- 64) Jak powstaje herbata? mgr Honorata Gadzińska
- 65) Fizyczne paradox(y) mgr Przemysław Gąsiorek
- 66) Jak wygląda moje DNA? mgr Anna Skwierzyńska
- 67) W krainie pingwinów i zorzy polarnej, mgr Dagmara Bożek - Andryszczak
- 68) Jak wygląda twój znak migowy? Grupa Migawki - mgr Joanna Augustyniak
- 69) Przepych, dekoracyjność, bogactwo pomysłów i form czyli sztuka baroku, mgr Marta Bielecka
- 70) Renesans czyli wielcy mistrzowie zauroczeni pięknem, humanizmem i sztuką antyku, mgr Marta Bielecka
- 71) Stare iluminowane księgi, ikony, ołtarze - sztuka średniowiecza, mgr Marta Bielecka
- 72) Od jajka do pisklęcia - rozwój zarodkowy ptaków, dr hab. Marcin Lis
- 73) Dlaczego należy sprzątać po swoim psie?, dr Marta Basiaga
- 74) Rybko ile masz lat?, dr Ewa Łuszczek - Trojnar
- 75) Spotkanie z fotografią, prowadzący dr Piotr Bieniek
- 76) Fizyk na wakacjach, dr Krzysztof Ćwikiel
- 77) Obieg materii w przyrodzie, czyli co nieco o zależnościach ekologicznych, dr Łukasz Binkowski, mgr Martyna Błaszczuk
- 78) Zagrożenia naturalne w podróży. Jak przetrwać wybuch wulkanu, trzęsienie ziemi oraz fale tsunami
- 79) Jakie jest prawdopodobieństwo, że pocisk wystrzelony z broni uderzy w jakąś planetę lub gwiazdę? dr Waldemar Ogłóza
- 80) Ciemność dnia, światła nocy, Karol Wójcicki
- 81) Tęczowe polimery, Fabryka Naukowców
- 82) Polimerowe robaczki, Fabryka Naukowców
- 83) BHP zwierzaka, Aneta Marzec, Marcin Marzec
- 84) Domowe SPA" prowadzący dr hab. Małgorzata Nodzyńska

- 85) " Inżynieria środowiska w praktyce" prowadzący mgr inż. Maciej Słoboda
- 86) Kultury północy: magiczny świat wędrujących z reniferami - Saamowie, Dzika Droga
- 87) Polska nieznana, Zdzich Rabenda
- 88) Co robią drożdże w laboratorium? mgr inż. Anna Kościelniak, mgr Anna Salerno - Kochan
- 89) Na tropie nowych terapii, Karol Zakrzewski
- 90) Szalony pokaz chemiczny, ChemicAL World
- 91) Pieprz i wanilia czyli o roślinach w naszej kuchni, mgr Kamil Szczepka
- 92) Magiczna Piramida, dr Tadeusz Ratusiński
- 93) "Układanki geometryczne - odkrywamy piękno geometrii" dr Joanna Major
- 94) "Śladami dzikich mieszkańców lasu", mgr Bartłomiej Zając
- 95) Speleologia - czyli co się kryje we wnętrzu gór?, Kasia Biernacka
- 96) Jak powstaje piana?, mgr Anna Kołodziej
- 97) Materiały wybuchowe i wielkie maszyny, Koło naukowe SKALNIAK
- 98) " Inżynieria środowiska w praktyce", mgr inż. Maciej Słoboda – zajęcia na AGH
- 99) "Metale - ich właściwości i reakcje chemiczne ", dr hab. Małgorzata Nodzyńska
- 100) Dlaczego żarówka świeci? dr Tadeusz Major
- 101) Archeologiczne warsztaty: odlewy gipsowe dinozaurów, Fabryka Naukowców
- 102) Budowanie i programowanie robotów LEGO MINDSTROMS EV3, Fabryka Naukowców
- 103) Jak mówić poprawnie po polsku?, mgr Maurycy Polaski
- 104) "Dlaczego przez hel mówimy jak Alvin i wiewiórki?" Heweliusze Nauki
- 105) Kim jest naukowiec?, dr hab. Łukasz Binkowski, prof. UP
- 106) Jak z małego zrobić duże?, ChemicalArt
- 107) "Atom nasz malutki przyjaciel" ChemicalArt
- 108) Jak walczyli rycerze w średniowieczu? Tomasz Konopka
- 109) Drukowane serwety, Justyna Droń
- 110) Złoczone kartki, Justyna Mazur- Kiwer
- 111) "Pogoda i jej składniki oczami naukowca" dr hab. Małgorzata Nodzyńska, prof. UP
- 112) "Od DNA do białka, czyli o molekularnym kodzie życia", mgr inż. Anna Kościelniak
- 113) "Czy można wskazać zwycięzcę przed rozpoczęciem gry?" mgr Wojciech Domińczak
- 114) "Teoria gry", inż. Adam Choina
- 115) "Świet(l)ne eksperymenty", Eksperymentatorzy

- 116) "Jak stworzyć i narysować postać do komiksu lub filmu animowanego?", mgr Szymon Teluk
- 117) "Jak stworzyć krótki komiks?" , mgr Piotr Jaskólski
- 118) "Fascynująca planeta Ziemia – od jej powstania do dalekiej przyszłości", inż. Krzysztof Poznański
- 119) "Internet jako narzędzie zdobywania wiedzy", inż. Krzysztof Poznański
- 120) „Co kryje dżungla?” mgr Marcin Musiał
- 121) „Jak zrobić indiańską ozdobę do swojego pokoju?” Kaja Gąsiorek
- 122) „Chemia od kuchni”, mgr Przemysław Gąsiorek
- 123) „Podróże na koniec świata i w głąb siebie. Jak walczyć o swoje marzenia?” Jan Mela
- 124) „Od szczeniaka do psa policyjnego. Szkolenie i umiejętności psów na służbie” dr Joanna Stojer – Polańska
- 125) „Najdziwniejsze zwierzęta Arktyki” mgr Anna Wielgopolan
- 126) „Wieloryby arktyczne giganty” mgr Anna Wielgopolan
- 127) „Domowe ZOO”, lic. Kamil Bainsky
- 128) "Lab Rescue – adopcje zwierząt laboratoryjnych", Paulina Likus
- 129) „Stres w świecie roślin” Róża Laskowska
- 130) „Dlaczego w samolocie bolą nas uszy?”
- 131) NIE ZAWSZE SIĘ WYGRYWA... O UCZCIWEJ RYWALIZACJI, dr Marcin Skorek
- 132) ZGODA BUDUJE, NIEZGODA RUJNUJE, dr Marcin Skorek
- 133) "Poza wyobraźnią", (pokaz iluzji) Adrian Mitoraj
- 134) "Scratch - uczymy się programowania" mgr Małgorzata Adamska
- 135) "W jaki sposób uformował się obecny stan kontynentów oraz jak dzieliły się lądy od początku powstania Ziemi", mgr inż. Klaudiusz Salamon
- 136) "Droga do sukcesów sportowych", Weronika Nowakowska
- 137) "Podróżowanie - dawniej i dziś", dr Marcin Jarząbek
- 138) "Wszystkie drogi prowadzą do Rzymu" mgr Agnieszka Łukowska – Dziechciarz
- 139) JABA DABA DUUU! mgr Paweł Dziechciarz
- 140) "Kuchnia molekularna" Uniwersytet Rozwoju
- 141) "W mikroświecie, czyli słów kilka o bakteriach, wirusach i innych zarazkach" Uniwersytet Rozwoju
- 142) "Organizm w liczbach" dr hab. n. med. Armand Cholewka, prof. UŚ
- 143) "Zabawa z Pippi" Edyta Jungowska
- 144) "Postaw swoje pierwsze kroki w programowaniu w grze minecraft" Kacper Kuchta

- 145) "Tajniki zwierząt egzotycznych", Igor Wasiewicz-Pawlaczyk
- 146) "Podróż na Marsa - czerwoną planetę" dr Natalia Zalewska
- 147) "Czy da się oszukać zmysły? " dr Marzena Albrycht
- 148) "W drewnie zapisane" mgr Piotr Dobrowolski
- 149) "Teatralne igrzyska olimpijskie", Anna Wilaszek
- 150) "Cyrkomotoryka i pedagogika cyrku", Piotr Myszczyzyn
- 151) "BRRR... BARDZO ZIMNO", Ekipa Pana Korka
- 152) "W cieniu Sakury", Robb Maciąg
- 153) "Ssaki i opowieści o afrykańskiej sawannie", mgr Szymon Michalak
- 154) "Początki kina", mgr Agata Hofelmajer
- 155) "Zabawki optyczne", mgr Agata Hofelmajer
- 156) "Gatunki filmowe", mgr Agata Hofelmajer
- 157) "Kolorowe recyklaty", mgr Mikołaj Dymowski
- 158) "Arcydzieła z recyklatów", mgr Piotr Pacalowski
- 159) "Pokaz Doktora WOW", mgr Piotr Kozera
- 160) "Recykling i wartościowe odżywianie", Magdalena Chrapła, Wojciech Dendys, Barbara Pęziół
- 161) "Zero waste", Paulina Kołodko, Angelika Wołek, Weronika Gorczyca
- 162) ćwiczenia na Uniwersytecie Pedagogicznym "Co to znaczy mieć pH?", dr hab. Małgorzata Nodzyńska, prof. UP
- 163) ćwiczenia na Akademii Sztuk Pięknych, „Smart boxy – modelowanie przestrzenne”
- 164) „Generator Van de Graaffa”, mgr Tomasz Ruszkowski Heweliusze Nauki
- 165) „Moja medyczna przygoda”, Akademia Małego Lekarza
- 166) „Lekcja Anatomii Pana Kostka, czyli zajęcia o układzie szkieletowym”, Akademia Małego Lekarza
- 167) „Opowieści z kapelusza”, dr Andrzeja Boczarowskiego
- 168) "Podróż dookoła świata z Marysią Krasowską"
- 169) "Wyprawa na wykopaliska", Pokazujemy Historię
- 170) „Kuchnia z historią – warsztaty kucharskie”, Pokazujemy Historię
- 171) „W maju zbiera pszczołka, zbierajże też ziółka - warsztaty zielarskie”, Pokazujemy Historię
- 172) "Co w brzuchu burczy?", mgr Elżbieta Pogoda
- 173) "Czy serce śpi, a płuca mają chwilę na oddech? ", mgr Elżbieta Pogoda
- 174) "Planeta komórka", mgr Elżbieta Pogoda

- 175) zajęcia na Uniwersytecie Pedagogicznym, zajęcia 26.11.2022 r.
- 176) "Patrząc, słucham, eksperymentuje" wyjazd na AGH, dr inż. Paweł Janowski
- 177) "Zajęcia na Uniwersytecie Śląskim", dr Jerzy Jarosz, prof. UŚ
- 178) "Oczyszczamy lek" dr Paweł Jedynak
- 179) "Biomimetyka - czyli jakie wynalazki powstają dzięki naśladowaniu natury" mgr Agnieszka Rębacz
- 180) "Barwniki roślinne i metabolity", mgr Paweł Żbik
- 181) "Zostań kosmicznym inżynierem: rakiety", Włodzimierz Tarnowski
- 182) "Zostań kosmicznym inżynierem: lądowniki księżycowe", mgr Anna Bukiewicz-Szul
- 183) "Do celu czyli jak zdobyć dobrą pracę?", mgr Agata Jędrisko
- 184) "Fizyka w filmach", dr Piotr Kurzydło
- 185) „Skąd biorą się pieniądze?” MASPEX
- 186) „Co to jest cena i dlaczego rzeczy mają swoją wartość?” MASPEX
- 187) „Gospodarowanie pieniędzmi” MASPEX
- 188) "ABC Survivalu", Dzika Droga
- 189) „Etyka Outdoorowa" Dzika Droga
- 190) "Magiczne warsztaty", Tomasz Soja
- 191) "Ścisłe tajne" Uniwersytet Rozwoju
- 192) "5 niesamowitych faktów, których nie dowiesz się w szkole" dr Konrad Skotnicki
- 193) "Artysta w kuchni", Uniwersytet Rozwoju
- 194) "Tajniki areodynamiki" Uniwersytet Rozwoju
- 195) "Energia odnawialna" Uniwersytet Rozwoju
- 196) „Tajniki pracy techników kryminalistyki” dr Joanna Stojer – Polańska
- 197) „Zwierzęta na służbie” dr Joanna Stojer – Polańska
- 198) „FAST DATE WITH LEGO” , Natalia Melzer
- 199) "W świecie mechaniki- bączki, dźwigi, podnośniki" mgr inż. Gabriela Kulig-Bajda
- 200) "Czy Lego może sprzątać? Studenci kontra roboty!" Stanisław Wróbel Specjaliści
- 201) KATASTROFY KOSMICZNE – NIEBEZPIECZNE PLANETOIDY, dr Agnieszka Krawczyk i dr Ryszard Gabryszewski
- 202) "CYWILIZACJEPOZAZIEMSKIE – CZY JESTEŚMY SAMI WE WSZECHŚWIECIE, dr Agnieszka Krawczyk i dr Ryszard Gabryszewski
- 203) „Życie na Stacji Kosmicznej” dr Agnieszka Krawczyk i dr Ryszard Gabryszewski

- 204) "Ptasie gniazda" mgr Sebastian Sobowiec
- 205) "Mój świat na desce - wszyscy jesteśmy wyjątkowi" mgr Michał Kowalski Eko Chatka
- 206) "Poznajemy tajniki architektury" Małgorzata Zwierz - Sabuda i Wiola Marek
- 207) „SOWA” mgr Karolina Krzeszowska
- 208) Poznajemy Świat "Podróże po Europie"
- 209) Poznajemy Świat "Chiny z herbatą "
- 210) zajęcia na Uniwersytecie Śląskim
- 211) zajęcia na Uniwersytecie Pedagogicznym
- 212) zajęcia na Uniwersytecie Jagiellońskim
- 213) pokaz „Coś wisi w powietrzu", prowadzący COGITEON
- 214) „Co to jest robot i czy każdy może go zbudować?” mgr Aleksandra Janus
- 215) „Robotyka wokół nas - czyli gdzie spotkamy się z robotami?” mgr Aleksandra Janus
- 216) "Tajniki zawodu iluzjonisty" prowadzący Adrian Mitoraj
- 217) „Praca może być pasją – praktyczne warsztaty, jak to zrobić”, prowadzący mgr Igor Szczurka
- 218) „Warsztaty radiowe. Zastosowanie techniki nagrywania w różnych formatach”, prowadzący: mgr Daniel Karaś, mgr Łukasz Gnat
- 219) „Dlaczego diplodok nie mieszka pod blokiem?” dr Marta Wróbel
- 220) „Jak biegnie czas? „ dr Marta Wróbel
- 221) Z czego składa się skała i jak wygląda praca geologa? dr Marta Wróbel
- 222) „Czy materiały mogą być inteligentne?” dr hab. Dariusz Kajewski, prof UŚ