

**DOLNOŚLĄSKI FESTIWAL NAUKI 2022**  
**OFERTA ZAJĘĆ NA WYDZIALE INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I GEODEZJI**

<b>Tytuł i forma imprezy</b>	<b>Prowadzący</b>
<i>Jak narysować małą architekturę ogrodową?</i> - warsztat plastyczny stacjonarnie	dr Anna Borcz
<i>Narysuj park marzeń ze spacerowiczami</i> - warsztat plastyczny stacjonarnie	dr Anna Borcz
<i>Jak dobrać zbiornik na deszczówkę?</i> - warsztat stacjonarnie	dr hab. inż. Ewa Burszta-Adamiak, prof. uczelni
<i>Krople wiedzy – seria doświadczeń z wodą</i> - warsztat stacjonarnie	mgr inż. Bogna Buta dr inż. Paweł Tomczyk dr inż. Aleksandra Wdowczyk
<i>Teledetekcja bliskiego zasięgu (drony) w badaniach cech środowiska</i> - wykład on-line	dr inż. Paweł Dąbek
<i>Mikroorganizmy pod mikroskopem</i> - laboratorium stacjonarnie	dr inż. Magdalena Domańska mgr inż. Kamila Hamal
<i>Jak ogrzać dom? Warsztaty z wykorzystaniem modelu hydraulicznego</i> - warsztat stacjonarnie	dr inż. Magdalena Domańska dr inż. Magdalena Kuśnierz
<i>Kartogram i kartodiagram – jak je poprawnie interpretować. Wizualizacja danych z wykorzystaniem oprogramowania QGIS</i> - wykład połączony z warsztatem stacjonarnie	dr inż. Teresa Dzikowska
<i>Dlaczego nie mogę pomalować domu na czerwono? Zasady zagospodarowania własnej nieruchomości</i> - wykład połączony z warsztatem i dyskusją stacjonarnie	dr inż. Teresa Dzikowska dr Elżbieta Szopińska
<i>Rzeczne opowieści</i> - warsztat stacjonarnie	dr inż. Justyna Hachoł, prof. uczelni
<i>Przez ruch do porządku. Potęga równoczesnego działania</i> - pokaz, warsztat interaktywny, dyskusja	dr Jan Jełowicki dr Gabriela Biel mgr Ewa Diakowska dr Katarzyna Dymara dr Mariusz Grządziel mgr Teresa Jakubczyk mgr Maciej Karczewski dr hab. Jacek Leśny, prof. uczelni dr Bogdan Roszak mgr Paulina Stanek dr Małgorzata Wnętrzak
<i>Jak uprościć budowanie</i> - wykład stacjonarnie	dr inż. Wojciech Kilian
<i>Wirtualny świat z bezpieczeństwem za pan brat</i> - laboratorium, pokaz stacjonarnie	dr Łukasz Kuta studenci SKN Bezpiecznik: Michalina Bialik Teresa Kornacka Daria Mucha Joanna Praska

<p><i>Wyznaczanie stref zagrożenia powstałych w wyniku chmury toksycznych par amoniaku</i></p> <p>- laboratorium stacjonarnie</p>	<p>dr hab. inż. Paweł Lochyński, prof. uczelni</p>
<p><i>Spektrofotometria UV-VIS w inżynierii środowiska</i></p> <p>- laboratorium stacjonarnie</p>	<p>dr hab. inż. Paweł Lochyński, prof. uczelni mgr inż. Sylwia Charazińska</p>
<p><i>IGŁA – SZKIEŁKO – OKO</i></p> <p>- warsztat</p>	<p>dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda</p>
<p><i>Woda z prądem – elektryzujące zjawisko elektrolizy</i></p> <p>- warsztat on-line</p>	<p>dr hab. inż. Katarzyna Pawęska, prof. uczelni dr inż. Aleksandra Bawiec</p>
<p><i>Ogród w pudełku</i></p> <p>- warsztat stacjonarnie</p>	<p>dr inż. Anna Podolska, dr inż. Ewa Walter</p>
<p><i>Mój wymarzony park</i></p> <p>- warsztat stacjonarnie</p>	<p>dr inż. arch. Justyna Rubaszek dr inż. Iwona Orzechowska-Szajda studentka z SKN Architektury Krajobrazu: Magdalena Binkowska</p>
<p><i>Jak geodeci wykorzystują drony w swojej pracy?</i></p> <p>- laboratorium, pokaz stacjonarnie</p>	<p>mgr inż. Wojciech Sowa</p>
<p><i>Zbuduj model 3D smartfonem</i></p> <p>- warsztat stacjonarnie</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Stasch prof. dr hab. inż. Witold Rohm mgr inż. Natalia Wielgocka</p>
<p><i>Gra terenowa</i></p> <p>- stacjonarnie</p>	<p>dr inż. Małgorzata Świąder mgr inż. Grzegorz Chrobak dr hab. inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak mgr inż. Jacek Major dr Rengin Aslanoglu studenci SKN Planowania Przestrzennego „Puzzle”: Agata Kryściak Dominika Łyczko Aleksandra Lubańska Alicja Szala Dominika Dorociak.</p>
<p><i>Świat okiem satelity, czyli analiza danych teledetekcyjnych</i></p> <p>- warsztat stacjonarnie</p>	<p>mgr inż. Natalia Wielgocka prof. dr hab. inż. Witold Rohm mgr inż. Krzysztof Stasch</p>
<p><i>Projektujemy naturalny plac zabaw</i></p> <p>- wykład połączony z warsztatem plastycznym</p>	<p>dr inż. Karolina Zalewska</p>
<p><i>Dolina Pelcznicy pod Książem - romantyczny park czy rezerwat przyrody? Odkrywamy walory przyrodnicze i kulturowe</i></p> <p>- wycieczka w terenie</p>	<p>dr inż. Justyna Jaworek-Jakubska mgr inż. Robert Sobolewski mgr inż. Ewa Adamczak</p>

Poniżej zamieszczono dokumentację fotograficzną z wybranych zajęć udostępnioną przez Prowadzących:

*Kropki wiedzy – seria doświadczeń z wodą*



*Rzeczne opowieści*



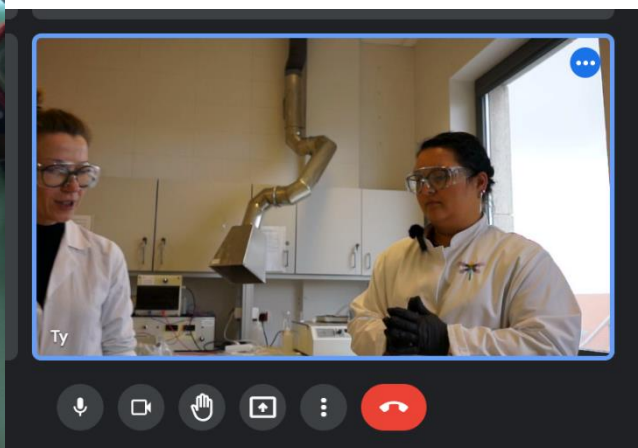
*Jak uprościć budowanie*



*Wirtualny świat z bezpieczeństwem za pan brat*



## Woda z prądem – elektryzujące zjawisko elektrolizy



## Ogród w pudełku



Warsztat w ramach XXV Dolnośląskiego  
Festiwalu Nauki 2022  
Temat: Ogród w pudełku (60)

prowadzące:  
dr inż. Anna Podolska  
dr inż. Ewa Walter



## Mój wymarzony park



## Zbuduj model 3D smartfonem



## Gra terenowa

Fot. SKN Planowania Przestrzennego PUZZLE



## Świat okiem satelity, czyli analiza danych teledetekcyjnych

### Świat okiem satelity, czyli analiza danych teledetekcyjnych

Tutorial - DFN 2022

