



Dziecięcy Uniwersytet Techniczny w Dębicy marzec – czerwiec 2026

Szanowni Państwo,

Przedstawiamy plan zajęć semestru letniego 2026 dla Filii w Dębicy. Poniżej znajdują Państwo terminy zajęć stacjonarnych (wykładów oraz warsztatów dla poszczególnych grup) wraz z ich krótkim opisem.

Zapisy na zajęcia prowadzone są poprzez konto DUT. Liczba miejsc na wykłady jest ograniczona, miejsca przyznane będą w wyniku losowania, które odbędzie się 18.02.2026 r. (do godz. 13:00). W pierwszej kolejności prowadzone są zapisy na wykłady, następnie WYŁĄCZNIE osoby zapisane na wykłady mogą podejść do rekrutacji na warsztaty w późniejszym terminie – 23-27 lutego 2026 r. Przy zapisach na warsztaty obowiązywać będzie kolejność zgłoszeń, a także limit miejsc (120 dostępnych miejsc). Do rekrutacji mogą podejść wszystkie osoby zamieszkujące na terenie powiatu dębickiego w wieku 7-12 lat.

Spis treści:

1. Wykłady
2. Warsztaty



+48 (17) 865 30 04



www.dolinawiedzy.pl



info@dolinawiedzy.pl

WYKŁADY

Wykłady prowadzone będą w Domu Kultury i Kinie Śnieżka przy ul. Bojanowskiego 18 w Dębicy, w grupach 80 osobowych. Każdy uczestnik wykładów otrzyma indeks oraz identyfikator. W semestrze letnim 2026 wykłady prowadzone będą w formie stacjonarnej, w soboty. Każdy wykład potrwa godzinę.

1 wykład – 07.03.2026 r.

Godz. 09:00-10:00 – grupa wykładowa 1

Godz. 11:00-12:00 – grupa wykładowa 2

Prowadzący: Paweł Jaskólski

Temat: „Nasz niesamowity mózg”

Podczas tego interaktywnego wykładu uczestnicy będą mieli okazję przetestować swoje zmysły w praktyce. Dowiedzą się, w jaki sposób mózg odbiera, interpretuje i przetwarza sygnały docierające z otoczenia. Przeanalizują mechanizmy percepcji i przekonają się, jak łatwo można je zakłócić lub oszukać. Z jednej strony spróbują oszukać własny umysł, z drugiej – poznają jego niesamowite możliwości. Dowiedzą się czy świat faktycznie jest taki, jak się wydaje i czy możliwe jest wpływanie na to, jak odbierają go inni.

2 wykład – 21.03.2026 r.

Godz. 09:00-10:00 – grupa wykładowa 1

Godz. 11:00-12:00 – grupa wykładowa 2

Prowadzący: Elżbieta Pogoda

Temat: „Owsiki, tasiecmce i inne przyjemniaczki - czyli pasożyty człowieka”

Pasożyty wnikają podstępem do naszego ciała aby najeść się w naszych jelitach jak w darmowej restauracji, lub niepostrzeżenie częstują się naszą krwią nakłuwając sprytnie skórę i naczynia krwionośne. Jak każdy inny organizm pragną się rozmnożyć. Jak to jednak zrobić kiedy mieszka się w brzuchu człowieka, a jaja należy dostarczyć do jego ust? Jak pasożyty podwożą się z jelita grubego do jamy gębowej? Czy mogą zjeść całe pożywienie jakie zjada człowiek? Czy pasożyt który jest przez całe dorosłe życie całkowicie zanurzony w zawartości jelit jak w wannie potrzebuje mieć oczy lub uszy? Na te i wiele innych pytań uczestnicy poznają odpowiedzi w fascynującym wykładzie, który przybliży nie tylko sylwetkę pasożytów, ale także sposoby na to jak się ich pozbyć, lub najlepiej nie wpuścić do swojego wnętrza.

3 wykład – 09.05.2026 r.

Godz. 09:00-10:00 – grupa wykładowa 1

Godz. 11:00-12:00 – grupa wykładowa 2

Prowadzący: Natalia Jakubus

Temat: „Pszczoły – mali giganci przyrody”

Świat pszczoł to niezwykle królestwo pełne tajemnic i fascynujących zjawisk. Dzięki pszczołom możemy cieszyć się nie tylko pysznym i zdrowym miodem, ale także owocami, warzywami i kwiatami, które nie mogłyby istnieć bez zapylania. Podczas wykładu dzieci będą miały okazję zajrzeć do wnętrza ula i odkryć, kto w nim mieszka i jakie pełni zadania. Dowiedzą się, dlaczego matka pszczela jest wyjątkowa, jak pracowite są robotnice i jaką rolę pełnią trutnie. Wykładowca opowie także o pracy pszczelarza czyli strażnika ula, który troszczy się o swoje pszczele rodziny, korzystając ze specjalnego stroju i narzędzi. Uczestnicy przyjrzą się z bliska budowie pszczoły, poznają jej zmysły i dowiedzą się, jak odbiera świat. Nie zabraknie też opowieści o tym, jak powstaje złocisty miód i jakie inne skarby kryje pasieka od wosku aż po propolis.

4 wykład – 13.06.2026 r.

Godz. 09:00-10:00 – grupa wykładowa 1

Godz. 11:00-12:00 – grupa wykładowa 2

Prowadzący: Konrad Gadzina

Temat: „Małe działania - wielkie skutki”

Homo Sapiens - człowiek rozumny - to Ty. I ja. Każda i każdy z nas. Z nazwy naszego gatunku można wywnioskować, że naszą wyjątkową cechą jest niezwykła umiejętność rozumienia otaczającego nas świata. Fakt - potrafimy rozpalić ogień, uprawiać rośliny, generować energię elektryczną i polecieć w kosmos. Niejednokrotnie uważamy też, że potrafimy świetnie przewidzieć skutki naszych działań. Ale czy na pewno? Na tym wykładzie uczestnicy zmierzają się z prawdą na ten temat, a pomogą im w tym zwierzęta, rośliny i gra komputerowa.

WARSZTATY (w formie stacjonarnej)

Zajęcia warsztatowe prowadzone będą w II Liceum Ogólnokształcącym im. ks. Jana Twardowskiego przy ulicy Sportowej 24 w Dębicy, w małych – 20 osobowych grupach. Łącznie w jeden dzień zajęcia będą się odbywać dla 6 grup. Każdy uczestnik warsztatów podczas drugich zajęć warsztatowych otrzyma „Zestaw Naukowca” do samodzielnego eksperymentowania w domu. Warsztaty trwają 1,5 godziny i tak jak wykłady DUT - prowadzone są zawsze w soboty.

Harmonogram warsztatów DUT w Dębicy

Każde dziecko zapisane na warsztaty odbędzie dwa warsztaty o tematyce przedstawionej poniżej. Termin i godzina danego tematu różnią się w zależności od wybranej grupy warsztatowej, do której uczęszczać będzie dziecko.

Podział na poszczególne grupy:

Termin: 18.04.2026 r. (1 warsztat)	Termin: 23.05.2026 r. (2 warsztat)
Godz. 09:00-10:30 Grupa 1 – „Warsztaty przypinkowe” Grupa 2 – „Woda, ruch i siła”	Godz. 09:00-10:30 Grupa 1 – „Woda, ruch i siła” Grupa 2 – „Warsztaty przypinkowe”
Godz. 11:00-12:30 Grupa 3 – „Warsztaty przypinkowe” Grupa 4 – „Woda, ruch i siła”	Godz. 11:00-12:30 Grupa 3 – „Woda, ruch i siła” Grupa 4 – „Warsztaty przypinkowe”
Godz. 13:00-14:30 Grupa 5 – „Warsztaty przypinkowe” Grupa 6 – „Woda, ruch i siła”	Godz. 13:00-14:30 Grupa 5 – „Woda, ruch i siła” Grupa 6 – „Warsztaty przypinkowe”

Temat: „Woda, ruch i siła” - Tomasz Wolak

Zajęcia z hydrauliki dla młodych studentów to praktyczne warsztaty, podczas których uczestnicy poznają podstawowe zasady działania wody i prostych układów hydraulicznych. Dzieci nauczą się poprzez eksperymentowanie, budowanie i samodzielne odkrywanie, jak woda płynie, przenosi siłę i może wykonywać pracę.

Temat: „ Warsztaty przypinkowe” - ZiQA

Podczas tych zajęć uczestnicy mają okazję poznać proces tworzenia gadżetów reklamowych od podstaw. Staną się projektantami, drukarzami, ilustratorami i wykonawcami, co może być niezwykle inspirujące dla dzieci. Praca z różnymi materiałami i narzędziami rozwija ich umiejętności manualne oraz kreatywność. Jedną z fascynujących technik, którą dzieci mogą poznać, jest tworzenie przypinek przy pomocy specjalnej maszyny. Proces ten nie tylko angażuje ich w praktyczną działalność, ale także uczy cierpliwości, precyzji i pracy w zespole. Warsztaty nie tylko stymulują zmysł estetyczny, ale także uczą dzieci poczucia piękna i pomagają odkryć ich indywidualne zdolności twórcze.