

LATEX W PRACY NAUKOWCA

SZKOLENIE Z ELEMENTAMI WARSZTATÓW SKIEROWANE JEST ZARÓWNO DO OSÓB CHCĄCYCH POZNAĆ PODSTAWY SYSTEMU LATEX, JAK I OSÓB POSIADAJĄCYCH JUŻ PEWNE DOŚWIADCZENIE W PRACY Z TYM PROGRAMEM I CHCĄCYCH UPORZĄDKOWAĆ POSIADANĄ WIEDZĘ. PROGRAM JEST WARTOŚCIOWY DLA OSÓB CHCĄCYCH POPRAWIĆ SWÓJ WARSZTAT PRZYGOTOWYWANIA PUBLIKACJI I PREZENTACJI NAUKOWYCH POPRZEZ WPROWADZENIE DO NIEGO DEDYKOWANEGO I EFEKTYWNEGO NARZĘDZIA.

Nasza oferta

- 8 godzin szkoleniowych, możliwość indywidualnego uzgodnienia szkolenia na 1 lub 2 dni
- Dodatkowe materiały szkoleniowe i ćwiczenia
- Imienny certyfikat uczestnictwa w szkoleniu
- Forma online lub w siedzibie klienta

Korzyści z uczestnictwa

Uczestnicy szkolenia naberą praktyczne umiejętności posługiwania się systemem LaTeX. Zdobędą wiedzę potrzebną do przygotowywania z użyciem tego narzędzia artykułów naukowych i obszernych prac takich jak monografie, postery oraz prezentacje multimedialne. Szkolenie z elementami warsztatów będzie poświęcone całemu procesowi tworzenia dokumentów, zaczynając od wybrania odpowiedniego środowiska pracy (edycja lokalna lub w chmurze), przez pracę nad dokumentem, kończąc na rozwiązywaniu częstych problemów i błędów.

Udział w szkoleniu pozwala płynnie rozpocząć korzystanie z systemu LaTeX bez mozolnego procesu samodzielnego poznawania jego podstaw. Wiedzę i umiejętności pozyskane podczas szkolenia uczestnicy będą mogli wykorzystać już przy przygotowaniu kolejnej publikacji lub prezentacji naukowej. Korzystanie z systemu LaTeX przy przygotowywaniu prac naukowych znacząco przyspiesza proces pisania, narzuca strukturę pracy, dzięki czemu pozwala autorowi skupić się wyłącznie na treści pracy.

Academya – Motywacja, Edukacja, Inspiracja

Od 2011 roku skutecznie wspieramy polskie środowisko naukowe. Program szkoleń Academya powstał na podstawie wieloletniej wiedzy praktycznej, wynikającej z doświadczenia w pracy z polskimi i zagranicznymi instytucjami naukowymi oraz z organizacjami środowiska biznesowego i startupowego.



Co mówią uczestnicy szkolenia „Polecam to szkolenie, odpowiednie połączenie teorii i praktyki.”

Forma szkolenia

Szkolenie jest dostępne zarówno w formie stacjonarnej jak i online na platformie MS Teams. Każdy uczestnik przed szkoleniem otrzyma niezbędne materiały, które będą analizowane oraz używane jako narzędzia do ćwiczeń podczas spotkania. Forma szkolenia jest dostosowywana do liczby uczestników. W przypadku mniejszej grupy (do 20 osób) spotkanie ma charakter interaktywnych warsztatów z ćwiczeniami. Dla większych grup (powyżej 20 osób) szkolenie ma formę prelekcji potączonej z ćwiczeniami i pracą indywidualną uczestników.



Dr inż. Mariusz Woźniak i mgr inż. Andrzej Jaeschke
trenerzy szkolenia

Mgr inż. Andrzej Jaeschke - Doktorant w Instytucie Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej. Ukończył z wyróżnieniem studia magisterskie w Technical University of Delft (Holandia). Absolwent TU Berlin, Politechniki Łódzkiej i Uniwersytetu Łódzkiego. Uczestnik programu TopMinds i stypendysta Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej.

Dr inż. Woźniak - Adiunkt w Instytucie Fizyki PAN, stypendysta Rządu Francuskiego i Ambasady Francuskiej w Polsce. Kierownik 3 programów badawczych, absolwent programu TOP500 na Uniwersytecie Stanford, autor 5 rozdziałów książek i kilkudziesięciu publikacji w czasopiśmie z Listy Filadelfijskiej.

Skontaktuj się z nami:

Kinga Rudnicka
Koordynator Projektów

kinga@academya.com
608 436 975



1. Wstęp do programu

- Czym jest LaTeX, historia, możliwości, dlaczego warto go używać, plan szkolenia
- Jak zacząć? Instalacja LaTeXa pod Windows/Linux, przegląd dostępnych IDE, Overleaf
- Struktura dokumentu – hello world, podstawowe style dokumentów
- Elementy składu tekstu
- Struktura tekstu kontynuacja: rozdziały, akapity, otoczenia (enumerate, itemize, etc.)
- Komunikaty błędów i ostrzeżeń

2. Podstawy tworzenia dokumentów

- Wstawianie grafiki
- Równanie w środowisku Equation, Eqnarray, '\$\$' (struktura podstawowa, znaki specjalne i litery greckie, ułamki, całki, indeksy, odstępy i nawiasy o regulowanej wysokości, tekst w równaniach)
- Odniesienia w tekście (label, ref)
- Tabele
- Strona tytułowa

3. Jak pisać artykuł i radzić sobie z problemami

- Zarządzanie bibliografią
- Dzielenie dokumentu na pod-dokumenty
- Debugging, jak poradzić sobie z niezrozumiałym błędem
- Szukanie pomocy
- Struktura `\todo`
- Przygoda z Tikz

4. Beamer

- Struktura prezentacji
- Slajd tytułowy
- Style slajdów
- Bloki (example, alert, i block)
- Kolumny
- Włączanie i wyłączanie spisu treści
- Podświetlanie aktualnie omawianej treści na slajdach
- Beamer i postery, jak zmienić rozmiar slajdu
- Postępowanie się blokami