



POSZUKIWANA POSZUKIWANY

Masz pomysł, który może zmienić świat? Zgłoś go do konkursu „Student-Wynalazca” !

Projekt realizowany na studiach, temat pracy dyplomowej, a może rozwiązanie opracowane w kole naukowym? Twój pomysł może zaprowadzić Cię aż do Genewy.

Ruszył nabór do XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu „Student-Wynalazca”, skierowanego do studentów, doktorantów i absolwentów, którzy podczas studiów stworzyli lub współtworzyli wynalazek, wzór użytkowy lub wzór przemysłowy.

Wymyśliłaś/wymyśliłeś coś ekstra? Szukasz sposobu, by przebić się ze swoim pomysłem? Zgłoś się do Ogólnopolskiego Konkursu „Student-Wynalazca”! Masz czas do 24.08.2026 r.



Kto może wziąć udział?

Do konkursu mogą zgłaszać się twórcy i współtwórcy rozwiązań, które zostały zgłoszone do ochrony w Urzędzie Patentowym RP bądź odpowiednim urzędzie za granicą lub są objęte ochroną prawną.

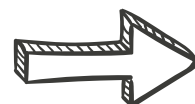
Dlaczego warto?

Pięciu laureatów nagród głównych otrzyma możliwość prezentacji swoich rozwiązań podczas Międzynarodowej Wystawy Wynalazków – Geneva Inventions 2027 w Genewie. Organizator pokrywa koszty podróży, pobytu oraz przygotowania stoiska wystawienniczego.

To nie tylko prestiżowe wyróżnienie, ale także szansa na zdobycie międzynarodowych kontaktów, promocję własnego projektu oraz spotkania z ekspertami, inwestorami i przedstawicielami świata nauki oraz biznesu.

Studenci i doktoranci Politechniki Lubelskiej już odnosili sukcesy.

Udział w konkursie może stać się początkiem międzynarodowej kariery naukowej i wynalazczej. Potwierdzają to osiągnięcia społeczności Politechniki Lubelskiej.





W 2023 r. studentka Politechniki Lubelskiej Justyna Pastuszek, przy wsparciu dr. hab. inż. Pawła Węgierka, prof. PL, została nagrodzona za opracowanie sposobu wytwarzania krzemowego ogniwa fotowoltaicznego z dodatkowym poziomem energetycznym w paśmie zabronionym. Rozwiązanie zdobyło później złoty medal podczas Międzynarodowej Wystawy Wynalazków w Genewie oraz Puchar Tajlandii za najlepszy międzynarodowy wynalazek i innowację.

Wśród laureatów konkursu znaleźli się także doktoranci Politechniki Lubelskiej. W 2020 r. Łukasz Kwaśny i Karol Fatyga, we współpracy z Dariuszem Zielińskim i Bartłomiejem Stefańczakiem, zostali nagrodzeni zaproszeniem do udziału w Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie za projekt układu i sposobu sterowania transformatora z magazynem energii.

Z kolei w 2022 r. wyróżnienie w konkursie otrzymał mgr inż. Michał Lech za cykl sześciu wynalazków zastosowanych w innowacyjnym próżniowym rozłączniku średniego napięcia.

Nie zwlekaj!

Zgłoszenia można przysyłać do 24 sierpnia 2026 r. na adres: ksw@tu.kielce.pl

Jeśli stworzyłeś rozwiązanie, które może usprawnić proces, rozwiązać konkretny problem lub znaleźć zastosowanie w praktyce, warto pokazać go światu! Być może to właśnie Ty dołączysz do grona studentów i doktorantów Politechniki Lubelskiej, którzy reprezentują Uczelnię na międzynarodowej scenie wynalazczości.

Szczegóły dotyczące konkursu znajdziesz tutaj: wynalazca.tu.kielce.pl/xvi-edycja-ogolnopolskiego-konkursu-student-wynalazca/

– Otrzymaliśmy nagrodę główną targów, czyli Puchar Tajlandii za najlepszy międzynarodowy wynalazek i innowację oraz złoty medal Międzynarodowej Wystawy Wynalazków w Genewie. To jest dla nas ogromne wyróżnienie, ponieważ konkurencja była duża. Warto podkreślić, że wszystkie wystawiane rozwiązania były pokazywane po raz pierwszy i są gotowe do wprowadzenia na rynek – podkreślał prof. Węgierka w wywiadzie udzielonym Radiu Eska. Wynalazek pozwala na podniesienie opłacalności stosowania paneli krzemowych w instalacjach fotowoltaicznych.



WAKACYJNE ZMIANY NA KAMPUSIE

Do Biblioteki wkracza RFID!

Wakacje to nie tylko czas odpoczynku, ale też moment, kiedy na kampusie dzieje się sporo „od kuchni”.

Tego lata CINT planuje wdrożyć w Bibliotece nowoczesny system RFID, który ma usprawnić codzienne funkcjonowanie i przede wszystkim ułatwić życie studentom przez automatyzację procesu wypożyczania i zwrotu książek, a także korzystania z przestrzeni bibliotecznych.

Co to właściwie oznacza?

RFID (Radio Frequency Identification) to technologia umożliwiająca szybkie i bezdotykowe identyfikowanie przedmiotów; w tym przypadku będą nimi książki.

W praktyce chodzi o prostszy dostęp do usług Biblioteki tzn. szybszą obsługę i mniej stania w kolejkach.

System ma zostać wykorzystany w obszarze związanym z obsługą użytkowników. Automatyzacją zostanie objęty proces wypożyczania i zwrotu materiałów bibliotecznych.

Co zyskają użytkownicy?

- szybsze wypożyczanie i zwrot książek,
- wygodniejszą obsługę w Bibliotece,
- możliwość korzystania z bardziej zautomatyzowanych usług,
- mniej formalności

To kolejny krok w stronę udogodnień jakie Biblioteka stwarza swoim użytkownikom.

Biblioteka 24/7

W okresie wakacyjnym Biblioteka CINT planuje uruchomienie książkomatu na terenie kampusu Politechniki Lubelskiej. To nowoczesne rozwiązanie ma umożliwić studentom i pracownikom wygodny, samoobsługowy odbiór oraz zwrot materiałów bibliotecznych poza standardowymi godzinami pracy biblioteki. O postępach projektu oraz terminie uruchomienia będziemy informować na bieżąco.

Przeniesienie zbiorów czytelni na WIŚ

Ze względów logistycznych i zbliżającą się (małymi krokami, ale jednak) centralizację Biblioteki, podjęliśmy również decyzję o przeniesieniu zbiorów z czytelni na Wydziale Inżynierii Środowiska. Trafiają one w większości do czytelni na Wydziale Budownictwa i Architektury, a część dotycząca energetyki do czytelni na Wydziale Mechanicznym.



PLANSZÓWKI NA STRES I INNE BOLĄCZKI

Współczesny styl życia bezustannie wystawia Twój układ nerwowy na próbę, a sesja egzaminacyjna to czas, w którym stres sięga zenitu. Brak snu, litry wypitej kawy i ciągła presja sprawiają, że mózg zaczyna odmawiać posłuszeństwa. Choć wielu studentów uważa, że w tym okresie każda minuta bez wkuwania jest stracona, to nauka mówi co innego. Podczas wielogodzinnego przyswajania definicji i wzorów Twój mózg pracuje na najwyższych obrotach. **By przestać obsesyjnie myśleć o trudnym egzaminie, potrzebujesz silnego bodźca, który całkowicie przekieruje Twoją uwagę i pozwoli Ci naładować baterie na dalszą naukę.**

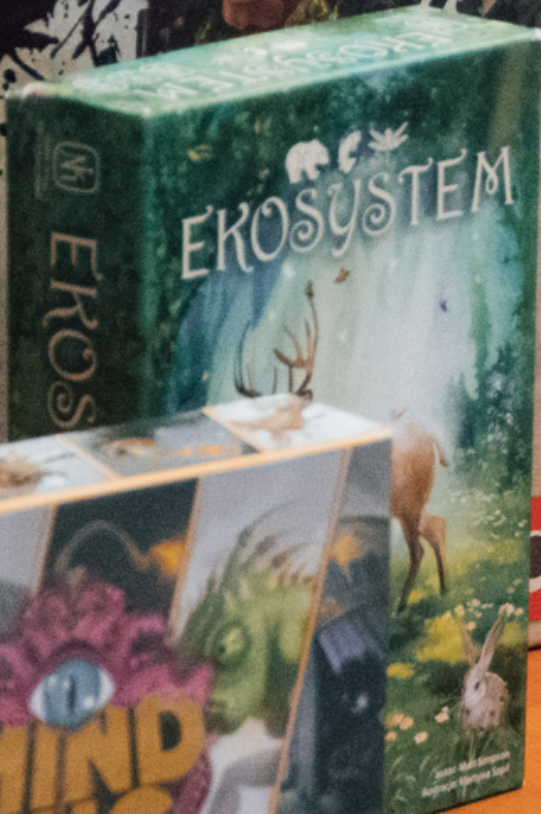
Wielu z nas w ramach relaksu wybiera wtedy seriale lub przeglądanie mediów społecznościowych. Coraz większą popularność zyskuje jednak inna, znacznie zdrowsza alternatywa. Gry planszowe — bo to o nich mowa — przeżywają obecnie swój renesans i są idealnym narzędziem do walki z sesyjnym stresem. **Gdy skupiasz się na nowych zasadach i analizujesz strategie przeciwnika, Twój umysł odcina się od zagadnień egzaminacyjnych.** Taki pełny, aktywny reset pozwoli Ci wyczyścić pamięć roboczą i wrócić do notatek ze świeżą głową.

Do egzaminów uczymy się obecnie głównie korzystając z laptopów, tabletów lub telefonów. Po kilku godzinach patrzenia w monitor, próba relaksu przed ekranem, przy mediach społecznościowych, nie zregeneruje Twojego układu nerwowego. Natomiast dzięki planszówkom możesz mieć pełny **cyfrowy detoks**. Brak nieustannych ekranowych powiadomień sprawi dodatkowo, że Twój system

nerwowy będzie mógł zwolnić i wyciszyć reakcje stresowe.

Sesja często skłania studentów do zamknięcia w czterech ścianach pokoju w akademiku. Izolacja i poczucie samotności tylko potęgują obawy przed porażką. Wspólna gra planszowa to najprostszy sposób na szybkie spotkanie z ludźmi, którzy przeżywają dokładnie to samo, co Ty. **Dlatego chcemy zaprosić Cię ze znajomymi do czytelnicy w „Rdzewiaku”, gdzie będziecie mogli wspólnie zagrać w którąś z kilkudziesięciu planszówek, które mamy do zaoferowania.** Wpisanie krótkiej partii UNO do sesyjnego grafiku to nie marnowanie czasu, ale inwestycja w lepsze oceny. Partia szachów czy rozgrywka w Catan obniży poziom kortyzolu, dotleni mózg i zredukuje napięcie. Zamiast kolejnego energetyka wpadnij ze znajomymi do „Rdzewiaka” na **Wyprawę do Eldorado** czy misję **Bomb Buster**. A może zechcecie wsiąść do **Pociągu po Europie** lub pobawić się obrazami z **Dixit**? Nieważne, czy wybieriecie szybką rozgrywkę w **Dobble**, czy wymagającą strategii **Evenfall**, efekt będzie podobny, a Twój mózg Ci podziękuje.





SESJA W PEŁNI. SPRAWDŹ BUSINESS SOURCE NA PLATFORMIE EBSCO!

Trwająca sesja oznacza jedno – projekty, prezentacje, zaliczenia i poszukiwanie rzetelnych źródeł do prac. Dobra wiadomość dla studentów Wydziału Zarządzania Politechniki Lubelskiej brzmi: macie **dostęp do jednej z najważniejszych baz biznesowych na świecie – Business Source**. To miejsce, w którym znajdziecie nie tylko artykuły naukowe, ale też praktyczne materiały wykorzystywane przez menedżerów, analityków i liderów biznesu na całym świecie.

Gdzie warto zajrzeć?

Academy of Management

Jeśli interesuje Was zarządzanie, HR, przywództwo czy innowacje – to zdecydowanie sekcja obowiązkowa. Znajdziecie tam prestiżowe czasopisma naukowe oraz badania pomagające lepiej zrozumieć współczesne organizacje i rozwijać kompetencje menedżerskie.

INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences)

Brzmi poważnie? Bo takie właśnie są dane i analityka w biznesie.

Publikacje INFORMS pomagają zrozumieć procesy decyzyjne, analizę danych i strategię oparte na modelach biznesowych. Idealne źródło do projektów, analiz i prac zaliczeniowych.

Harvard Business Review i publikacje Harvardu

Case studies, praktyczne przykłady i aktualne trendy w zarządzaniu – czyli coś, co studenci lubią najbardziej. Materiały Harvardu pokazują, jak teoria działa w prawdziwym biznesie i świetnie sprawdzają się podczas przygotowań do zajęć, prezentacji i egzaminów.

Dlaczego warto korzystać w trakcie sekcji?

- szybki dostęp do wiarygodnych źródeł.
- materiały do prac zaliczeniowych i dyplomowych.
- aktualna wiedza biznesowa w jednym miejscu.
- mniej czasu na szukanie – więcej na działanie.

Jeśli jeszcze nie korzystaliście z platformy EBSCO, trwająca sesja to najlepszy moment, by zacząć. Być może właśnie tam znajdziecie artykuł, który w ostatniej chwili uratuje Waszą prezentację.

Małe przypomnienie ścieżki dostępu:

cint.pollub.pl/, zakładka „Wypożyczenia i zasoby biblioteczne” a dalej „e-zasoby/elektroniczne zasoby/bazy licencjonowane/platforma EBSCO”.

W tym samym miejscu znajdziecie także polecaną wcześniej bazę EMIS zawierającą m.in: profile firm, informacje branżowe, dane ekonomiczne krajów czy badania rynku.

Możecie też wejść bezpośrednio, przez link:

<https://cint.pollub.pl/zasoby-biblioteczne-i-wypozyczenia/e-zasoby/elektroniczne-zasoby/bazy-licencjonowane>





ZABIERZ BIBLIO EBOOKPOINT NA WAKACJE!

Przed nami wakacyjny czas – podróże, praktyki, odpoczynek i chwila oddechu po intensywnym roku akademickim. Niezależnie od tego, gdzie spędzisz lato – pamiętaj, że zasoby Biblioteki Politechniki Lubelskiej możesz mieć zawsze pod ręką. Wykorzystaj wakacje na rozwijanie pasji, zdobywanie nowych umiejętności lub po prostu dobrą lekturę. Platforma BIBLIO ebookpoint daje dostęp do tysięcy e-booków, audiobooków i kursów wideo z różnych dziedzin – od informatyki, biznesu i ekonomii po psychologię, rozwój osobisty czy naukę języków obcych. Nie brakuje tam również poradników, przewodników oraz beletrystyki na letni relaks. Wystarczy komputer, tablet lub smartfon i dostęp do internetu.

Jak skorzystać?

1. Wejdź na stronę BIBLIO (<https://biblio.ebookpoint.pl/logowanie>).
2. Zarejestruj się – użyj adresu e-mail z domeny Politechniki Lubelskiej.
3. Sprawdź pocztę i potwierdź rejestrację. Konto jest już aktywne.
4. Zaloguj się na stronie BIBLIO i wypożyczaj:
 - e-booki (na 20 dni),
 - audiobooki (na 10 dni),
 - kursy wideo (na 10 dni).

Po upływie terminu materiały zostaną automatycznie zwrócone.

5. Możesz również pobrać aplikację: biblio.ebookpoint.pl/aplikacja i korzystać z niej na smartfonie lub tablecie w dowolnym miejscu i czasie.

Pamiętaj!

Warunkiem korzystania z platformy BIBLIO ebookpoint jest posiadanie aktywnego konta bibliotecznego w Bibliotece Politechniki Lubelskiej.

*Życzymy udanych wakacji
i inspirujących lektur!*





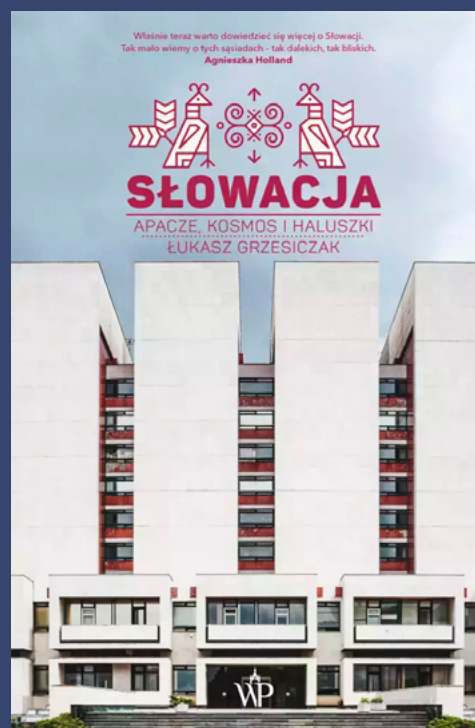
SZYMON POLECA: *Słowacja. Apacze, kosmos i haluszki*

Wakacje, wakacje! Przed nami czas odpoczynku, podróży i prawdopodobnie wyjazdów! Tylko dokąd jechać? To chyba jedno z najtrudniejszych pytań przed urlopem. Na szczęście z pomocą – jak zwykle – przychodzą nam książki! :)

Tym razem polecam pozycję „Słowacja. Apacze, kosmos i haluszki” autorstwa Łukasza Grzesiczaka. To książka dla tych, którzy lubią podróżować świadomie i chcą lepiej poznać miejsca znajdujące się nieco poza najbardziej utartymi szlakami.

Słowacja jest naszym najbliższym sąsiadem, a mimo to wielu z nas wie o niej zaskakująco niewiele. Autor w przystępny i pełen humoru sposób opowiada o historii, kulturze i współczesności tego kraju, pokazując go z perspektywy, której nie znajdziemy w typowym przewodniku turystycznym. Nie brakuje też praktycznych wskazówek – choćby dotyczących Bratysławy czy miejsc, które warto odwiedzić podczas krótszego lub dłuższego wyjazdu.

Książkę czytałem z dużą ciekawością. Utwierdziła mnie w przekonaniu, że warto wracać do miejsc, które już znamy, ale poznawać je na nowo – z większą wiedzą i uważnością. Jestem pewien, że jeszcze nie raz odwiedzę Słowację, tym razem patrząc na nią zupełnie inaczej.



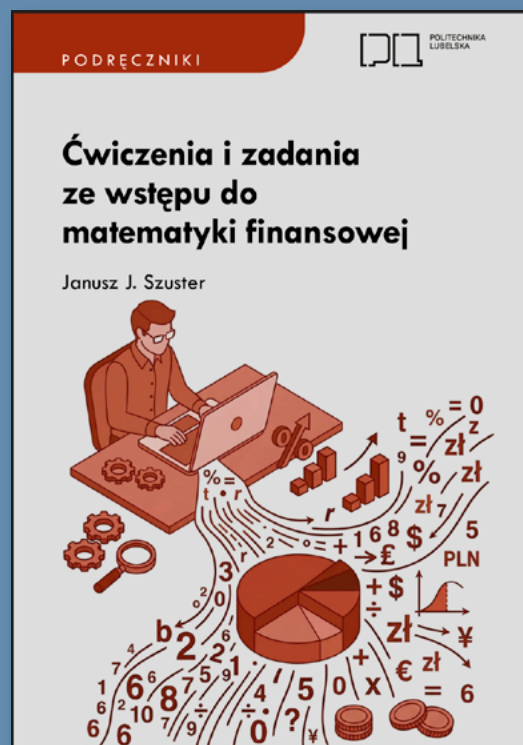
Jeśli więc szukacie inspiracji na wakacyjny wyjazd albo po prostu dobrej lektury na lato – zdecydowanie warto po nią sięgnąć.

Podręcznik autorstwa Janusza Szustera „Ćwiczenia i zadania ze wstępu do matematyki finansowej” został przygotowany przede wszystkim z myślą o studentach kierunku Matematyka realizujących przedmiot Wstęp do matematyki finansowej, ale będzie też przydatny dla szerszego grona odbiorców. Dzięki połączeniu teorii z licznymi przykładami, a także dużą dawką zadań do samodzielnego rozwiązania, podręcznik może być wykorzystywany przez osoby przygotowujące się do egzaminów aktuarialnych, maklerskich czy związanych z doradztwem inwestycyjnym.

W podręczniku omówione zostały procesy akumulacji, renty dyskretnie oraz ciągłe, dyskonto i dyskontowanie, wewnętrzna stopa zwrotu, plany spłaty długów, obligacje, a także metody amortyzacji środków trwałych. Na uznanie zasługuje fakt, że autor poświęca dużo uwagi modelom ciągłym, które często sprawiają studentom trudności, a jednocześnie stanowią istotny element egzaminów aktuarialnych. Dodatkowo przystępny styl, w jakim napisano podręcznik, a także pojawiający się miejscami humor, ułatwiają studentom przyswajanie omawianych treści.

Jedną z największych zalet podręcznika jest bogaty i dobrze dobrany zbiór zadań. Dzięki niemu studenci mogą nie tylko dobrze zrozumieć, ale także utrwalić materiał przed egzaminem. Wśród ćwiczeń znajdują się zarówno zadania autorskie, jak i przykłady inspirowane egzaminami aktuarialnymi organizowanymi przez Komisję Nadzoru Finansowego. Dzięki temu studenci mogą nie tylko opanować podstawowe techniki obliczeniowe, ale także zapoznać się z problemami o bardziej praktycznym charakterze.

NOWOŚCI WYDAWNICZE



„Ćwiczenia i zadania ze wstępu do matematyki finansowej” to podręcznik, który w przystępny sposób pozwala studentom na zdobycie nie tylko teoretycznej wiedzy, ale – co niezwykle istotne – także praktycznych umiejętności. Może on stanowić cenne źródło wiedzy zarówno dla studentów realizujących kurs matematyki finansowej, jak i dla osób samodzielnie zgłębiających tę tematykę. Zachęcamy do zapoznania się z podręcznikiem, który znajduje się w otwartym dostępie w repozytorium [ROCK](#).



WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI
LUBELSKIEJ

SIEMA!

Trochę tu pusto... Ale możecie to zmienić...
Może, poza studiowaniem na Polibudzie,
ktoś z Was jest twórcą grafik, fotografii,
rysunków, obrazów? A może jesteście kołem
naukowym, które chciałoby pokazać swoją
działaność? Albo organizujecie coś i potrzebujecie
kanału dotarcia do innych studentów z PL?
Ta miejscówka jest zarezerwowana dla Was,
na następne numery! Czymkolwiek chcielibyście
się pochwalić/podzielić/coś ogłosić, ślijcie
zgłoszenia z propozycjami do gościówki
m.zbanska@pollub.pl; w tytule maila wpiszcie
po prostu CINTimes.

