



POLITECHNICZNA SIEĆ  
VIA CARPATIA

# OBSZAR KSZTAŁCENIE

## PLAN DZIAŁAŃ NA ROK 2024

ZAŁOŻYCIELE I LIDERZY SIECI



POLITECHNIKA  
LUBELSKA



POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
Im. Ignacego Łukasiewicza

SKORZYSTAJ

[www.viacarpatia.pro](http://www.viacarpatia.pro)

Finansowane ze środków Ministra Nauki w ramach zadania zleconego  
pn. „Politechniczna Sieć VIA CARPATIA im. Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego”



Minister  
Nauki



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

## DZIAŁANIE 1

# Z technikum na Politechniki

## ZADANIA:

1. Zajęcia – 30 spotkań każde po 5 godz. – razem 145 godzin
2. Zajęcia wyrównawcze z matematyki, fizyki i chemii na Politechnice Lubelskiej – 3 grupy po 45 godz. – razem 135 godzin zajęć
3. Warsztaty z rysunku odręcznego na Politechnice Lubelskiej – 2 grupy po 30 godz. – 60 godz. rysunku
4. Konferencja popularno-naukowa dla uczniów szkół ponadpodstawowych (maj)

## DZIAŁANIE 1

# Z technikum na Politechniki

## ZADANIA:

5. Udział w Dniach Otwartych na Politechnice Lubelskiej (marzec)
6. Uroczyste spotkanie z przedstawicielami Kuratorium Oświaty i szkół (listopad)
7. Opieka merytoryczna przy tworzeniu programów nauczania w szkole (2 szkoły)
8. Opieka merytoryczna przy konkursach szkolnych (3 konkursy)

## DZIAŁANIE 2

# Wyrównać szanse

### ZADANIA:

1. Zajęcia wyrównawcze dla studentów  
Politechniki Lubelskiej - I rok, studia I-go stopnia  
60 grup każda po 30 godz. – 1800 godz. zajęć
2. Przygotowanie materiałów do zajęć wyrównawczych

## DZIAŁANIE 3

# Wymieńmy się tym co najlepsze

### ZADANIA:

1. Konferencja szkoleniowa – **Kształcenie na inżynierskich kierunkach studiów**  
– 14 godz. szkoleń prowadzonych przez nauczycieli akademickich Politechniki Lubelskiej – Roztocze (17-19.04.2024 r.)
2. Szkolenie – **Metody dydaktyczne stosowane w kształceniu inżyniera**  
– prowadzone przez nauczyciela akademickiego Politechniki Lubelskiej  
– 2 grupy po 4 godz.
3. Warsztaty szkoleniowe – **Przygotowanie prezentacji multimedialnych**  
– prowadzone przez pracownika Politechniki Lubelskiej – 4 grupy po 4 godz.

## DZIAŁANIE 3

# Wymieńmy się tym co najlepsze

## ZADANIA:

4. Szkolenie (wykłady i warsztaty) – **Autoprezentacja** – prowadzone przez nauczycieli akademickich Politechniki Białostockiej – 4 grupy po 4 godz. (PB)
5. Wykład na zaproszenie (PB) – **Jakość kształcenia na uczelniach technicznych** – prowadzony przez nauczyciela akademickiego Politechniki Białostockiej
6. Konkurs na najlepszego nauczyciela akademickiego – **Dydaktyk roku 2023** – organizator Politechnika Lubelska
7. Wdrożenie do dydaktyki nowoczesnej formy, metody kształcenia

## DZIAŁANIE 4

# Szkoła twórczego działania

## ZADANIA:

1. Konferencja kół naukowych – organizacja na Politechnice Lubelskiej
2. Udział kół naukowych z Politechniki Lubelskiej w konferencji organizowanej przez Politechnikę Białostocką
3. Udział kół naukowych z Politechniki Lubelskiej w konferencji organizowanej przez Politechnikę Rzeszowską
4. Wspólne publikacje naukowe studentów i nauczycieli akademickich – 10 publikacji

## DZIAŁANIE 4

# Szkoła twórczego działania

## ZADANIA:

1. Udział kół naukowych w Lubelskim Festiwalu Nauki (wrzesień)
5. Udział kół naukowych w konferencji organizowanej przez Politechnikę Lubelską dla szkół ponadpodstawowych
6. Spotkania z interesariuszami zewnętrznymi z otoczenia społeczno-gospodarczego – 6 spotkań po jednym na każdym wydziale
7. Zajęcia dydaktyczne objęte programem studiów prowadzone przez praktyków spoza Uczelni – 64 po 6 godz. – 384 godz.

## PROGRAM SZKOLENIA

# Kształcenie na inżynierskich kierunkach studiów

| Dzień               | Godziny       | Wyszczególnienie                         | Wykładowca                           |
|---------------------|---------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 17.04.2024<br>środa | od 12.00      | zakwaterowanie gości                     |                                      |
|                     | 14.00 - 15.00 | obiad                                    |                                      |
|                     | 15.15 - 16.45 | zajęcia nt. <b>Architektura dostępna</b> | dr inż. arch. Bartłomiej Kwiatkowski |
|                     | 16.45 - 17.00 | przerwa kawowa                           |                                      |
|                     | 17.00 - 18.30 | zajęcia nt. <b>Architektura dostępna</b> | dr inż. arch. Bartłomiej Kwiatkowski |
|                     | 19.00 - 24.00 | uroczysta kolacja                        |                                      |

| Dzień                  | Godziny       | Wyszczególnienie                                                                           | Wykładowca                     |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                        | do 8.45       | śniadanie                                                                                  |                                |
| 18.04.2024<br>czwartek | 9.00 - 10.30  | zajęcia nt. <b>Wykorzystanie koncepcji silnych stron w praktyce</b>                        | dr inż. Jakub Bis              |
|                        | 10.30 - 10.45 | przerwa kawowa                                                                             |                                |
|                        | 10.45 - 11.30 | zajęcia nt. <b>Wykorzystanie koncepcji silnych stron w praktyce</b>                        | dr inż. Jakub Bis              |
|                        | 11.45 - 14.45 | Uroki Roztocza – wycieczka rowerowa, piesza lub „zielony kulig” - do wyboru                | lokalny przewodnik turystyczny |
|                        | 15.00 - 16.00 | obiad                                                                                      |                                |
|                        | 16.15 - 17.45 | zajęcia nt. <b>Interesariusze procesu umiędzynarodowienia – kim są i jakie role pełnią</b> | dr Celina Handzel              |
|                        | 18.00 - 18.15 | przerwa kawowa                                                                             |                                |
|                        | 18.15 - 19.00 | zajęcia nt. <b>Interesariusze procesu umiędzynarodowienia – kim są i jakie role pełnią</b> | dr Celina Handzel              |
|                        | 19.30 - 24.00 | kolacja – biesiada, ognisko                                                                |                                |

## PROGRAM SZKOLENIA

# Kształcenie na inżynierskich kierunkach studiów

| Dzień                |  | Godziny       | Wyszczególnienie                                                            | Wykładowca                   |
|----------------------|--|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 19.04.2024<br>piątek |  | do 8.45       | śniadanie                                                                   |                              |
|                      |  | 9.00 - 10.30  | zajęcia nt. <b>Metody dydaktyczne<br/>a kształcenie inżyniera</b>           | dr inż. Agnieszka<br>Gandzel |
|                      |  | 10.30 - 10.45 | przerwa kawowa                                                              |                              |
|                      |  | 10.45 - 12.15 | zajęcia nt. <b>Dobre praktyki<br/>w procesie kształcenia i jego jakości</b> | dr Anna Arent                |
|                      |  | 12.30 - 13.30 | obiad                                                                       |                              |
|                      |  | do 14.00      | wykwaterowanie gości                                                        |                              |