



# Podsumowanie kadencji 2020-2024



na Wydziale Inżynierii Zarządzania PP

Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. P.P

Dr hab. inż. Agnieszka Stachowiak

Dr inż. Roma Marczevska-Kuźma

Czerwiec 2024




# **Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**





## Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024



### Wizja Wydziału Inżynierii Zarządzania na lata 2020 - 2024

Wydział o silnej pozycji naukowej posiadający kategorię co najmniej B+,  
o dużej rozpoznawalności badawczo-naukowej i wysokiej jakości publikacji krajowych i zagranicznych

Wydział, który kojarzony jest z solidnym kształceniem opartym na tradycji kształcenia politechnicznego, które wiąże naukę z praktyką

Wydział globalny otwarty na współpracę z zagranicą we wszystkich obszarach działalności akademickiej

Wydział żyjący w synergii z otoczeniem biznesowym i regionalnym



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP



## Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024

### Działalność naukowa





**Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**

**Działalność naukowa – STOPNIE NAUKOWE**

**Rada Dyscypliny Nauki o zarządzaniu i jakości w kadencji 2020-2024:**

- nadała 33 stopnie doktora,
- nadała stopień doktora habilitowanego:  
dr inż. Maciej Szafrąński,  
dr inż. Robert Kamiński,  
w postępowaniu dr Agnieszka Krugiełka
- nostryfikowała stopień doktora habilitowanego  
dr Yevhenowi Revtiukowi.



**Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**  
**Profesorowie Politechniki Poznańskiej**

**Profesorami Politechniki Poznańskiej zostali:**

- Dr hab. inż. Agnieszka Stachowiak, prof. PP
- Dr hab. Joanna Sadłowska-Wrzesińska, prof. PP
- Dr hab. inż. Małgorzata Jasiulewicz-Kaczmarek, prof. PP
- Dr hab. inż. Ewa Więcek-Janka, prof. PP
- Dr hab. inż. Beata Mrugalska, prof. PP
- Dr hab. Paulina Golińska-Dawson, prof. PP
- Dr inż. Anna Mazur, prof. dydaktyczny PP



**Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**

**Działalność naukowa - SEMINARIA**

- prof. dr hab. Marian Gorynia, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, członek RDN
- prof. dr hab. Szymon Cyfert, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, członek RDN
- prof. dr hab. Elżbieta Mączyńska, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne
- dr hab. inż. Arkadiusz Kawa, Sieć Badawcza Łukasiewicz, ILiM
- dr Agnieszka Mościcka-Teske, Uniwersytet SWPS
- prof. dr hab. inż. Wojciech Cellary – Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
- prof. dr hab. Patrycja Klimas – Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
- dr inż. Wojciech Ulatowski - Intel Technology Poland
- Jolanta Musielak – członek zarządu VW Poznań
- prof. dr hab. Wojciech Czakon – Uniwersytet Jagielloński, członek RDN



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

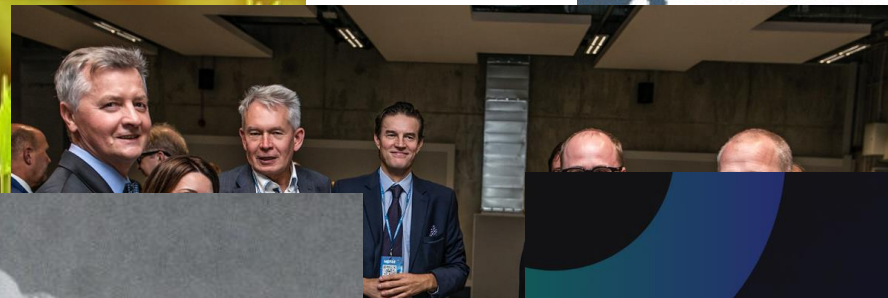
dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP



WYDZIAŁ  
INŻYNIERII  
ZARZĄDZANIA

## Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024

### Działalność naukowa



Organizers: Politechnika Poznańska, iZ Faculty of Engineering Management, The I.F.L.S./The A.P.F.L.S./The J.S.L.S., Instytucjonalny Patronat: Łukasiewicz Instytut Logistyki i Magazynowania

15th International Congress on Logistics and SCM Systems  
28-29 september 2021, Poznan, Poland



-Rozwój-Jakość

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA

DZIEŃ 2

9:30 - 10:30 PANEL DYSKUSYJNY

"Odpowiedzialność i bezpieczeństwo w marketingu, jakości i rozwoju"

10:30 - 12:30 PRAKTYKA MARKETINGU

10:30 - 12:30 PRAKTYKA JAKOŚCI







**Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**

**Działalność naukowa – wykłady międzynarodowe**

- Prof. Felicity Kelliher (SETU),
- prof. Miquel Ordieriez (UPM),
- prof. Giovanni Mummolo (PoliBA)
- Dr Isabella Jesemann (Fraunhofer)



## Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024

### Działalność naukowa – projekty naukowe

- IE3
- HotSup
- ErgoDesign
- ErgoArt
- BAS4SC
- Scandere
- Network Alliance
- Community Empowerment: Crisis- Ready Solutions – CECRS





**Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**

**Działalność naukowa – Publikacje 2020-2024**

# Publikacje 2020-2024

**łącznie 980 publikacji**

- 2020: 328
- 2021: 256
- 2022: 175
- 2023: 169
- 2024: 52..

**Ale...**

	200	140	120	100	75	70	70k
2020	3	3	14	1	0	29	59
2021	1	17	7	87	1	15	50
2022	1	14	8	28	2	32	9
2023	5	18	7	41	0	25	9
2024	1	9	3	17	1	9	1



**Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024**

**Działalność naukowa – ewaluacja**

## Stan NoZiJ w kontekście ewaluacji 22-25

**N=86,8**

- 32 osoby mają 75% lub większe wypełnienie limitu
- 15 osób średnia na slot powyżej 100
- 24 osoby średnia na slot powyżej wyniku z poprzedniej ewaluacji
- Średnia na slot 10 punktów wyższa niż poprzednia

**Komentarze ..**

- Dynamika warunków (listy, ustawa)
- Zmiany kadrowe
- Wzrost świadomości publikacyjnej
- Wynik bez optymalizacji



# Kształcenie i sprawy studenckie



## Wyniki rekrutacji

W rekrutacji w roku ak. 2022/2023

- na kierunek **inżynieria zarządzania I stopień studia stacjonarne** przypadało **13,77 kandydatów** i **było to drugie miejsce w Politechnice Poznańskiej** (na 37 kierunków oferowanych w ramach rekrutacji). Maksymalna liczba punktów jaką uzyskał kandydat na inżynierii zarządzania to 948, a minimalna 713,5 na 1000 punktów możliwych do osiągnięcia.
- na kierunek **logistyka stopień studia stacjonarne** przypadało **11,53 kandydatów** i **było to trzecie miejsce w Politechnice Poznańskiej** (na 37 kierunków oferowanych w ramach rekrutacji). Maksymalna liczba punktów jaką uzyskał kandydat na kierunku logistyka to 919,5 a minimalna 665,
- na kierunku **inżynieria bezpieczeństwa I stopień**: maksymalna liczba punktów 837, minimalna liczba punktów 578,
- na kierunku **inżynieria zarządzania EM I stopień**: maksymalna liczba punktów 870, minimalna liczba punktów 615.



## Wyniki rekrutacji

w rekrutacji w roku ak. 2023/2024:

- na kierunek **inżynieria zarządzania I stopień studia stacjonarne** przypadało **13,12 kandydatów** i **było to trzecie miejsce w Politechnice Poznańskiej** (na 38 kierunków oferowanych w ramach rekrutacji). Maksymalna liczba punktów jaką uzyskał kandydat na inżynierii zarządzania to 937,50, a minimalna 709,00 na 1000 punktów możliwych do osiągnięcia,
- na kierunek **logistyka I stopień studia stacjonarne** przypadało **10,64 kandydatów** i **było to piąte miejsce w Politechnice Poznańskiej** (na 38 kierunków oferowanych w ramach rekrutacji). Maksymalna liczba punktów jaką uzyskał kandydat na kierunku logistyka to 958,00 a minimalna 686,
- na kierunku inżynieria bezpieczeństwa: maksymalna liczba punktów 887,00, minimalna liczba punktów 577,5,
- na kierunku inżynieria zarządzania EM: maksymalna liczba punktów 906,00, minimalna liczba punktów 660,50.



## Wyniki oceny nauczycieli akademickich na podstawie eAnkiet

Rok akademicki	Semestr zimowy	Semestr letni
2023/2024	4,51	
2022/2023	4,67	4,63
2021/2022	4,62	4,66
2020/2021	4,29	4,63

Ocenę dziekanatu i ZCO na podstawie aAnkiet przeprowadzono w maju 2022





## Zmiany w programach studiów

- **logistyka I stop.** – rekrutacja od roku ak. 2022/2023,
- **logistyka II stop.**, specjalności: Menedżer przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego, Systemy produkcyjno-logistyczne, Logistics System – rekrutacja od roku ak. 2022/2023 st. stacjonarne i 2023/2024 st. niestacjonarne,
- **inżynieria bezpieczeństwa I stop.** – rekrutacja od roku ak. 2022/2023,



## Nowe programy studiów

- **inżynieria bezpieczeństwa i jakości I stop.** – rekrutacja od roku ak. 2024/2025,
- **inżynieria bezpieczeństwa i jakości II stop.**, specjalności: – rekrutacja od roku ak. 2023/2024 st. stacjonarne i 2024/2025 st. niestacjonarne,



## Akredytacje i certyfikaty

- akredytację IPMA Student otrzymały kierunki **inżynieria zarządzania II stop.** oraz **logistyka I i II stop.** prowadzone na Wydziale Inżynierii Zarządzania. Akredytacja umożliwia przygotowywanie studentów i absolwentów do certyfikacji IPMA Student oraz wymagań globalnego rynku pracy. Program kierunku **inżynieria bezpieczeństwa II stop.** jest dostosowany do procedowania akredytacji.



## Akredytacje i certyfikaty

- treści kształcenia realizowane na kierunku **logistyka na studiach I stopnia** na WIZ PP są zgodne z rekomendowanym przez **ELA** (European Logistics Association) programem kształcenia logistyków na poziomie European Senior Logistician (poziom 6 Europejskich Ram Kwalifikacyjnych (EQF-6)). W związku z tym, absolwenci studiów inżynierskich pierwszego stopnia mogą się ubiegać o certyfikat European Logistician, który jest potwierdzeniem kompetencji zawodowych w obszarze logistyki zdobytych podczas studiów.
- treści kształcenia realizowane na kierunku **logistyka na studiach II stopnia** w ramach specjalności **Menedżer przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego** są w pełni zgodne z wiedzą wymaganą na uzyskanie **certyfikatu kompetencji zawodowych w transporcie drogowym** (określoną w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1071/2009), w związku z czym absolwenci studiów magisterskich tej specjalności mogą ubiegać się o ten certyfikat.



## Akredytacje i certyfikaty

- zrealizowany program studiów na WIZ PP, na kierunku **inżynieria bezpieczeństwa** uprawnia absolwentów tego kierunku **do pracy w Służbach BHP**. Program studiów uwzględnia tematykę wynikającą z zadań służby BHP zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2.09.1997 r. (Dz.U. 1997 nr 109 poz. 704 z późn. zmianami) w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy. Po ukończeniu studiów absolwent otrzymuje kwalifikacje ( Dz.U. 2004 nr 246 poz. 2468 z późn. zm.) odpowiadające stanowisku starszego inspektora BHP lub specjalisty BHP (jeśli absolwent posiada min. 1 rok doświadczenia w służbie BHP).



## Akredytacje i certyfikaty

- Akredytacja Uczelni Technicznych

Kierunek inżynieria zarządzania I stop.  
otrzymał akredytację Komisji  
Akredytacyjnej Uczelni Technicznych  
(KAUT) na okres 13.01.2024 – 12.01.2029



Kraków, 17 stycznia 2024 r.

Ldz.bkaut/ 6 / 24

Szanowna Pani  
Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP  
Dziekan Wydziału Inżynierii Zarządzania  
Politechniki Poznańskiej

Szanowna Pani Dziekan,

Podczas posiedzenia plenarnego KAUT w dniu 12 stycznia 2024 r. po analizie Raportu Zespołu Oceniającego oraz pozostałych materiałów, Komisja zdecydowała o przyznaniu kierunkowi *Inżynieria Zarządzania*, prowadzonemu w *Politechnice Poznańskiej* na *Wydziale Inżynierii Zarządzania* na poziomie studiów pierwszego stopnia akredytacji na okres

**13.01.2024 – 12.01.2029**

Komisja zwróciła uwagę na silne strony Wydziału:

- dużą aktywność studentów w pracach badawczych Wydziału i działalności kół naukowych,
- szeroki udział prac dyplomowych prowadzonych we współpracy z przemysłem,
- współpracę Wydziału z otoczeniem społeczno-gospodarczym,
- szeroką ofertę wymiany międzynarodowej i udział studentów zagranicznych.,

Z wyrazami szacunku

prof. dr hab. inż. Bohdan Macukow

Przewodniczący  
Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych



## Akredytacje i certyfikaty

- Akredytacja Uczelni Technicznych

Kierunek **logistyka** I stop. otrzymał  
akredytację Komisji Akredytacyjnej  
Uczelni Technicznych (KAUT) na  
okres 13.01.2024 – 12.01.2029



Kraków, 17 stycznia 2024 r.

Ldz.bkaut/ 8 / 24

Szanowna Pani  
Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP  
Dziekan Wydziału Inżynierii Zarządzania  
Politechniki Poznańskiej

Szanowna Pani Dziekan,

Podczas posiedzenia plenarnego KAUT w dniu 12 stycznia 2024 r. po analizie Raportu Zespołu Oceniającego oraz pozostałych materiałów, Komisja zdecydowała o przyznaniu kierunkowi *Logistyka*, prowadzonemu w *Politechnice Poznańskiej* na *Wydziale Inżynierii Zarządzania* na poziomie studiów pierwszego stopnia akredytacji na okres

**13.01.2024 – 12.01.2029**

Komisja zwróciła uwagę na silne strony Wydziału:

- bardzo ciekawą koncepcję interdyscyplinarnego kierunku kształcenia łączącego elementy nauk społecznych i inżynierijno-technicznych,
- wysoki poziom kadry naukowo-dydaktycznej,
- dobrą infrastrukturę Wydziału.

Z wyrazami szacunku

prof. dr hab. inż. Bohdan Macukow

Przewodniczący  
Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych



## Akredytacje i certyfikacje

### Ocena kierunkowa PKA – inżynieria zarządzania

#### DOBRE PRAKTYKI:

- treści programowe są zgodne z wymaganiami IPMA – Student i pozwalają na organizację egzaminów certyfikujących wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne w dziedzinie zarządzanie projektami K2,
- wykorzystanie platformy elearningowej eKursy.put.poznan.pl do wspomagania procesu kształcenia studentów we wszystkich zajęciach realizowanych w Uczelni K2.





## Ocena kierunkowa PKA – inżynieria zarządzania

### DOBRE PRAKTYKI c.d.:

- na wydziale realizowany jest autorski model zarządzania działalnością badawczą i dydaktyczną z wykorzystaniem metody zarządzania przez cele K4,
- prowadzona jest ankieta badająca satysfakcję pracowników zarówno z pracy ze studentami jak i na wydziale K4,
- w PP funkcjonuje Centrum Nowoczesnej Dydaktyki, wspierające w rozwój nauczycieli akademickich, zwłaszcza w zakresie doskonalenia umiejętności dydaktycznych K4,
- PP funkcjonuje zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, czego wyrazem jest rozwój budynków niskoenergetycznych, inteligentnych WIZ korzysta z budynku wykorzystującego naturalne źródła energii K5,



## Ocena kierunkowa PKA – inżynieria zarządzania

### DOBRE PRAKTYKI c.d.:

- w Uczelni wydzielone są elastyczne przestrzenie do pracy indywidualnej i zespołowej K5,
- WIZ od 15 lat intensywnie współpracuje z otoczeniem biznesowym. Podstawy współpracy zostały związane z projektem „Wiedza dla Gospodarki”. Jednym z przedsięwzięć podejmowanych wspólnie z Radą Biznesu jest opracowanie koncepcji laboratorium Smart Factory 4.0, a także wspólna organizacja Festiwalu Praktyk, Staży i Prac Dyplomowych, powołanie Rady Dydaktycznej K6,
- oferta edukacyjna na kierunku inżynieria zarządzania stwarza możliwości uzyskania podwójnego dyplomowania IAE School of Management, Université de Lille we Francji K7,
- cykliczne wykłady międzynarodowe prowadzone przez ekspertów w trybie online K7,



## Ocena kierunkowa PKA – inżynieria zarządzania

### **DOBRE PRAKTYKI c.d.:**

- audyty stron internetowych realizowane przez DOiE PP K9,
- kierunek inżynieria zarządzania uzyskał akredytację KAUT na okres 13.01.2024-12.01.2029. Wydział posiada również certyfikat Systemu Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001:2015 w zakresie kształcenia studentów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stop. oraz prowadzenia działalności naukowej, certyfikat jest ważny do 9.02.2027r. K10.



## Akredytacje i certyfikacje

### Ocena kierunkowa PKA – logistyka

#### DOBRE PRAKTYKI:

- treści programowe są zgodne z wymaganiami IPMA – Student i pozwalają na organizację egzaminów certyfikujących wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne w dziedzinie zarządzanie projektami K2,
- wykorzystanie platformy elearningowej eKursy.put.poznan.pl do wspomagania procesu kształcenia studentów we wszystkich zajęciach realizowanych w Uczelni K2,
- Treści programowe kierunku logistyka studia I stopnia są zgodne z rekomendowanym przez ELA programem kształcenia logistyków na poziomie European Senior Logistician (poziom 6 Europejskich Ram Kwalifikacyjnych, EQF-6) K2,



## Ocena kierunkowa PKA – logistyka

### DOBRE PRAKTYKI c.d.:

- treści programowe kierunku logistyka studia II stopnia w specjalności Menedżer przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego są zgodne ze standardem wymaganym w procesie uzyskania certyfikatu kompetencji zawodowych w transporcie drogowym (zał. 1 do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 1071/2009).



## Ocena kierunkowa PKA – logistyka

### DOBRE PRAKTYKI c.d.:

- cykliczne zebrania naukowe, będące areną wymiany wiedzy i doświadczenia pracowników samodzielnych z młodszą kadrą naukową K4,
- na wydziale realizowany jest autorski model zarządzania działalnością badawczą i dydaktyczną z wykorzystaniem metody zarządzania przez cele K4,
- prowadzona jest ankieta badająca satysfakcję pracowników zarówno z pracy ze studentami jak i na wydziale K4,
- w PP funkcjonuje Centrum Nowoczesnej Dydaktyki, wspierające w rozwój nauczycieli akademickich, zwłaszcza w zakresie doskonalenia umiejętności dydaktycznych K4,



## Ocena kierunkowa PKA – logistyka

### DOBRE PRAKTYKI c.d.:

- dział ds. równości, w ramach którego funkcjonuje biuro ds. osób z niepełnosprawnościami oraz punkt pomocy psychologicznej K5,
- drzwi otwierane automatycznie przez dotyk K5,
- wytyczne „Dobre praktyki dla nauczycieli akademickich” K8,
- system mentoringowy realizowany przy wydarzeniu „Dzień Przedsiębiorczych Kobiet” K8.

## Inicjatywy przy współudziale Rady Biznesu

- Panel dyskusyjny: Wyzwania i dobre praktyki w kształceniu studentów na kierunkach inżynierii zarządzania, inżynierii bezpieczeństwa i logistyki 20.12.2023r.,
- Powołanie Rady Dydaktycznej 8.03.2023r.,
- Opiniowanie programu studiów na kierunku inżynieria bezpieczeństwa i jakości II stop.,
- Festiwal Praktyk, Staży i Prac Dyplomowych (cztery edycje, w roku ak. 2023/2024 edycja 4)
- Opracowanie koncepcji laboratorium Przemysłu 4.0







POLITECHNIKA POZNAŃSKA

dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP



Działalność i osiągnięcia Wydziału Inżynierii Zarządzania w kadencji 2020 - 2024

# WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM GOSPODARCZYM FESTIWAL PRAKTYK, STAŻY I PRAC DYPLOMOWYCH (4 EDYCJE)

**FESTIWAL PRAKTYK, STAŻY I PRAC DYPLOMOWYCH**  
9 KWIETNIA 2024

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA



POLITECHNIKA POZNAŃSKA iZ WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA  
26.04.2022 r., 9:00 - 14:00, budynek WAWIZ

## FESTIWAL PRAKTYK, STAŻY I PRAC DYPLOMOWYCH



- WYSTAWCY
- BA, C&C, ECDF, DOTACJE, EXIDE TECHNOLOGIES, DFDS, flex, FRANKLIN TEMPLETON
  - GRUPPORECO, IT.INTEGRO, KNOTT, MARATHON, OVB, PROMAG, Pekabex
  - SAMSUNG, RHENUS LOGISTICS, REKRUTEO.com, VELUX, Samochody Dostawcze, VES, ZUS, ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH



## UMIĘDZYNARODOWIENIE

- Lider kształcenia w języku angielskim na PP
- Warsztaty Międzynarodowe
- Międzynarodowe letnie szkoły zarządzania
- Pierwszy organizowany na Politechnice Poznańskiej interdyscyplinarny kurs Blended Intensive Programme (BIP) Erasmus+
- Międzynarodowe naukowe i dydaktyczne projekty badawcze



INTERNATIONAL WORKSHOP ON STRATEGIC MANAGEMENT



Applications will be accepted by the FEM International Office. The deadline for this application is September 11th, 2022.

**Plan for Agile Management for Industry 4.0**

Sept. 19th | *Agility of Enterprise 4.0 The changing enterprise paradigm: craft, mass, lean, agile.*



Dofinansowane przez Unię Europejską

Pierwszy na Politechnice Poznańskiej

BLENDED INTENSIVE PROGRAMMES (BIP)  
w ramach Erasmus+

Międzynarodowy program *Industrial Management* w zespołach interdyscyplinarnych  
„HOW DOES A FACTORY WORK?”

Koordynator BIP

Wydział Inżynierii Zarządzania  
22-26 kwietnia 2024

Organizator wydarzenia na WIZ  
dr Ewa Badzińska



Partnerzy BIP





**DZIĘKUJEMY  
WSPÓLNE CZTERY LATA 😊**