



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## **Regulamin uczestnictwa w projekcie „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej”**

współfinansowanym przez Unię Europejską w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym

### I. Podstawowe informacje o projekcie

§1

1. Projekt „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej” realizowany jest przez Politechnikę Łódzką, zwaną dalej Uczelnią.
2. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.
3. Projekt skierowany jest do:
  - kadry dydaktycznej Politechniki Łódzkiej zaangażowanej w realizację procesu kształcenia na kierunkach: Business, Society and Technology (Wydział Mechaniczny/Centrum Kształcenia Międzynarodowego - International Faculty of Engineering), Mechanika i Budowa Maszyn (Wydział Mechaniczny), Elektrotechnika (Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki), Wzornictwo (Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów), Menedżer Żywności i Żywienia (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), Architektura (Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska), Papiernictwo i Poligrafia (Centrum Papiernictwa i Poligrafii) oraz Digital Management (Wydział Organizacji i Zarządzania);
  - studentów kierunków objętych wsparciem: Business, Society and Technology (Wydział Mechaniczny/Centrum Kształcenia Międzynarodowego - International Faculty of Engineering), Mechanika i Budowa Maszyn (Wydział Mechaniczny), Elektrotechnika (Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki), Wzornictwo (Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów), Menedżer Żywności i Żywienia (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), Architektura (Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska), Papiernictwo i Poligrafia (Centrum Papiernictwa i Poligrafii) oraz Digital Management (Wydział Organizacji i Zarządzania);
  - Politechniki Łódzkiej jako podmiotu systemu szkolnictwa wyższego i nauki.
4. Biuro projektu znajduje się w siedzibie Centrum Obsługi Projektów Politechniki Łódzkiej (budynek A33, wejście A, II piętro), ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź.
5. Biuro Obsługi Beneficjenta do bieżącej obsługi kadry dydaktycznej zaangażowanej w realizację procesu kształcenia oraz studentów kierunków objętych wsparciem, znajduje się w budynku A33, wejście C, parter, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź i czynne jest od poniedziałku do piątku w godz. 10-13 (winda dla osób niepełnosprawnych – wejście B).
6. Okres realizacji projektu: od 01.06.2024 r. do 31.10.2029 r.
7. Niniejszy Regulamin wraz z załącznikami określa zasady rekrutacji i uczestnictwa w projekcie „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej”.



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**  
ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



8. Zapisy Regulaminu spełniają zasady równości dostępu i równości szans, w tym równości płci osób ubiegających się o uczestnictwo w projekcie.

## II. Słownik terminów

§2

1. Użyte w niniejszym Regulaminie terminy oznaczają:

**Uczelnia** – Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi przy ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, NIP: 727-002-18-95, REGON: 000001583;

**Projekt** – przedsięwzięcie pt. „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej” współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym;

**EF5+** – Europejski Fundusz Społeczny Plus;

**Instytucja Pośrednicząca (IP)** – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;

**Regulamin** – regulamin uczestnictwa w projekcie „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej”;

**Kandydat/Kandydatka** – osoba ubiegająca się o zakwalifikowanie do udziału w projekcie „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej” na podstawie zasad określonych w niniejszym regulaminie;

**Uczestnik/Uczestniczka projektu** – kandydat/kandydatka, który został/a zakwalifikowany/a do udziału w projekcie na podstawie procedury rekrutacyjnej regulowanej przez regulamin i podpisał/a Umowę uczestnictwa w projekcie „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej”;

**Biuro projektu** – Politechnika Łódzka, Centrum Obsługi Projektów (bud. A33, wejście A, II piętro), ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, tel. 42 631-21-07;

**Biuro Obsługi Beneficjenta** – Politechnika Łódzka, bud. A33, wejście C, parter, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, czynne od poniedziałku do piątku w godz. 10-13, (winda dla osób niepełnosprawnych – wejście B);

**IFE** – Centrum Kształcenia Międzynarodowego Politechniki Łódzkiej - International Faculty of Engineering;

**W1** – Wydział Mechaniczny Politechniki Łódzkiej;

**W2** – Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej;

**W4** – Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej;

**W5** – Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej;

**W6** – Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej;

**W8** – Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Łódzkiej;

**CPP** – Centrum Papiernictwa i Poligrafii Politechniki Łódzkiej;

**Kierownik projektu** – Rektor Politechniki Łódzkiej podejmujący decyzje wiążące w zakresie realizacji projektu „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej”.

## III. Założenia projektu

§3

1. Celem głównym projektu jest dostosowanie oferty Politechniki Łódzkiej do potrzeb rozwoju gospodarczego oraz zielonej i cyfrowej transformacji poprzez wsparcie rozwoju kierunków studiów kształcących przyszłe kadry na potrzeby gospodarki i rynku pracy



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



poprzez realizację kompleksowych programów wsparcia skierowanych do studentów i kadry prowadzącej dydaktykę na kierunkach studiów objętych projektem, tj. modyfikacja istniejącego programu kształcenia na siedmiu kierunkach oraz utworzenie nowego programu kształcenia na jednym kierunku, wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia, zakup niezbędnego sprzętu, podniesienie kwalifikacji i/ lub kompetencji 1200 osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym oraz rozwój kompetencji kadry zaangażowanej w realizację procesu kształcenia na kierunkach objętych projektem (105 osób).

2. Cel projektu zostanie osiągnięty do września 2029 poprzez realizację kompleksowych programów wsparcia skierowanych do studentów i kadry prowadzącej dydaktykę na kierunkach studiów objętych projektem.
3. Zakres merytoryczny projektu:
  - modyfikacja istniejących programów kształcenia na kierunkach Business, Society and Technology, Mechanika i Budowa Maszyn, Elektrotechnika, Wzornictwo, Menedżer Żywności i Żywnienia, Architektura, Papiernictwo i Poligrafia,
  - utworzenie nowego programu kształcenia na kierunku Digital Management,
  - realizacja dodatkowych elementów kształcenia, w tym staży, kursów/szkoleń, wizyt studyjnych, zajęć dodatkowych prowadzonych przez praktyków na w/w kierunkach,
  - realizacja dodatkowych elementów kształcenia z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz AI dla studentów wszystkich kierunków objętych wsparciem w projekcie,
  - realizacja dodatkowych działań zmierzających do ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki (dropout'u), w tym zajęcia wyrównawcze z matematyki, mechaniki technicznej, fizyki, rysunku, identyfikacji tekstyliów, języka angielskiego, innych języków obcych, szkole z kompetencji miękkich, tutoring oraz konsultacje z psychologiem akademickim/psychologiem klinicznym,
  - rozwój kompetencji kadry zaangażowanej w realizację procesu kształcenia w zakresie kompetencji cyfrowych, rozwoju świadomości i umiejętności na rzecz zielonej transformacji, kompetencji dydaktycznych (w tym wykorzystania nowoczesnych metod dydaktycznych, metodyki kształcenia) i merytorycznych, w tym staży, kursów/szkoleń, wizyt studyjnych, zajęć dodatkowych prowadzonych przez praktyków na w/w kierunkach.
4. Cel projektu wpisuje się w Program FERS, Priorytet I Umiejętności, cel szczegółowy ESO4.5 „Poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz przez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego (EFS+)”, w zakresie dostosowania oferty podmiotów systemu szkolnictwa wyższego do potrzeb rozwoju gospodarczego oraz zielonej i cyfrowej transformacji.
5. Uczestnikami projektu są wyłącznie studenci kierunków objętych wsparciem w projekcie (1200 osób) oraz kadra zaangażowana w realizację procesu kształcenia na tych kierunkach (105 osób).
6. Studenci biorący udział w projekcie będą pochodzili z czterech naborów, na lata akademickie 2025/26, 2026/27, 2027/28.
7. Główne rezultaty projektu to 1044 osoby uczestniczące w kształceniu na poziomie wyższym, które nabyły kompetencje lub kwalifikacje dzięki wsparciu EFS+



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



oraz Politechnika Łódzka jako podmiot systemu szkolnictwa wyższego i nauki, który dostosował kształcenie do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji.

8. Grupy docelowe i rodzaje wsparcia udzielone w ramach projektu:

Zadanie 1 – Rozwój kompetencji kadry zaangażowanej w realizację procesu kształcenia.

W ramach zadania zaplanowano:

- wdrożenie modelu Learning Design Strategy;
- zakup specjalistycznego oprogramowania wspierającego proces nowoczesnego kształcenia z wykorzystania publikacji naukowych wspieranych AI;
- oraz:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Szkolenie z obszaru zrównoważonego rozwoju i SDG  105 osób I - II kwartał 2026	105 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunków biorących udział w projekcie
2.	Szkolenie z zakresu Gospodarki Obiegu Zamkniętego  105 osób III kwartał 2026 – I kwartał 2027	105 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunków biorących udział w projekcie
3.	Szkolenie z zakresu tworzenia dostępnych materiałów cyfrowych  7 edycji * 15 osób *12 godzin II - IV kwartał 2024	105 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunków biorących udział w projekcie
4.	Szkolenie z zakresu metodyki tworzenia kursów e-learningowych  7 edycji * 15 osób *30 godzin IV kwartał 2024 – II kwartał 2025	105 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunków biorących udział w projekcie
5.	Szkolenie z zakresu projektowania przedmiotów w formule cyfrowej w oparciu o metodę flipped learning  7 edycji * 15 osób *12 godzin II - IV kwartał 2025	105 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunków biorących udział w projekcie
6.	Szkolenie w obszarze pomiarów struktury geometrycznej powierzchni  3 osoby I kwartał 2025	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
7.	Szkolenie w obszarze współrzędnościowych technik pomiarowych  3 osoby IV kwartał 2024	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



8.	Szkolenie w obszarze metrologii przemysłowej  3 osoby I kwartał 2025	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
9.	Szkolenie z zaawansowanych funkcji systemu ANSYS  2 grupy *5 osób I - II kwartał 2025	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
10.	Szkolenie z zaawansowanych funkcji systemu HyperWORKS  2 osoby I kwartał 2025	2 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
11.	Szkolenie w obszarze niepewności pomiarów  3 osoby II kwartał 2025	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
12.	Wizyta studyjna (np. DMG Mori Polska, Haering Polska, Fanar S.A.)  10 osób IV kwartał 2024	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
13.	Wizyta studyjna (np. Malow Sp. z o.o.)  10 osób II kwartał 2026	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Mechanika i budowa maszyn (W1)
14.	Wizyta studyjna w Monash University i Queensland University w Australii  4 osoby IV kwartał 2024	4 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Business, Society and Technology (W1/IFE)
15.	Szkolenie z zakresu pomiarów instalacji niskiego napięcia wraz z obsługą oprogramowania i urządzeń  6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
16.	Szkolenie z zakresu instalacji stacji ładowania  6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
17.	Szkolenie z zakresu podstawowych wymagań i przepisów prawnych dla uczestników rynku elektromobilności w Polsce - stacje ładowania pojazdów  6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



18.	Szkolenie z zakresu pomiarów elektrycznych stacji ładowania AC – zagadnienia teoretyczne i zajęcia praktyczne  6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
19.	Szkolenie z zakresu wymagań i przepisów prawnych dotyczących stacji ładowania w Polsce - zajęcia teoretyczne i praktyczne  6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
20.	Szkolenie z zakresu projektowania obwodów elektronicznych z wykorzystaniem najnowszych technologii  1 grupa *6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
21.	Wizyta studyjna w University of Twente, Holandia  10 osób II kwartał 2025	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
22.	Wizyta studyjna w Massachusetts Institute of Technology, USA  10 osób III kwartał 2025	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
23.	Szkolenie z obsługi oprogramowania do symulacji COMSOL  5 osób IV kwartał 2025	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
24.	Szkolenie z zakresu podstaw technicznych energetyki jądrowej  10 osób II kwartał 2025	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
25.	Szkolenie z zakresu odnawialnych źródeł energii - KURS OZE (kolektory solarne, fotowoltaika, pompy ciepła)  10 osób IV kwartał 2025	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Elektronika (W2)
26.	Szkolenie z zakresu Edukacji dla Zrównoważonego Rozwoju  2 edycje *4 osoby	8 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	II kwartał 2024	
27.	Szkolenie z zakresu Circular Design  6 osób IV kwartał 2024	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)
28.	Szkolenie z zakresu UX/UI  1 osoba I kwartał 2025	1 przedstawiciel kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)
29.	Szkolenie z zakresu NedGrafic  1 edycja *3 osoby I kwartał 2025	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)
30.	Szkolenie z zakresu Rhino 7 i KeyStay  1 osoba II kwartał 2024	1 przedstawiciel kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)
31.	Szkolenie z zakresu VR  2 osoby IV kwartał 2024	2 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)
32.	Szkolenie z zakresu VR  2 edycje *4 osoby IV kwartał 2024	8 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Wzornictwo (W4)
33.	Szkolenie z zakresu audytu wewnętrznego  2 osoby III kwartał 2024	2 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Menadżer Żywności i Żywienia (W5)
34.	Szkolenie z zakresu zarządzania bezpieczeństwem żywności  2 osoby III kwartał 2024	2 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Menadżer Żywności i Żywienia (W5)
35.	Studia podyplomowe z zakresu zarządzania projektami  2 osoby IV kwartał 2024 – II kwartał 2025	2 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Menadżer Żywności i Żywienia (W5)
36.	Staż przemysłowy  8 osób III kwartał 2025, III kwartał 2026	8 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Menadżer Żywności i Żywienia (W5)
37.	Wizyta studyjna w zakładach z branży HoReCa oraz przemysłu spożywczego  6 wizyt *10 pracowników	10 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Menadżer Żywności i Żywienia (W5)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	III kwartał 2024, I kwartał 2025, III kwartał 2025, I kwartał 2026	
38.	Wyjazd studialny do Portugalii (Universidade de Lisboa)  3 osoby II kwartał 2024	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
39.	Wyjazdy studialne do Francji (Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris, L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier)  2 wizyty *3 osoby III – IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
40.	Wyjazdy studialne do Hiszpanii (Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, La Universidad de Granada, Universitat Politècnica de Catalunya)  3 wizyty *3 osoby III-IV kwartał 2024, II kwartał 2025	9 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
41.	Udział w międzynarodowej konferencji naukowej we Włoszech: International Conference on Green Building (ICoGB 2024), Mediolan  3 osoby II kwartał 2024	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
42.	Udział w międzynarodowych konferencjach naukowych w Hiszpanii: 18th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED2024), Barcelona Conference on Arts, Media & Culture (BAMC), International Multidisciplinary Congress Phi.  3 konferencje *3 osoby II kwartał 2024, III-IV kwartał 2025	9 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
43.	Szkolenie certyfikator DGNB (wersja on-line)  1 osoba II kwartał 2024	1 przedstawiciel kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
44.	Szkolenie LBC (wersja on-line)  1 osoba II kwartał 2024	1 przedstawiciel kadry dydaktycznej z kierunku Architektura (W6)
45.	Wizyta w Cognition and Behaviour lab (COBELab) w Danii  5 osób	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	IV kwartał 2024	
46.	Wizyta w Cognitive and Experimental Economics Laboratory, Department of Economics and Management, University of Trento  5 osób I kwartał 2025	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
47.	Wizyta w Laboratory of consumer studies fem sua in intra  5 osób II kwartał 2025	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
48.	Wizyta w Virtual Reality and Augmented Reality lab Centre for Teaching and Learning Oxford University  5 osób III kwartał 2025	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
49.	Wizyta w Hubro Education w Norwegii  5 osób II kwartał 2026	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
50.	Wizyta w "Virtual Reality Laboratory" na Marmara University  5 osób III kwartał 2026	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
51.	Warsztaty dla kadry dydaktycznej z zakresu wykorzystania nowych technologii w ośrodkach zagranicznych w ramach wizyt studyjnych  6 warsztatów *5 osób IV kwartał 2024 – III kwartał 2025, II – III kwartał 2026	30 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
52.	Wizyta w krajowym Centrum Biznesu i Symulacji we Wrocławiu  5 osób II kwartał 2024	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
53.	Szkolenie z zakresu Modelowania  5 osób II kwartał 2024	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
54.	Szkolenie z zakresu wykorzystania wirtualnej rzeczywistości  5 osób IV kwartał 2026	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



55.	Szkolenie z IMAGO PRO  5 osób III kwartał 2025	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Digital Management (W8)
56.	Szkolenie z obsługi pakietu oprogramowania projektowego Esko (ArtiosCAD, Studio, ArtPro+, DeskPack, Automation Engine, RIP Imaging Engine)  7 osób II kwartał 2024 – II kwartał 2025	5 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Papiernictwo i Poligrafia (CPP)
57.	Szkolenie z zaawansowanej obsługi arkusza kalkulacyjnego Excel z elementami VBA  6 osób IV kwartał 2025	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Papiernictwo i Poligrafia (CPP)
58.	Szkolenie z obsługi programu OpenLCA pt. Analiza cyklu życia wyrobów i usług (LCA)  8 osób I kwartał 2025	8 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Papiernictwo i Poligrafia (CPP)
59.	Szkolenie z obsługi programu Autodesk Fusion 360  6 osób IV kwartał 2024	6 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Papiernictwo i Poligrafia (CPP)
60.	Wizyta studyjna w INP Pagora w Grenoble we Francji  3 osoby II kwartał 2024	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Papiernictwo i Poligrafia (CPP)
61.	Wizyta studyjna na Aalto University w Helsinkach w Finlandii  3 osoby II kwartał 2024	3 przedstawicieli kadry dydaktycznej z kierunku Papiernictwo i Poligrafia (CPP)

Zadanie 2 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Business, Society and Technology (W1/IFE) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Business, Society and Technology;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Business, Society and Technology w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- budowę modelu StudentPartnership T&L;
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Szkoła letnia  1 edycja II kwartał 2027	40 studentów kierunku Business, Society and Technology
2.	Szkolenie Lean Six Sigma Yellow Belt  3 edycje III kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Business, Society and Technology
3.	Szkolenie Lean Six Sigma Green Belt  3 edycje III kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Business, Society and Technology

Zadanie 3 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- zakup: stanowisk dydaktycznych do metrologii wielkości geometrycznych; usługi modernizacyjnej stanowiska do badania struktury geometrycznej powierzchni; stanowiska do pomiarów i ustawiania narzędzi skrawających; systemu do monitorowania procesów obróbczych (kamera monitorująca + rejestracja/nagrywanie); stanowiska do pomiarów kształtu; frezarki CNC; kompletu stanowisk do kształcenia w zakresie podstaw mechaniki i maszyn prostych;
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Udziału studentów w zawodach/konkursie/konferencji w ramach Studenckiego Koła Naukowego  4 edycje *5 osób	20 studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	IV kwartał 2025/2026/2027/2028	
2.	Mechaton  1 edycja *20 osób; 3, 4, 5 edycja *30 osób IV kwartał 2025/2026/2027/2028	110 studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
3.	Wizyty studyjne 1-dniowe  6 wizyt *20 osób IV kwartał 2026/2027/2028	Studenci kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
4.	Wizyty studyjne 2-dniowe  6 wizyt *20 osób II kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
5.	Warsztaty dotyczące kształtowania ścieżki kariery  2 grupy *12-20 osób I kwartał 2028/2029	24-40 studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
6.	Zajęcia z przedstawicielami przemysłu  7 spotkań II kwartał 2026/2027/2028/2029; IV kwartał 2026/2027/2028	Studenci kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
7.	Szkolenia Autodesk Inventor zaawansowany z certyfikatem  2 edycje *10 osób II kwartał 2028/2029	20 studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)

Zadanie 4 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Elektrotechnika (W2) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Elektrotechnika;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Elektrotechnika w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- zakup: stanowiska do nauki pomiarów parametrów elektrycznych sieci niskiego napięcia występujących w instalacjach OZE oraz stacjach ładowania samochodów elektrycznych; stanowiska do montażu stacji ładowania pojazdów elektrycznych jako stanowisk laboratoryjnych do nauki prowadzenia badań eksploatacyjnych; obciążenia elektronicznego DC; programowalnego zasilacza AC; oscyloskopu; generatora funkcyjnego; trenera rowerowego; zestawów dydaktycznych do badania



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



samochodowych napędów elektrycznych; licencji na oprogramowanie do symulacji zjawisk fizycznych występujących w układach inżynierii elektrycznej – COMSOL;

- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Certyfikacja "Pomiary eksploatacyjne do 1 kV"  4 edycje *15 osób II kwartał 2026/2027/2028/2029	60 studentów kierunku Elektrotechnika (W2)

Zadanie 5 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Wzornictwo (W4) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Wzornictwo;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Wzornictwo w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- zakup: oprogramowania CAD – systemu do projektowania i wizualizacji 3D obiektów przestrzennych: RHINO 7, KeyShot na potrzeby utworzenia Laboratorium Prototypowania; oprogramowania CLO 3D - system do konstrukcji i wizualizacji 3D obiektów ubioru na cyfrowych awatarach na potrzeby utworzenia Laboratorium Prototypowania; oprogramowania Adobe (Photoshop, Illustrator, Indesign, Premiere, After effects) na potrzeby utworzenia Laboratorium Prototypowania; wyposażenia na potrzeby utworzenia Laboratorium Tkactwa Żakardowego; oprogramowania NedGrafic do projektowania, realizacji i wizualizacji 3D wyrobów tekstylnych i obiektów przestrzennych; specjalistycznej literatury przedmiotowej; wyposażenia Laboratorium VR; wyposażenia Pracowni sitodruku; materiałów zużywalnych do realizacji projektów studenckich;
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Szkolenie z zakresu Edukacji dla Zrównoważonego Rozwoju  3 edycje *3 grupy *10 osób IV kwartał 2025/2026/2027	90 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
2.	Szkolenie z zakresu Circular Design  3 edycje *3 grupy *10 osób IV kwartał 2025/2026/2027	90 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
3.	Szkolenie z zakresu UX/UI	90 studentów kierunku Wzornictwo (W4)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	3 edycje *3 grupy *10 osób I kwartał 2027/2028/2029	
4.	Szkolenie z zakresu VR  3 edycje *2 grupy *5 osób I kwartał 2026/2027/2028	30 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
5.	Szkolenie z systemów CAD – do projektowania, wizualizacji 3D  3 edycje *3 grupy *10 osób II kwartał 2026/2027/2028	90 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
6.	Wizyty studyjne w firmach konserwatorskich i placówkach muzealnych we Wrocławiu i Krakowie  3 edycje *2 wizyty *15 studentów II kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Wzornictwo (W4)
7.	Wizyty studyjne na Vienna Design Week, Paris maison and object, London Design Week  3 edycje *15 studentów III kwartał 2027/2028/2029	45 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
8.	Pokaz kolekcji dyplomowych  1 edycja I kwartał 2029	Studenci kierunku Wzornictwo (W4)

Zadanie 6 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Menedżer żywności i żywienia;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Menedżer żywności i żywienia w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Szkolenie z zakresu audytu wewnętrznego w systemach IFS/BRC  4 edycje *10 osób II kwartał 2026/2027/2028/2029	40 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
2.	Szkolenie z zakresu zarządzania bezpieczeństwem żywności  4 edycje * 10 osób IV kwartał 2025/2026/2027/2028	40 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
3.	Certyfikacja w zakresie audytowania systemów zarządzania bezpieczeństwem żywności  4 edycji *10 osób II kwartał 2026/2027/2028/2029	40 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
4.	Szkolenie z certyfikatem z zakresu żywności ekologicznej  3 edycje *4 osoby I kwartał 2027, I kwartał 2028, I kwartał 2029	12 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
5.	Szkolenie z certyfikatem w zakresie stosowania systemu Nutri-Score  3 edycje *4 osoby I kwartał 2027/2028/2029	12 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
6.	Wizyta studyjna w zakładach branży HoReCa oraz przemysłu spożywczego  11 wizyt *10 osób IV kwartał 2025/2026/2027/2028; I kwartał 2027/2028/2029	110 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
7.	Szkoła letnia  3 edycje *18 osób III kwartał 2026/2027/2028	54 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
8.	Bon naukowy  3 edycje *5 osób I kwartał 2027/2028/2029	15 studentów kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)
9.	Zajęcia dodatkowe – warsztaty prowadzone przez praktyków  4 edycje *3 warsztaty IV kwartał 2025 - II kwartał 2029	Studenci kierunku Menedżer żywności i żywienia (W5)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Zadanie 7 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Architektura (W6) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Architektura;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Architektura w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- zakup wyposażenia na potrzeby utworzenia Laboratorium badań nad aspektami estetycznymi w architekturze;
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Kurs on-line Energy Friendly Renovation Processes  3 edycje *15 osób II kwartał 2026/2027/2028	45 studentów kierunku Architektura (W6)
2.	Kurs on-line Design of energy-efficient buildings  3 edycje *15 osób II kwartał 2026/2027/2028	45 studentów kierunku Architektura (W6)
3.	Kurs on-line Passive Solar Design Series - Understanding Sun  3 edycje *15 osób II kwartał 2026/2027/2028	45 studentów kierunku Architektura (W6)
4.	Kursu on-line Passive Solar Design Series - Shading Mask  3 edycje *15 osób II kwartał 2026/2027/2028	45 studentów kierunku Architektura (W6)
5.	Wyjazd studialny do Włoch wraz z warsztatami in-situ  6 wyjazdów *15 studentów III kwartał 2026 – II kwartał 2029	90 studentów kierunku Architektura (W6)

Zadanie 8 – Utworzenie nowego programu kształcenia na kierunku Digital Management (W8) wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie nowego programu studiów na kierunku Digital Management;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- opracowanie przedmiotów na kierunku Digital Management w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- zakup: specjalistycznego sprzętu do Pracowni Modelowania i Symulacji Biznesowych; symulatora VR „Obrót i przyjęcie surowców, materiałów do magazynu”; stanowisk VRspot; licencji edukacyjnej zintegrowanego narzędzia służącego do realizacji zadań z zakresu statystycznej analizy danych, raportowania, automatycznego przetwarzania danych, czy Business Intelligence;
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Wizyta studyjna 1-dniowa  6 edycji *22 osoby IV kwartał 2026/2027/2028	132 studentów kierunku Digital Management (W8)
2.	Certyfikowane szkolenia  3 edycje *5 osób III kwartał 2027/2028/2029	15 studentów kierunku Digital Management (W8)
3.	Udział w krajowych konferencjach naukowych, naukowo/technicznych  3 edycje *2 osoby IV kwartał 2027 – II kwartał 2028	6 studentów kierunku Digital Marketing (W8)

Zadanie 9 – Modyfikacja istniejącego programu kształcenia na kierunku Papiernictwo i Poligrafia wraz z realizacją dodatkowych elementów kształcenia

W ramach zadania zaplanowano:

- opracowanie zmodyfikowanego programu studiów na kierunku Papiernictwo i Poligrafia;
- recenzję rady biznesu;
- benchmarking;
- modyfikację przedmiotów na kierunku Papiernictwo i Poligrafia w formule mini, midi i maxi;
- konsultacje metodyczne zmodyfikowanych przedmiotów;
- proces cyfryzacji zmodyfikowanych przedmiotów;
- 3 edycje konferencji metodycznych wraz z wydarzeniami towarzyszącymi;
- zatrudnienie EduMakera;
- rozbudowa autorskiego oprogramowania WetEnd Simulator;
- utworzenie autorskiego programu wspomagającego analizę LCA dla wybranych produktów i procesów papierniczo-poligraficznych;
- zakup: stoiska ze standardowym oświetleniem/komory świetlnej z co najmniej czterema standardowymi źródłami światła (D50, A, UV oraz fluorescencyjne); cyfrowego analizatora jakości nadruku; weryfikatora kodów kreskowych 1D i 2D; plotera tnącego; bezterminowej



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



licencji PackSim Flexo, wraz z rocznym dostępem do aktualizacji, serwisu i systemu zdalnego nauczania Sinapse DLMS; bazy danych dla analizy LCA; cyfrowego mikroskopu z oprogramowaniem do analizy i przetwarzania obrazów 2D/3D;

- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Szkolenie z obsługi oprogramowania Esko  3 edycje *2 grupy II – III kwartał 2026/2027/2028	Studenci kierunku Papiernictwo i Poligrafia
2.	Certyfikacja z obsługi pakietu programów Esko: DeskPack, ArtPro+  3 edycje III kwartał 2026/2027/2028	Studenci kierunku Papiernictwo i Poligrafia
3.	Certyfikacja z obsługi pakietu programów Esko: ArtiosCAD, Studio  3 edycje III kwartał 2026/2027/2028	Studenci kierunku Papiernictwo i Poligrafia
4.	Certyfikacja z obsługi pakietu programów Esko: Automation Engine, Imagine Engine  3 edycje II kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Papiernictwo i Poligrafia
5.	Szkolenie z obsługi programu OpenLCA  3 edycje I kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Papiernictwo i Poligrafia
6.	Wizyta studyjna do firmy Stora Enso w Ostrołęce  3 wizyty *20 osób IV kwartał 2025/2026/2027	60 studentów kierunku Papiernictwo i Poligrafia
7.	Wizyta studyjna do firmy Mondi w Świeciu  3 wizyty *20 osób III kwartał 2026/2027/2028	60 studentów kierunku Papiernictwo i Poligrafia
8.	Wizyta studyjna do firmy Werner Kenkel  3 wizyty *20 osób III kwartał 2027/2028/2029	60 studentów kierunku Papiernictwo i Poligrafia
9.	Konkurs na studenckie projekty badawcze związane z tematyką Papiernictwa i Poligrafii  3 edycje *2 osoby III kwartał 2027/2028/2029	6 studentów kierunku Papiernictwo i Poligrafia



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,

90-924 Łódź

bud. A33, wejście A, II piętro

tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



#### Zadanie 10 – Realizacja dodatkowych elementów kształcenia dla studentów

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Szkolenie z zakresu podstaw cyberbezpieczeństwa  3 edycje *8 grup *30 godzin I kwartał 2027 – II kwartał 2029	15 studentów z każdego kierunku studiów w projekcie/ rok
2.	Szkolenie z zakresu podstaw sztucznej inteligencji  3 edycje *8 grup *30 godzin I kwartał 2027 – II kwartał 2029	15 studentów z każdego kierunku studiów w projekcie/ rok

#### Zadanie 11 – Realizacja dodatkowych działań zmierzających do ograniczenia zjawiska dropout'u W ramach zadania zaplanowano:

- analizę narzędzi drop-out;
- zatrudnienie psychologa akademickiego/psychologa klinicznego/ze specjalizacją kliniczną;
- zakup wyposażenia do Laboratorium Identyfikacji Tekstyliów (W4);
- dodatkowe elementy kształcenia dla studentów:

L.p.	Rodzaj i termin wsparcia	Grupa docelowa
1.	Tutoring (W1)  3 edycje *8 m-cy IV kwartał 2025 – II kwartał 2026, IV kwartał 2026 – II kwartał 2027, IV kwartał 2027 – II kwartał 2028	Studenci kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
2.	Stypendium motywacyjne (W1)  2 nabory *2 osoby *18 m-cy 1 nabór *2 osoby *9 m-cy IV kwartał 2026 – II kwartał 2027, IV kwartał 2027 – II kwartał 2028, IV kwartał 2028 – II kwartał 2029	6 studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
3.	Zajęcia wyrównawcze z matematyki/mechaniki technicznej (W1)  3 edycje *6 modułów *10 godzin IV kwartał 2026 – I kwartał 2027, IV kwartał 2027 - I kwartał 2028, IV kwartał 2028 – I kwartał 2029	Studenci kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (W1)
4.	Zajęcia wyrównawcze z fizyki i matematyki dla studentów I semestru kierunku Elektrotechnika (W2)  3 edycje *2 przedmioty *30 godzin IV kwartał 2026/2027/2028	Studenci I semestru kierunku Elektrotechnika (W2)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**  
ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



5.	Tutoring (W2)  3 edycje *2 grupy *20 godzin I – II kwartał 2027/2028/2029	Studenci kierunku Elektrotechnika (W2)
6.	Zajęcia wyrównawcze z rysunku (W4)  3 edycje *15 osób *60 godzin IV kwartał 2025/2026/2027	45 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
7.	Zajęcia wyrównawcze z identyfikacji tekstyliów (W4)  3 edycje *3 grupy *12 osób *60 godzin IV kwartał 2025 – I kwartał 2026, IV kwartał 2026 – I kwartał 2027, IV kwartał 2027 – I kwartał 2028	108 studentów kierunku Wzornictwo (W4)
8.	Zajęcia podnoszące kompetencje z języka angielskiego (W5)  3 edycje *4-5 osób IV kwartał 2026 – I kwartał 2027, IV kwartał 2027 – I kwartał 2028, IV kwartał 2028 – I kwartał 2029	12 -15 studentów kierunku Menedżer Żywności i Żywienia (W5)
9.	Zajęcia podnoszące kompetencje z języka obcego nowożytnego innego niż angielski (W5)  3 edycje *4-5 osób I – II kwartał 2026/2027/2028	12 -15 studentów kierunku Menedżer Żywności i Żywienia (W5)
10.	Tutoring (W5)  8 edycji *4 m-ce I – II kwartał 2026, I – II kwartał 2027, I – II kwartał 2028, I – II kwartał 2029	Studenci kierunku Menedżer Żywności i Żywienia (W5)
11.	Szkolenia z kompetencji miękkich (W5)  11 edycji *10-20 osób *6 godzin IV kwartał 2025, IV kwartał 2026 – I kwartał 2027, IV kwartał 2027 – I kwartał 2028, IV kwartał 2028 – I kwartał 2029	110 – 220 studentów kierunku Menedżer Żywności i Żywienia (W5)
12.	Warsztaty doszkalające z rysunku odręcznego (W6)  3 edycje *12 grup *10 osób *6 godzin IV kwartał 2025/2026/2027	360 studentów kierunku Architektura (W6)
13.	Tutoring (W8)  3 edycje *8 m-cy IV kwartał 2025 – II kwartał 2026, IV kwartał 2026 – II kwartał 2027, IV kwartał 2027 – II kwartał 2028, IV kwartał 2028 – II kwartał 2029	Studenci I roku studiów kierunku Digital Management (W8)
14.	Zajęcia wyrównawcze z matematyki/fizyki (W8)	80 – 120 studentów kierunku Digital Management (W8)



Politechnika Łódzka

**BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



	8 grup *10-15 osób *20 godzin I kwartał 2026/2027/2028/2029	
15.	Zajęcia wyrównawcze z matematyki (e-learning + stacjonarnie) na kierunku Papiernictwo i Poligrafia  4 edycje *20 godz. IV kwartał 2025/2026/2027/2028	Studenci I semestru studiów kierunku Papiernictwo i Poligrafia
16.	Tutoring dla studentów z kierunków Architektura, Wzornictwo, Business, Society and Technology, Papiernictwo i Poligrafia  3 edycje *129 osób *15 godzin I kwartał 2026/2027/2028	387 studentów kierunków: Architektura, Wzornictwo, Business, Society and Technology, Papiernictwo i Poligrafia

#### IV. Zasady rekrutacji §4

1. Rekrutacja do zadania 1 zostanie przeprowadzona w oparciu o kryteria formalne i merytoryczne:

##### KRYTERIA FORMALNE

- status pracownika dydaktycznego Uczelni;
- potwierdzenie uczestnictwa w tworzeniu lub modyfikacji programów kształcenia kierunków objętych projektem;  
Weryfikacja kryterium: spełnia/nie spełnia.

##### KRYTERIA MERYTORYCZNE

- pełnienie funkcji związanej z kształceniem lub udział w komisjach dydaktycznych, jakości kształcenia lub innych gremiach związanych z kształceniem w ciągu ostatnich 48 miesięcy (razem max 15 pkt);
- liczba grup studenckich, z którymi nauczyciel akademicki prowadził zajęcia, w ciągu 2 dowolnie wybranych semestrów z ostatnich 48 miesięcy (maksymalnie 20 grup, punktowane 1 punkt każda; razem max 20 pkt);
- nominacje lub wygrane konkursu Samorządu Studenckiego Politechniki Łódzkiej na Najlepszego Wykładowcę, w ciągu ostatnich 48 miesięcy (max 10 pkt);
- wyniki ostatniej oceny okresowej nauczyciela akademickiego w części dotyczącej dydaktyki (wynik ostatniej oceny równa się liczbie przyznanych punktów; max 6 pkt);
- nauczyciel akademicki ma prawo wybrać 2 dowolne semestry z ostatnich 48 miesięcy – pozwala to zapewnić równe szanse dla osób, które miały przerwę w prowadzeniu zajęć (np. ze względu na długotrwałe zwolnienie lekarskie, urlop naukowy, macierzyński i in.).

2. Rekrutacja studentów na kierunki studiów modyfikowane lub nowotworzone w projekcie, w ramach zadań 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 jest rekrutacją otwartą poprzez portal rekrutacyjny dostępny na <https://rekrutacja.p.lodz.pl/> w oparciu o:

- Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- aktualną Uchwałę Senatu Politechniki Łódzkiej w sprawie zasad przyjęć na studia I i II stopnia (obecnie jest to Uchwała nr 36/2022);





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- Zarządzenie nr 29/2021 Rektora PŁ w sprawie zasad podejmowania studiów przez cudzoziemców.
3. Rekrutacja studentów na dodatkowe elementy kształcenia przewidziane do realizacji w zadaniach 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 11 jest rekrutacją zamkniętą i zostanie przeprowadzona w oparciu o kryteria formalne i merytoryczne:

#### KRYTERIA FORMALNE

- status studenta, odpowiedni stopień studiów oraz kierunek adekwatny do rekrutacji dla zadania;
- zgłoszenie zgodnie z wytycznymi: m.in. termin, forma oraz czas zgłoszenia.  
Weryfikacja kryterium: spełnia/nie spełnia.

#### KRYTERIA MERYTORYCZNE

- specjalizacja na kierunku adekwatna do wybranej formy wsparcia (max 5 pkt);
  - aktywności ponadprogramowe (zaświadczenia dokumentujące czynny udział w organizacjach studenckich np. koła naukowe, samorząd studencki, udział w projektach – maksymalnie 4 zaświadczenia punktowane 0.5 pkt każdy; max 2 pkt);  
i/lub
  - osiągnięcia naukowe/dorobek indywidualny (ukończone kursy, szkolenia potwierdzone certyfikatem bądź dyplomem ściśle związane ze studiowanym kierunkiem studiów, dyplom uczestnictwa w finale konkursu naukowego lub projektowego na poziomie minimum regionalnym (maksymalnie 6 certyfikatów punktowane 0.5 pkt każdy; max 3 pkt);
  - test wiedzy i kompetencji (liczba pkt z testów) – dotyczy tylko zadania 11.
4. Rekrutacja uczestników koordynowana jest przez Biuro projektu.
5. Rekrutacja uczestników odbędzie się oddzielnie do każdej formy wsparcia.
6. Nabór ogłaszany jest na stronie internetowej projektu.
7. Proces rekrutacji:
- działania informacyjno-promocyjne mają charakter wspierający z uwzględnieniem zasady równości szans K i M oraz zapewnią dostęp dla osób niepełnosprawnych;
  - dokumenty są dostępne w różnych formach (papierowa, elektroniczna MS FORMS);
  - istnieje możliwość uzyskania informacji drogą telefoniczną/mail;
  - spotkania informacyjne prowadzone są w miejscach dostosowanych dla osób niepełnosprawnych (brak barier architektonicznych: podjazdy, windy);
  - lista rankingowa i lista rezerwowa publikowana są z podziałem na K/M i liczbą pkt;
  - o zakwalifikowanie do projektu Kandydaci/Kandydatki zostaną poinformowani drogą elektroniczną e-mailową i/lub telefoniczną;
  - w sytuacji zbyt małej liczby zgłoszeń: przedłużenie rekrutacji, intensyfikacja działań informacyjno-promocyjnych;
  - zakwalifikowani Kandydaci/Kandydatki do projektu zobowiązani będą do podpisania w Biurze Obsługi Beneficjenta Umowy uczestnictwa wraz z załącznikami, w ciągu 5 dni kalendarzowych od otrzymania informacji o zakwalifikowaniu się do projektu;
  - Kandydaci/Kandydatki, którzy nie zostaną zakwalifikowani do projektu ze względu na brak miejsc, zostaną wpisani na listę rezerwową;



Politechnika Łódzka

#### BIURO PROJEKTU

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07



- w razie zwolnienia się miejsc z listy podstawowej, Kandydaci/Kandydatki z listy rezerwowej zostaną poinformowani o możliwości przystąpienia do projektu, a w dalszej kolejności do podpisania Umowy uczestnictwa wraz z integralnymi załącznikami;
- limity miejsc w poszczególnych działaniach ustalone są na podstawie zapisów zawartych we wniosku o dofinansowanie projektu.
- przystąpienie Kandydata/Kandydatki do procesu rekrutacji jest równoznaczne z zaakceptowaniem niniejszego Regulaminu wraz z załącznikami.

## V. Prawa i obowiązki Uczestnika/Uczestniczki projektu

### §5

#### 1. Uczestnik/Uczestniczka projektu ma prawo do:

- udziału w projekcie według indywidualnego wyboru;
- otrzymania materiałów/pomocy dydaktycznych do realizowanych działań;
- otrzymania pisemnego potwierdzenia uczestnictwa w projekcie po zakończeniu wybranej formy wsparcia pod warunkiem uzyskania wymaganej frekwencji na poziomie 80%.

### §6

#### 1. Uczestnik/Uczestniczka projektu zobowiązuje się do:

- przestrzegania Umowy i Regulaminu uczestnictwa w projekcie oraz innych aktów wewnętrznych Uczelni wydanych przez organy do tego upoważnione;
- wypełniania i podpisywania dokumentów niezbędnych do realizacji projektu, w tym Formularza danych osobowych (załącznik nr 1 do Umowy) oraz Oświadczenia Uczestnika/Uczestniczki projektu (załącznik nr 2 do Umowy);
- przystąpienia do egzaminów końcowych (jeśli wymaga tego wybrana forma wsparcia);
- uczestnictwa w bilansie kompetencji, w tym wypełniania pre-testów i post-testów, które pozwolą na ocenę umiejętności i predyspozycji naturalnych oraz nabytych w ramach projektu (jeżeli wymaga tego wybrana forma wsparcia);
- regularnego uczestniczenia w wybranych formach wsparcia zgodnie z harmonogramem zajęć oraz wytycznymi osób prowadzących zajęcia, potwierdzonego własnym podpisem na liście obecności i uzyskania wymaganej frekwencji na poziomie min. 80% godzin dydaktycznych przewidzianych w wybranej formie wsparcia;
- brania udziału w badaniach monitorujących i ewaluacyjnych prowadzonych przez Uczelnię i inne instytucje do tego upoważnione na potrzeby realizacji projektu, zarówno w trakcie, jak i po zakończeniu otrzymywania wsparcia w ramach projektu;
- bieżącego informowania Biura projektu o wszystkich zdarzeniach mogących zakłócić dalszy udział Uczestnika/Uczestniczki w projekcie;
- niezwłocznego poinformowania Biura projektu w formie mailowej lub pisemnej o każdej zmianie swoich danych osobowych;





- przestrzegania wewnętrznych regulaminów, ustalonego porządku pracy i przepisów przeciwpożarowych oraz zasad BHP obowiązujących w miejscach odbywania zajęć;
- wykorzystania nabytych kompetencji w trakcie realizacji projektu w ramach obowiązków służbowych (dotyczy kadry dydaktycznej podnoszącej kompetencje dydaktyczne w ramach projektu).

#### §7

1. Udział we wszystkich działaniach realizowanych w ramach projektu jest bezpłatny.
2. W przypadku zaprzestania uczestnictwa w wybranych działaniach z winy Uczestnika/Uczestniczki projektu lub niedotrzymania wymaganego poziomu frekwencji, z wyjątkiem zdarzeń losowych i choroby, Uczestnik/Uczestniczka projektu zobowiązany/zobowiązana jest do zwrotu otrzymanych materiałów szkoleniowych oraz pozbawiony zostaje możliwości uczestniczenia w innych formach wsparcia oferowanych w ramach przedmiotowego projektu.

#### VI. Postanowienia końcowe

#### §8

1. Politechnika Łódzka nie gwarantuje udziału w projekcie wszystkim zainteresowanym Kandydatom/Kandydatkom.
2. Regulamin jest opublikowany na stronie internetowej projektu skąd Kandydat/Kandydatka może go w każdym czasie pobrać i sporządzić z niego wydruk. Regulamin jest również dostępny do wglądu w siedzibie Biura projektu.
3. Uczelnia zastrzega sobie prawo do zmiany postanowień niniejszego Regulaminu. W przypadku wprowadzenia zmian Biuro projektu niezwłocznie zamieści stosowną informację wraz z aktualnym Regulaminem na stronie internetowej projektu oraz w Biurze projektu.

#### §9

1. Kandydat/Kandydatka oświadcza, iż zapoznał/zapoznała się z Regulaminem oraz spełnia warunki uczestnictwa w projekcie określone w Regulaminie.
2. Kandydat/Kandydatka jest świadomy/świadoma odpowiedzialności, w tym odpowiedzialności cywilnej (wynikającej z Kodeksu Cywilnego), za składanie oświadczeń niezgodnych z prawdą i oświadcza, że dane zawarte w złożonych dokumentach rekrutacyjnych/zgłoszeniowych są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym.

#### §10

1. W sprawach spornych ostateczna interpretacja Regulaminu projektu leży w kompetencji Kierownika projektu – prof. dr hab. inż. Krzysztofa Jóźwika – Rektora Politechniki Łódzkiej.







Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## §11

1. Sprawy nieuregulowane niniejszym Regulaminem wymagają formy pisemnej.
2. W sprawach nieuregulowanych Regulaminem zastosowanie mają odpowiednie dokumenty programowe, a także przepisy wynikające z właściwych aktów prawa wspólnotowego i polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego i ustawy o ochronie danych osobowych.
3. Regulamin obowiązuje przez okres realizacji projektu.
4. Regulamin wchodzi w życie z dniem podpisania.



Politechnika Łódzka

### **BIURO PROJEKTU**

ul. Żeromskiego 116,  
90-924 Łódź  
bud. A33, wejście A, II piętro  
tel.: (42) 631 21 07