



POZNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



Egzaminy zawodowe
we wzorze rankingowym
Politechniki Poznańskiej



Egzaminy zawodowe w rekrutacji na Politechnikę Poznańską

Od rekrutacji na semestr zimowy roku akademickiego 2022/2023 **we wzorze rankingowym Politechniki Poznańskiej** zostały uwzględnione **wyniki egzaminów zawodowych** na poziomie technika.

Jest to konsekwencją zmian w ustawie *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* art. 70 ust. 3.

Podstawą przyjęcia na studia pierwszego stopnia [...] są wyniki:

- 1) egzaminu dojrzałości;
- 2) egzaminu maturalnego;
- 3) egzaminu dojrzałości lub egzaminu maturalnego i **egzaminu lub egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie**;
- 4) egzaminu dojrzałości lub egzaminu maturalnego i **egzaminu lub egzaminów zawodowych**.

Uczelnia ustala, jakie wyniki stanowią podstawę przyjęcia na studia [...].



Egzaminy zawodowe uwzględniane przez PP*

- Technik analityk
- Technik architektury krajobrazu
- Technik automatyk
- Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym
- Technik automatyki i robotyki
- Technik awionik
- Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
- Technik budownictwa
- Technik budownictwa kolejowego
- Technik budownictwa wodnego
- Technik budowy dróg
- Technik chłodnictwa i klimatyzacji
- Technik dekarstwa
- Technik dentystyczny
- Technik ekonomista
- Technik eksploatacji portów i terminali
- Technik elektroenergetyk transportu szynowego
- Technik elektromobilności

* zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Uchwały Nr 53/2024-2028 Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej z dnia 30 kwietnia 2025 r.



Egzaminy zawodowe uwzględniane przez PP

- Technik elektronik
- Technik elektroniki i informatyki medycznej
- Technik elektroradiolog
- Technik elektryk
- Technik energetyk
- Technik farmaceutyczny
- Technik gazownictwa
- Technik geodeta
- Technik gospodarki odpadami
- Technik informatyk
- Technik inżynierii sanitarnej
- Technik inżynierii środowiska i melioracji
- Technik izolacji przemysłowych
- Technik kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności
- Technik logistyk
- Technik lotniskowych służb operacyjnych
- Technik mechanik
- Technik mechanik lotniczy
- Technik mechanik okrętowy
- Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki



Egzaminy zawodowe uwzględniane przez PP

- Technik mechatronik
- Technik montażu i automatyki stolarki budowlanej
- Technik ochrony środowiska
- Technik odlewnik
- Technik optyk
- Technik ortopeda
- Technik pojazdów kolejowych
- Technik pojazdów samochodowych
- Technik pożarnictwa
- Technik programista
- Technik przemysłu metalurgicznego
- Technik rachunkowości
- Technik renowacji elementów architektury
- Technik robotyk
- Technik robót wykończeniowych w budownictwie
- Technik spawalnictwa
- Technik spedytor
- Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej
- Technik technologii chemicznej



Egzaminy zawodowe uwzględniane przez PP

- Technik teleinformatyk
- Technik telekomunikacji
- Technik transportu drogowego
- Technik transportu kolejowego
- Technik tyfloinformatyk
- Technik urządzeń dźwigowych
- Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej



Wzór rankingowy*

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

lub

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X_G$$

J_P – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka polskiego na poziomie podstawowym

J_O – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego na poziomie podstawowym; w przypadku zdawania egzaminu z dwóch języków wybierany jest wynik korzystniejszy dla kandydata (w przypadku zdawania języka obcego w części pisemnej na poziomie dwujęzycznym: dwukrotność wyniku dla wyniku w przedziale do 29%; 100 dla wyniku w przedziale od 30%)

$$M = M_{\text{PODST}} + M_{\text{ROZ}}$$

M_{PODST} – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym (0 – w przypadku niezdawania egzaminu)

M_{ROZ} – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie rozszerzonym (0 – w przypadku niezdawania egzaminu)

* zgodnie z Uchwałą Nr 53/2024-2028 Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej z dnia 30 kwietnia 2025 r.



Wzór rankingowy

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

lub

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X_G$$

X , X_G - wynik korzystniejszy dla kandydata spośród:

- $X_{\text{PODST}} + X_{\text{ROZ}}$
- $2X_{\text{ZAW}}$
- X_{SPORT}

gdzie:

- X_{PODST} - liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii, chemii, fizyki, informatyki lub geografii (**geografia dotyczy wyłącznie kierunków zawierających X_G we wzorze**) na poziomie podstawowym (wynik korzystniejszy dla kandydata z uwzględnieniem, że X_{ROZ} odnosi się do tego samego przedmiotu; 0 - w przypadku niezdawania egzaminu z żadnego z tych przedmiotów)
- X_{ROZ} - liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii, chemii, fizyki, informatyki lub geografii (**geografia dotyczy wyłącznie kierunków zawierających X_G we wzorze**) na poziomie rozszerzonym (wynik korzystniejszy dla kandydata z uwzględnieniem, że X_{PODST} odnosi się do tego samego przedmiotu; 0 - w przypadku niezdawania egzaminu z żadnego z tych przedmiotów)



Wzór rankingowy

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

- X_{ZAW} - liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu zawodowego z **dyplomu zawodowego** lub zaokrąglona do liczby całkowitej średnia arytmetyczna wyników egzaminów z **dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe**, gdzie wynik poszczególnego egzaminu zawodowego oblicza się następująco:

$$Z_{ZAW} = 0,3 \times Z_{PISEMNA} + 0,7 \times Z_{PRAKTYCZNA}$$

gdzie:

$Z_{PISEMNA}$ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi z części pisemnej egzaminu zawodowego,

$Z_{PRAKTYCZNA}$ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi z części praktycznej egzaminu zawodowego,
(0 – w przypadku niezdawania egzaminu zawodowego w zawodzie nauczonym na poziomie technika),

- X_{SPORT} - liczba punktów przeliczeniowych za posiadanie aktualnej klasy sportowej nadanej przez odpowiedni Polski Związek Sportowy:
 - 1) mistrzowska międzynarodowa - 100,
 - 2) mistrzowska - 75,
 - 3) pierwsza - 50.



Wzór rankingowy

- Wynik egzaminu maturalnego w części pisemnej na poziomie podstawowym z przedmiotu, który zdawany był w części pisemnej na poziomie rozszerzonym, ustala się następująco:
- dla wyników w przedziale do 29%:
 - $P_{\text{PODST}} = 2 P_{\text{ROZ}}$
- dla wyników w przedziale od 30%:
 - $P_{\text{PODST}} = 0,5 P_{\text{ROZ}} + 50$
- gdzie:
- P_{PODST} - wynik egzaminu maturalnego w części pisemnej z przedmiotu na poziomie podstawowym,
- P_{ROZ} - wynik egzaminu maturalnego w części pisemnej z przedmiotu, który zdawany był na poziomie rozszerzonym
- Za P_{PODST} przyjmuje się wynik korzystniejszy dla kandydata (wynik uzyskany na egzaminie maturalnym lub wynik wyliczony na podstawie powyższych wzorów), w przypadku, gdy kandydat zdawał egzamin w części pisemnej zarówno na poziomie podstawowym, jak i rozszerzonym.



Wzór rankingowy – przykład 1 (biologia, chemia, fizyka, informatyka)

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = X_{\text{PODST}} + X_{\text{ROZ}}$$

$$\text{np. } X_{\text{ROZ}} = 10$$

a) dla wyników w przedziale do 29% — $P_{\text{PODST}} = 2 \times P_{\text{ROZ}}$

$$P_{\text{PODST}} = 2 \times P_{\text{ROZ}} = 2 \times 10 = 20$$

$$X = X_{\text{PODST}} + X_{\text{ROZ}} = 20 + 10 = 30$$

$$X = 30$$



Wzór rankingowy – przykład 2 (biologia, chemia, fizyka, informatyka)

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = X_{\text{PODST}} + X_{\text{ROZ}}$$

$$\text{np. } X_{\text{ROZ}} = 40$$

b) dla wyników w przedziale od 30% — $P_{\text{PODST}} = 0,5 \times P_{\text{ROZ}} + 50$

$$P_{\text{PODST}} = 0,5 \times P_{\text{ROZ}} + 50 = 0,5 \times 40 + 50 = 70$$

$$X = X_{\text{PODST}} + X_{\text{ROZ}} = 70 + 40 = 110$$

$$X = 110$$

Wzór rankingowy

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = 2 \times X_{ZAW}$$

X_{ZAW} – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu zawodowego





Wzór rankingowy - przykład 1 (egzamin zawodowy)

$$W = 0,5 \times J_p + 0,5 \times J_o + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = 2 \times X_{ZAW}$$

X_{ZAW} – liczba punktów odpowiadająca procentowemu
wynikowi egzaminu zawodowego

$$X_{ZAW} = 80$$

$$X = 2 \times X_{ZAW} = 2 \times 80$$

$$X = 160$$

RZECZPOSPOLITA POLSKA
DYPLOM ZAWODOWY

imię (imiona) i nazwisko
data urodzenia
numer PESEL

spełnił...warunki uzyskania dyplomu zawodowego
i posiada kwalifikacje w zawodzie

nazwa i symbol cyfrowy zawodu

Końcowy wynik egzaminów
zawodowych: 80%

....., dnia r.
miejscowość

Nr

P R K IV
Kwalifikacja pełna na poziomie
czwartym Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

m.p.
pieczęć i podpis dyrektora
okręgowej komisji egzaminacyjnej

OKE-II/70/3



Wzór rankingowy

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = 2 \times X_{ZAW}$$

X_{ZAW} – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu zawodowego, który ustala się jako **zaokrągloną do liczby całkowitej średnią arytmetyczną wyników egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie**

$$X_{ZAW} = \text{zaokrąglona średnia}(Z_{ZAW1}; Z_{ZAW2}; \dots)$$

Z_{ZAW} – **wynik egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**

RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

imię (imiona) i nazwisko

data urodzenia miejsce urodzenia numer PESEL

otrzymał... świadectwo... potwierdzające kwalifikację... w zawodzie

i uzyskał...

z części pisemnej egzaminu: z części praktycznej egzaminu:

kwalifikacja kwalifikacja

..... % punktów możliwych do uzyskania % punktów możliwych do uzyskania

kwalifikacja 1
60% 80%

kwalifikacja 2
75% 96%

..... dnia r.

..... miejscowość

Nr

P R K IV

Kwalifikacja pełna na poziomie
czwartym Polskiej Ramy Kwalifikacji

pieczęć i podpis dyrektora
okręgowej komisji egzaminacyjnej

Podstawa zdania egzaminu jest otrzymanie:
1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania;
2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

OKE-II/69/3



Wzór rankingowy

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = 2 \times X_{ZAW}$$

$$X_{ZAW} = \text{zaokrąglona średnia}(Z_{ZAW1}; Z_{ZAW2}; \dots)$$

Wynik poszczególnego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie oblicza się następująco*

$$Z_{ZAW} = 0,3 \times Z_{PISEMNA} + 0,7 \times Z_{PRAKTYCZNA}$$

$Z_{PISEMNA}$ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi z części **pisemnej** egzaminu zawodowego

$Z_{PRAKTYCZNA}$ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi z części **praktycznej** egzaminu zawodowego

* zgodnie z ustawą o systemie oświaty art. 44zzzo

The image shows a sample of a Polish Vocational Qualification Diploma (Dyplom Potwierdzający Kwalifikacje Zawodowe). The document is framed with an orange border and features the Polish coat of arms at the top. It contains fields for personal data (name, date of birth, place of birth, PESEL number), the name of the profession, and the results of the written and practical exams. The diploma is issued by the Regional Examination Commission (Okręgowa Komisja Egzaminacyjna) and is valid for a specific period. The sample shows a candidate named 'Krzysztof' who achieved 60% in the written exam and 80% in the practical exam, resulting in a final qualification of 75%.

RZECZPOSPOLITA POLSKA
DYPLOM
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

imię (imiona) i nazwisko
data urodzenia
miejsce urodzenia
numer PESEL

otrzymał... świadectwo... potwierdzające kwalifikację... w zawodzie

i uzyskał...
z części pisemnej egzaminu: kwalifikacja
% punktów możliwych do uzyskania
z części praktycznej egzaminu: kwalifikacja
% punktów możliwych do uzyskania

kwalifikacja 1
60%
kwalifikacja 2
75%

80%
96%

..... dnia

Nr
m.p.

P R K N
Kwalifikacja pełna na poziomie
czwartym Polskiej Ramy Kwalifikacji

pieczęć i podpis dyrektora
okręgowej komisji egzaminacyjnej

Podstawa zdania egzaminu jest otrzymanie:
1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania;
2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

OKE-II/69/3

Wzór rankingowy - przykład 2 (egzamin zawodowy)

$$W = 0,5 \times J_P + 0,5 \times J_O + 2,5 \times M + 2 \times X$$

$$X = 2 \times X_{ZAW}$$

$$Z_{ZAW} = 0,3 \times Z_{PISEMNA} + 0,7 \times Z_{PRAKTYCZNA}$$

$$Z_{ZAW1} = 0,3 \times 60 + 0,7 \times 80 = 18 + 56 = 74$$

$$Z_{ZAW2} = 0,3 \times 75 + 0,7 \times 96 = 22,5 + 67,2 = 89,7$$

$$X_{ZAW} = \text{zaokr}(\text{średnia}(74; 89,7))$$

$$X_{ZAW} = \text{zaokr}((74 + 89,7)/2) = \text{zaokr}(81,85) = 82$$

$$X = 2 \times X_{ZAW} = 2 \times 82$$

$$X = 164$$



RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

imię (imiona) i nazwisko
data urodzenia miejsce urodzenia numer PESEL

otrzymał... świadectwo... potwierdzające kwalifikację... w zawodzie

i uzyskał...
z części pisemnej egzaminu: z części praktycznej egzaminu:
kwalifikacja
..... % punktów możliwych do uzyskania % punktów możliwych do uzyskania

kwalifikacja 1
60% 80%
kwalifikacja 2
75% 96%

..... dnia r.
miejscowość

Nr
P R K N
Kwalifikacja pełna na poziomie
czwartym Polskiej Ramy Kwalifikacji
pieczęć i podpis dyrektora
okręgowej komisji egzaminacyjnej

Podstawa zdania egzaminu jest otrzymanie:
1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania;
2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

OKE-II/69/3



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Rekrutacja na Politechnikę Poznańską
Egzaminy zawodowe we wzorze rankingowym

Nie wszystko jasne w rekrutacji?

**Umów się na spotkanie telefonicznie
lub drogą mailową:**

+48 61 22 44 444

rekrutacja@put.poznan.pl

Czekamy na Was!




Masz pytania?

Umów się na spotkanie!



Zapraszamy na
Politechnikę
Poznańską
#wartotustudiować

www.put.poznan.pl/rekrutacja