



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

RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

imię (imiona) i nazwisko

data urodzenia miejsce urodzenia numer PESEL

otrzymał... świadectw... 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 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



Masz pytania?
Umów się na spotkanie!

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!



Zeskanuj mnie!



Zapraszamy na
Politechnikę
Poznańską
#wartotustudiować

www.put.poznan.pl/rekrutacja