

**Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji
na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia
prowadzonych na Politechnice Krakowskiej w roku akademickim 2024/25**

CZĘŚĆ I

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na Politechnice Krakowskiej rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2024/25.

Kryterium kwalifikacyjnym są wyniki egzaminu maturalnego, wyniki egzaminu dojrzałości, wyniki matury międzynarodowej (International Baccalaureate), wyniki matury europejskiej (European Baccalaureate) albo wyniki egzaminu maturalnego lub jego odpowiednika uzyskane w systemie edukacyjnym poza granicami Polski.

Tryb naboru nr 1

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali **egzamin maturalny**, ubiegających się o przyjęcie na kierunek **architektura** oraz **inżynieria wzornictwa przemysłowego** ustala się według wzoru:

$$W = 2E + W_1 + W_2$$

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny, ubiegających się o przyjęcie **na pozostałe kierunki studiów** ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

E to punkty uzyskane w wyniku oceny egzaminu wstępnego (dla kierunku *architektura*) lub portfolio (dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*). Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia:

- egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek *architektura* znajduje się w części II niniejszego załącznika;
- oceny portfolio dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* znajduje się w części III niniejszego załącznika.

W₁ to wskaźnik dla jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów obowiązkowych dla danego kierunku, liczony zgodnie z wzorem **W₁=P** albo **W₁=2R**, a **P** i **R** oznaczają liczbę punktów (pkt), odpowiadającą wynikowi procentowemu (%) uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego odpowiednio na poziomie podstawowym albo rozszerzonym. Ostateczny wynik na potrzeby rekrutacji ustala się zgodnie z zasadą 1pkt = 1%.

W₂ to wskaźnik dla jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku, liczony zgodnie z wzorem **W₂=2R**, a **R** oznacza liczbę punktów (pkt), odpowiadającą wynikowi procentowemu (%) uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym albo wynik egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie albo wynik egzaminu zawodowego. Ostateczny wynik na potrzeby rekrutacji ustala się zgodnie z zasadą 1pkt = 1%.

W przypadku kandydatów na kierunki **budownictwo** lub **transport** prowadzone na Wydziale Inżynierii Lądowej dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika **W₂** zgodnie z wzorem **W₂=P**,

gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym.

W przypadku kandydatów na kierunki **architektura** i **architektura krajobrazu** prowadzone na Wydziale Architektury dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika **W₂** zgodnie z wzorem **W₂=P**, gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu charakterystycznego na poziomie podstawowym.

Kandydat, który nie zdał egzaminu maturalnego z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

Wydział	kierunek	W ₁ – przedmiot obowiązkowy	W ₂ – przedmiot charakterystyczny
Wydział Architektury	architektura ²⁾	matematyka	język ojczysty albo historia albo historia sztuki
	architektura krajobrazu	matematyka	biologia albo chemia albo geografia albo język ojczysty egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
Wydział Informatyki i Telekomunikacji	informatyka ¹⁾	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
	matematyka stosowana	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	elektrotechnika i automatyka	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	informatyka w inżynierii komputerowej	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾

Wydział Inżynierii Lądowej	budownictwo ²⁾	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	transport	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo geografia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki	fizyka techniczna	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	inżynieria materiałowa	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	nanotechnologie i nanomateriały	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	energetyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia
	geoinformatyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo geografia

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	inżynieria i gospodarka wodna	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia
	inżynieria środowiska	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia
	odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia
Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	inżynieria chemiczna i procesowa	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾ <i>(wybrany przedmiot lub jego poziom musi być inny niż W_1)</i>
	technologia chemiczna	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾ <i>(wybrany przedmiot lub jego poziom musi być inny niż W_1)</i>
Wydział Mechaniczny	automatyka i robotyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾

	informatyka stosowana	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	inżynieria bezpieczeństwa	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	inżynieria medyczna	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia
	inżynieria produkcji	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	inżynieria wzornictwa przemysłowego	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
	mechanika i budowa maszyn ²⁾	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	pojazdy samochodowe	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾
	środki transportu i logistyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁵⁾

Między- wydziałowa oferta dydaktyczna	gospodarka przestrzenna ³⁾ (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Architektury – Wydział Inżynierii Lądowej)	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia
	inżynieria czystego powietrza ⁴⁾ (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Mechaniczny – Wydział Inżynierii Lądowej)	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia

1) Od kandydatów na studia prowadzone na kierunku:

- **informatyka** na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji

wymagana jest znajomość języka angielskiego udokumentowana świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 70% z języka angielskiego na poziomie podstawowym lub 35% na poziomie rozszerzonym albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym albo świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem matury międzynarodowej albo świadectwem matury europejskiej albo certyfikatem egzaminu PET, IELTS (od 4 wzwyż), ISE B1, CPE, CAE, FCE, TOEFL, albo certyfikatem równoważnym (na poziomie nie niższym niż poziom B1).

2) Od kandydatów na studia prowadzone **w języku angielskim** na kierunku:

- **architektura** na Wydziale Architektury,
- **budownictwo** na Wydziale Inżynierii Lądowej,
- **mechanika i budowa maszyn** na Wydziale Mechanicznym

wymagana jest znajomość języka angielskiego (na Wydziale Mechanicznym na poziomie nie niższym niż poziom B2) udokumentowana świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdawanego na poziomie rozszerzonym albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym albo świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem matury międzynarodowej albo certyfikatem egzaminu CPE, CAE, FCE, TOEFL, IELTS albo certyfikatem równoważnym.

3) Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I stopnia **gospodarka przestrzenna**, prowadzonym łącznie przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Architektury oraz Wydział Inżynierii Lądowej, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc.

4) Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I stopnia **inżynieria czystego powietrza**, prowadzonym łącznie przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Mechaniczny oraz Wydział Inżynierii Lądowej, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc.

5) W przypadku kandydatów, posiadających **dyplom zawodowy** w zawodzie nauczonym na poziomie technika albo posiadających **dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe** w zawodzie nauczonym na poziomie technika, w zawodach wymienionych w poniższej tabeli, wskaźnik **W₂** może oznaczać:

- 1) w przypadku kandydatów, posiadających dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika - liczbę punktów (pkt) odpowiadającą wynikowi procentowemu (%) uzyskanemu na dyplomie zawodowym w zawodzie nauczonym na poziomie technika, ustaloną zgodnie z zasadą 1pkt = 1% albo
- 2) w przypadku kandydatów, posiadających dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika - liczbę punktów (pkt) odpowiadającą wynikowi procentowemu (%) uzyskanemu na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, liczoną według wzoru **0,3*Wp+0,7*Wpr**, gdzie: **Wp** oznacza wynik z części pisemnej, a **Wpr** wynik z części praktycznej egzaminu. Ostateczny wynik na potrzeby rekrutacji ustala się zgodnie z zasadą 1pkt = 1%.

W przypadku udokumentowania przez kandydata posiadania więcej niż jednej kwalifikacji na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, pod uwagę brane są wyniki z części pisemnej i części praktycznej z tej kwalifikacji, z której kandydat otrzymał najwyższy wynik.

**Nazwy zawodów uznawanych w procesie rekrutacyjnym,
dla kandydatów posiadających dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym
na poziomie technika albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie
nauczonym na poziomie technika**

wydział	kierunek	nazwy zawodów
Wydział Architektury	architektura krajobrazu	• technik architektury krajobrazu
Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	elektrotechnika i automatyka	• technik automatyk • technik elektroenergetyk transportu szynowego • technik elektronik • technik elektroniki i informatyki medycznej • technik elektryk • technik energetyk • technik mechatronik • technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej • technik teleinformatyk • technik telekomunikacji
	informatyka w inżynierii komputerowej	• technik elektroniki i informatyki medycznej • technik informatyk • technik łączności • technik programista • technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej • technik teleinformatyk
Wydział Inżynierii Lądowej	budownictwo	• technik budownictwa

		• technik budownictwa kolejowego • technik budownictwa wodnego • technik budowy dróg • technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych • technik geodeta • technik robót wykończeniowych w budownictwie
	transport	• technik automatyk sterowania ruchem kolejowym • technik elektroenergetyk transportu szynowego • technik eksploatacji portów i terminali • technik logistyk • technik spedytor • technik transportu drogowego • technik transportu kolejowego
Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki	inżynieria materiałowa	• technik ceramik • technik hutnik • technik informatyk • technik kryminalistyki • technik mechanik • technik mechanik lotniczy • technik mechanik precyzyjny • technik odlewnik • technik pojazdów samochodowych • technik przemysłu metalurgicznego • technik spawalnictwa • technik technologii chemicznej • technik technologii ceramicznej
	fizyka techniczna	• technik automatyk • technik dźwięku • technik elektronik • technik elektroniki i informatyki medycznej • technik elektroniki medycznej • technik elektryk • technik energetyk • technik informatyk • technik kryminalistyki • technik mechanik precyzyjny • technik metrolog • technik programista • technik teleinformatyk • technik telekomunikacji
	nanotechnologie i nanomateriały	• technik ceramik • technik dozymetrysta • technik elektroniki i informatyki medycznej • technik elektroniki medycznej • technik elektroradiolog

		• technik kryminalistyki • technik technologii ceramicznej • technik technologii chemicznej
Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna	• technik analityk • technik ochrony środowiska • technik technologii chemicznej
Wydział Mechaniczny	automatyka i robotyka	• technik automatyk • technik mechatronik
	informatyka stosowana	• technik elektronik • technik informatyk • technik łączności • technik programista • technik teleinformatyk
	inżynieria bezpieczeństwa	• technik bezpieczeństwa i higieny pracy
	inżynieria produkcji	• technik ekonomista • technik logistyk • technik mechanik
	mechanika i budowa maszyn	• technik automatyk • technik automatyk sterowanie ruchem kolejowym • technik chłodnictwa i klimatyzacji • technik informatyk • technik mechanik • technik mechatronik • technik pojazdów samochodowych • technik teleinformatyk • technik urządzeń dźwigowych
	pojazdy samochodowe	• technik mechanik • technik mechatronik • technik pojazdów samochodowych
	środki transportu i logistyka	• technik automatyk • technik automatyk sterowania ruchem kolejowym • technik eksploatacji portów i terminali • technik elektroenergetyk transportu szynowego • technik logistyk • technik mechanik • technik mechatronik • technik spedytor • technik transportu drogowego

		• technik transportu kolejowego • technik urządzeń dźwigowych
--	--	--

Tryb naboru nr 2

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali **egzamin dojrzałości**, ubiegających się o przyjęcie na kierunek **architektura** oraz **inżynieria wzornictwa przemysłowego** ustala się według wzoru:

$$W = 2E + 2(W_1 + W_2)$$

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości, ubiegających się o przyjęcie **na pozostałe kierunki studiów** ustala się według wzoru:

$$W = 2(W_1 + W_2)$$

gdzie:

E to punkty uzyskane w wyniku oceny egzaminu wstępnego (dla kierunku *architektura*) lub portfolio (dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*). Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia:

- egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek *architektura* znajduje się w części II niniejszego załącznika;
- oceny portfolio dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* znajduje się w części III niniejszego załącznika.

W₁ to wskaźnik rekrutacyjny, którego wartość ustala się przeliczając oceny uzyskane z części pisemnej albo ustnej, albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej egzaminu dojrzałości z jednego z przedmiotów obowiązkowych, wskazanych dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1;

W₂ to wskaźnik rekrutacyjny, którego wartość ustala się przeliczając oceny uzyskane z części pisemnej albo ustnej, albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej egzaminu dojrzałości z jednego z przedmiotów charakterystycznych albo wynik egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie albo wynik egzaminu zawodowego, wskazanych dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1.

Przelicznik ocen uzyskanych z egzaminu dojrzałości ocenianego w skali sześciostopniowej od 1 do 6 na punkty rekrutacyjne przedstawia poniższa tabela:

ocena	liczba punktów
6,0	100
5,5	92
5,0	85
4,5	77
4,0	70
3,5	60
3,0	50
2,5	40
2,0	30

Przelicznik ocen uzyskanych z egzaminu dojrzałości ocenianego w skali czterostopniowej od 2 do 5 na punkty rekrutacyjne przedstawia poniższa tabela:

ocena	liczba punktów
-------	----------------

5,0	100
4,5	87
4,0	75
3,5	62
3,0	30

W przypadku gdy podstawą przyjęcia na studia jest egzamin dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o którym mowa w ustawie z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty, Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna przelicza wyniki egzaminu dojrzałości zgodnie z ww. tabelami, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny.

Kandydat, który nie zdawał egzaminu dojrzałości z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

Od kandydatów na kierunki *architektura, budownictwo, informatyka oraz mechanika i budowa maszyn* wymagana jest udokumentowana znajomość języka angielskiego, zgodnie z opisem dla trybu naboru nr 1.

W przypadku kandydatów posiadających dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika albo posiadających dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika w zawodach wymienionych w tabeli w części dla trybu naboru nr 1, wskaźnik **W₂** może oznaczać:

- 1) w przypadku kandydatów, posiadających dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika - liczbę punktów (pkt) odpowiadającą wynikowi procentowemu (%) uzyskanemu na dyplomie zawodowym w zawodzie nauczonym na poziomie technika, ustaloną zgodnie z zasadą 1pkt = 1% albo
- 2) w przypadku kandydatów, posiadających dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika - liczbę punktów (pkt) odpowiadającą wynikowi procentowemu (%) uzyskanemu na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, liczoną według wzoru **0,3*Wp+0,7*Wpr**, gdzie: **Wp** oznacza wynik z części pisemnej, a **Wpr** wynik z części praktycznej egzaminu. Ostateczny wynik na potrzeby rekrutacji ustala się zgodnie z zasadą 1pkt = 1%.

W przypadku udokumentowania przez kandydata posiadania więcej niż jednej kwalifikacji na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, pod uwagę brane są wyniki z części pisemnej i części praktycznej z tej kwalifikacji, z której kandydat otrzymał najwyższy wynik.

Kandydat, który posiada dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika może wykorzystać uprawnienia wskazane w pkt 1 albo 2 wyłącznie w przypadku, gdy wskaźnik **W₁ > 0**.

Tryb naboru nr 3

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali **maturę międzynarodową International Baccalaureate - IB)** ubiegających się o przyjęcie na kierunek **architektura** oraz **inżynieria wzornictwa przemysłowego** ustala się według wzoru:

$$W = 2E + W_1 + W_2$$

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali maturę IB ubiegających się o przyjęcie na pozostałe kierunki studiów, ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

E to punkty uzyskane w wyniku oceny egzaminu wstępnego (dla kierunku *architektura*) lub portfolio (dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*). Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia:

- egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek *architektura* znajduje się w części II niniejszego załącznika;
- oceny portfolio dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* znajduje się w części III niniejszego załącznika.

W₁ to wskaźnik rekrutacyjny dla jednego z przedmiotów obowiązkowych, wskazanych dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1, liczony zgodnie z wzorem **W₁=P** albo **W₁=2R**, a **P** i **R** oznaczają liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z egzaminu matury międzynarodowej, odpowiednio, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym;

W₂ to wskaźnik rekrutacyjny dla jednego z przedmiotów charakterystycznych, wskazanych dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1, liczony zgodnie z wzorem **W₂=2R**, a **R** oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z egzaminu matury międzynarodowej na poziomie rozszerzonym.

W przypadku kandydatów na kierunki **budownictwo** lub **transport** prowadzone na Wydziale Inżynierii Lądowej dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika **W₂** zgodnie z wzorem **W₂=P**, gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z egzaminu matury międzynarodowej z matematyki na poziomie podstawowym.

W przypadku kandydatów na kierunki **architektura** i **architektura krajobrazu** prowadzone na Wydziale Architektury dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika **W₂** zgodnie z wzorem **W₂=P**, gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu charakterystycznego na poziomie podstawowym.

Przelicznik ocen uzyskanych z egzaminu matury IB na punkty rekrutacyjne przedstawia poniższa tabela:

ocena	liczba punktów
Excellent	100
Very good	85
Good	70
Satisfactory	50
Mediocre	30
Poor	10
Very poor	0

Kandydat, który nie zdawał matury IB z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

Od kandydatów na kierunki *architektura*, *budownictwo*, *informatyka* oraz *mechanika i budowa maszyn* wymagana jest udokumentowana znajomość języka angielskiego, zgodnie z opisem

dla trybu naboru nr 1.

Tryb naboru nr 4

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali **maturę europejską (European Baccalaureate - EB)** ubiegających się o przyjęcie na kierunek **architektura** oraz **inżynieria wzornictwa przemysłowego** ustala się według wzoru:

$$W = 2E + W_1 + W_2$$

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali maturę EB ubiegających się o przyjęcie **na pozostałe kierunki studiów** ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

E to punkty uzyskane w wyniku oceny egzaminu wstępnego (dla kierunku *architektura*) lub portfolio (dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*). Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia:

- egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek *architektura* znajduje się w części II niniejszego załącznika;
- oceny portfolio dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* znajduje się w części III niniejszego załącznika.

W₁ to wskaźnik rekrutacyjny dla jednego z przedmiotów obowiązkowych, wskazanych dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1, liczony zgodnie z wzorem **W₁=P** albo **W₁=2R**, a **P** i **R** oznaczają liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z części pisemnej egzaminu matury europejskiej, odpowiednio, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym;

W₂ to wskaźnik rekrutacyjny dla jednego z przedmiotów charakterystycznych, wskazanych dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1, liczony zgodnie z wzorem **W₂=2R**, a **R** oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z części pisemnej egzaminu matury europejskiej na poziomie rozszerzonym.

W przypadku kandydatów na kierunki **budownictwo** lub **transport** prowadzone na Wydziale Inżynierii Lądowej dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika **W₂** zgodnie z wzorem **W₂=P**, gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z części pisemnej egzaminu matury europejskiej z matematyki na poziomie podstawowym.

W przypadku kandydatów na kierunki **architektura** i **architektura krajobrazu** prowadzone na Wydziale Architektury dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika **W₂** zgodnie z wzorem **W₂=P**, gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu charakterystycznego na poziomie podstawowym.

Przelicznik ocen uzyskanych z egzaminu matury EB na punkty rekrutacyjne przedstawia poniższa tabela:

- egzamin matury EB złożony do roku 2020:

ocena słowna	ocena liczbowa	liczba punktów
Excellent	9,00-10,00	100
Very good	8,00-8,99	80
Good	7,00-7,99	55

Satisfactory	6,00-6,99	30
Sufficient	4,00-5,99	0
Failed (weak)	2,00-3,99	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0

- egzamin matury EB złożony od roku 2021:

ocena słowna	ocena liczbowa	liczba punktów
Excellent	9,00-10,00	100
Very good	8,00-8,99	85
Good	7,00-7,99	70
Satisfactory	6,00-6,99	50
Sufficient (pass)	5,00-5,99	30
Failed (weak)	3,00-4,99	0
Failed (very weak)	0,00-2,99	0

Kandydat, który nie zdawał matury EB z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

Od kandydatów na kierunki *architektura, budownictwo, informatyka oraz mechanika i budowa maszyn* wymagana jest udokumentowana znajomość języka angielskiego, zgodnie z opisem dla trybu naboru nr 1.

Tryb naboru nr 5

W przypadku kandydata rekrutującego się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego **dokumentu wydanego poza granicami Polski**, o którym mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wyniki uzyskane przez kandydata w ramach egzaminu maturalnego lub jego odpowiednika w systemie edukacyjnym poza granicami Polski z przedmiotu obowiązkowego i przedmiotu charakterystycznego, wskazanego dla danego kierunku w tabeli w części dla trybu naboru nr 1, przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej dla każdego przedmiotu przez komisję rekrutacyjną.

W przypadku, gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje wynik z przedmiotu obowiązkowego albo z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, kandydat może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z jednego z ww. przedmiotów.

Od kandydatów na kierunki *architektura, budownictwo, informatyka oraz mechanika i budowa maszyn* wymagana jest udokumentowana znajomość języka angielskiego, zgodnie z opisem dla trybu naboru nr 1.

CZĘŚĆ II

Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek *architektura*

1. Egzamin wstępny składa się z jednej pracy rysunkowej wykonanej w jednym dniu egzaminacyjnym i obejmuje rysunek z wyobraźni – kompozycję o charakterze

architektonicznym, na podstawie przedstawionych elementów kompozycji.

2. Szczegółowe tematy egzaminacyjne na kierunku *architektura* losowane i ogłaszane są w dniu egzaminu, bezpośrednio przed jego rozpoczęciem.
3. Każdy rysunek oceniany jest w skali: 6,0; 5,5; 5,0; 4,5; 4,0; 3,5; 3,0; 2,5; 2,0.

Uzyskane oceny przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	100
5,5	90
5,0	80
4,5	70
4,0	60
3,5	50
3,0	30
2,5	0
2,0	0

Warunkiem przyjęcia na studia na kierunku architektura, jest uzyskanie oceny z egzaminu rysunkowego wynoszącej co najmniej 3,0.

4. Egzamin wstępny dla kandydatów na I rok studiów na Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej (WA PK), kierunku *architektura*, na rok akademicki 2024/2025 odbędzie się w czerwcu lub lipcu 2024 r. w budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1.
5. Termin egzaminu ogłaszany jest nie później niż na jeden miesiąc przed rozpoczęciem egzaminu.
6. Egzamin wstępny odbywa się w jednym dniu i – jeżeli zajdzie taka potrzeba – w dwóch terminach: przedpołudniowym oraz popołudniowym i obejmuje rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym, na podstawie przedstawionych elementów kompozycji.
7. Szczegółowe tematy egzaminacyjne opracowywane są przez Wydziałową Komisję do spraw ustalenia tematów egzaminu wstępnego powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. Komisja składa się z co najmniej 2 nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK. Pracami Komisji kieruje Dziekan WA PK. Dziekan WA PK jest przewodniczącym Komisji.
8. Elektroniczny system rekrutacyjny ustala dla każdego kandydata losowo salę, w której egzamin się odbywa oraz jeżeli zajdzie taka potrzeba - termin egzaminu (przedpołudniowy lub popołudniowy). W szczególnych przypadkach możliwa jest zmiana terminu egzaminu z przedpołudniowego na popołudniowy lub odwrotnie, na podstawie uzasadnionego wniosku kandydata, złożonego do Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej (WKR), nie później niż na 3 dni przed zakończeniem elektronicznej rejestracji kandydatów.
9. Termin egzaminu ze wskazaniem sal egzaminacyjnych jest podawany do wiadomości kandydatów na indywidualnych kontach kandydatów oraz wywieszony w holu budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1, nie później niż na 2 dni przed terminem egzaminu.
10. Kandydaci zobowiązani są do stawienia się w sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
11. Przed wejściem do sali egzaminacyjnej kandydat zobowiązany jest do okazania:
 - a. dowodu tożsamości;

- b. dowodu wniesienia opłaty rekrutacyjnej, na wezwanie osoby upoważnionej.

Kandydaci nieposiadający ww. dokumentów nie zostaną dopuszczeni do egzaminu, chyba, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach przewodniczący lub sekretarz WKR WA PK zadecyduje inaczej.

- 12. Na egzamin wstępny kandydat przynosi ołówki, gumki do mazania oraz klipsy do przypięcia arkusza.

Rysunki wykonuje się na zakodowanym w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK arkuszu brystolu o formacie 50x70cm w technice ołówkowej czarno-białej. Zakodowany arkusz brystolu otrzymuje się przed wejściem na salę egzaminacyjną.

- 13. Zakodowanego arkusza brystolu otrzymanego przed wejściem do sali nie wolno podpisywać ani oznaczać.

- 14. Oceniany będzie wyłącznie rysunek wykonany na zakodowanej stronie arkusza brystolu. Ewentualne szkice pomocnicze należy wykonywać wyłącznie na odwrocie ww. arkusza (czyli na niezakodowanej stronie).

- 15. Na salę egzaminacyjną nie można wносить:

- a. aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych oraz jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego (np. odtwarzaczy cyfrowych, kluczy USB, dysków przenośnych, słuchawek, itp.);
- b. wszelkich kartek, arkuszy papieru, tektury, brystolu, folii, itp. oraz jakichkolwiek przyborów kreślarskich (np. linijek);
- c. dużych toreb, teczek, itp. – w razie jakichkolwiek wątpliwości w tej sprawie, osoba pełniąca funkcję nadzorcą w czasie egzaminu w danej sali, skonsultuje się z przewodniczącym lub sekretarzem WKR w zakresie sposobu ewentualnego zabezpieczenia przedmiotów, o których mowa powyżej, co odbędzie się w obecności kandydata;
- d. jakichkolwiek chemicznych lub naturalnych środków utwardzających rysunek (np. fiksatyw albo lakierów w sprayu lub w płynie).

- 16. Kandydaci zobowiązani są do stosowania się do przepisów porządkowych zawartych w niniejszej uchwale oraz do wskazówek członków WKR kierujących przebiegiem egzaminu. Przed rozpoczęciem egzaminu wstępnego kandydaci są zapoznawani ze stosownymi fragmentami uchwały Senatu PK dotyczącymi zasad przebiegu egzaminu.

- 17. Temat egzaminu jest losowany przed rozpoczęciem egzaminu spośród 3 tematów, przez osoby wybrane przez kandydatów.

- 18. Kandydatom nie wolno porozumiewać się między sobą podczas egzaminu. Nie wolno także opuszczać sal egzaminacyjnych przed upływem pierwszej godziny egzaminu.

- 19. W trakcie egzaminu, a w tym także po zakończeniu pracy (po wykonaniu rysunku) przez kandydata, nie wolno używać jakichkolwiek chemicznych i naturalnych środków utwardzających rysunek - np. fiksatyw, lakierów w sprayu albo w płynie - co spowodowane jest koniecznością zachowania odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych na salach rysunkowych.

- 20. Przewodniczący WKR może przerwać egzamin kandydatowi nieprzestrzegającemu zasad przebiegu egzaminu i nakazać mu opuszczenie sali oraz skreślić go z listy zdających.

- 21. Ewentualne zastrzeżenia dotyczące przebiegu egzaminu należy zgłosić w formie pisemnej u kierownika sali w trakcie egzaminu. Kierownicy poszczególnych sal dyżurujący przy egzaminie, dysponować będą kartkami papieru oraz przyborami do

pisania w celu umożliwienia zdającym zgłoszenia ewentualnych uwag. Zastrzeżenia niezgłoszone podczas egzaminu nie będą w późniejszym czasie rozpatrywane.

22. Ocena merytoryczna prac egzaminacyjnych pod względem zgodności z podanymi do wiadomości kandydatom kryteriami oceny dokonywana jest przez komisję egzaminacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. W skład Komisji wchodzi co najmniej 5 nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego, będących pracownikami WA PK. Pracami komisji egzaminacyjnej kieruje Dziekan WA PK. Dziekan WA PK jest przewodniczącym komisji.
23. Ocena prac rysunkowych dokonywana jest przez komisję egzaminacyjną bez udziału członków WKR.
24. Decyzje dotyczące ocen z egzaminu wstępnego podejmowane przez komisję egzaminacyjną są ostateczne.
25. Sposób zapewnienia anonimowości oceny prac:
 - a. Nazwiska autorów prac nie są znane komisji egzaminacyjnej.
Prace egzaminacyjne są kodowane przez WKR przy pomocy elektronicznego systemu rekrutacyjnego PK.
 - b. Po dokonaniu elektronicznej rejestracji kandydatów następuje przypisanie każdemu kandydatowi w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK czterocyfrowego I (pierwszego) numeru kodowego.
Jest on umieszczany na kartce przypiętej do arkusza rysunkowego.
 - c. Przed oceną rysunków przez komisję egzaminacyjną WKR dokonuje zmiany I (pierwszego) numeru kodowego na wygenerowany przez elektroniczny system rekrutacyjny PK, nowy, czterocyfrowy, II (drugi) numer kodowy. Nowy (drugi) numer kodowy, po usunięciu kartki z numerem I (pierwszym), zostaje napisany w technice trwałej na arkuszach rysunkowych.

Efektem tego zabiegu jest brak możliwości powiązania rysunków w trakcie oceny przez komisję egzaminacyjną zarówno z osobą kandydata (nazwiskiem, nr PESEL) jak i I (pierwszym) numerem kodowym widocznym podczas rysowania przez kandydatów prac egzaminacyjnych.
26. Komisja egzaminacyjna dokonuje oceny prac zgodnie z następującymi kryteriami:
 - zgodność rysunku z tematem szczegółowym,
 - inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury,
 - zgodność rysunku z zasadami perspektywy,
 - poprawność kompozycji na arkuszu i opracowania walorowego.
27. Komisja egzaminacyjna dokonuje oceny zgodności prac z poszczególnymi kryteriami umieszczając wyniki oceny w tabelach będących częścią protokołu oceny rysunków egzaminacyjnych sporządzanego indywidualnie dla każdego kandydata. Każda ocena musi uzyskać aprobatę wszystkich członków komisji egzaminacyjnej.
28. Zasady oceniania prac – *kierunek architektura*:

KRYTERIA OCENY		OCENY									
		6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	
1	zgodność rysunku z tematem szczegółowym										
2	inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury										
3	zgodność rysunku z zasadami perspektywy										

4	poprawność kompozycji na arkuszu i opracowania walorowego									
5		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH								
6		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH								
7		OCENA OSTATECZNA ZA RYSUNEK 1								

29. Ocena ostateczna pracy jest średnią arytmetyczną z sumy ocen cząstkowych przypisanych do każdego z kryteriów zaokrąglaną do skali: 6,0; 5,5; 5,0; 4,5; 4,0; 3,5; 3,0; 2,5; 2,0. Zaokrąglania dokonuje się według zasad określonych w poniższej tabeli:

średnia arytmetyczna z sumy ocen cząstkowych	ocena ostateczna za pracę rysunkową
2,0 - 2,24	2,0
2,25 - 2,99	2,5
3,00 - 3,24	3,0
3,25 - 3,74	3,5
3,75 - 4,24	4,0
4,25 - 4,74	4,5
4,75 - 5,24	5,0
5,25 - 5,74	5,5
5,75 - 6,0	6,0

30. Wyniki rysunkowego egzaminu wstępnego umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminie określonym przez Rektora PK w harmonogramie rekrutacji.
31. Po zakończeniu oceny, WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.
32. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje prace egzaminacyjne i indywidualne protokoły egzaminu wstępnego w terminie określonym przez WKR WA, po uprzednim złożeniu stosownego podania na co najmniej 3 dni przed ww. terminem. Przez wgląd osobisty rozumie się fizyczne stawiennictwo kandydata na wglądzie w określonym terminie – nie dopuszcza się stawiennictwa osób upoważnionych przez kandydata. Termin wglądu jest określany po ogłoszeniu wyników z egzaminu wstępnego.
33. W trakcie wglądu obowiązują takie same zasady jak określone w pkt 12. W trakcie wglądu obowiązuje zakaz kopiowania i fotografowania prac egzaminacyjnych.

Studia stacjonarne I stopnia na kierunku *architektura* prowadzone w języku angielskim są studiami płatnymi.

CZEŚĆ III

Zakres wymagań i sposób przeprowadzania oceny portfolio dla kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*

Kryterium kwalifikacyjnym jest ocena portfolio kandydata oraz wyniki jednego z następujących egzaminów: egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (International Baccalaureate), matury europejskiej (European Baccalaureate) albo egzaminu

maturalnego lub jego odpowiednika uzyskane w systemie edukacyjnym poza granicami Polski.

1. Ocena merytoryczna portfolio kandydata pod względem kompletności i zgodności z obowiązującymi kryteriami dokonywana jest przez Wydziałową Komisję Egzaminacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału. Decyzje dotyczące ocen portfolio podejmowane przez tę komisję są ostateczne.
2. Termin i forma składania portfolio zostanie podany w harmonogramie rekrutacji i ogłoszony w serwisie rekrutacyjnym PK nie później niż na 1 miesiąc przed terminem oceny.
3. Wraz z portfolio kandydaci zobowiązani są do złożenia własnoręcznie podpisanego oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik do zarządzenia Rektora PK w sprawie wzorów dokumentów rekrutacyjnych dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na pierwszy rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2024/25, w którym kandydat oświadczy, że załączone do portfolio prace zostały wykonane przez kandydata osobiście.
4. Portfolio powinno zawierać własne prace przedstawione w postaci rysunków, szkiców, reprodukcji oraz fotografii. Portfolio powinno zawierać 21 kart, z których:
 - karta 1 powinna zawierać zdjęcie, imię i nazwisko kandydata oraz informacje o zainteresowaniach kandydata;
 - karty 2-11 powinny przedstawiać prezentacje prac własnych (prace plastyczne, obrazy, fotografie w tym fotografie prac własnych takich jak rzeźby, makiety itp.);
 - karty 12-21 powinny przedstawiać projekty, pomysły, koncepcje przedmiotów użytkowych przedstawione na rysunkach, szkicach, fotografiach makiet itp.
5. Żadna z kart 2-21 nie może być podpisana ani w jakikolwiek sposób oznaczona. Ponadto karta 1 nie może być trwale połączona z pozostałymi kartami.
6. Portfolio będzie oceniane według następujących kryteriów:
 - karty 2-11: stopień oryginalności prac, estetyka prac, technika wykonania; 0-25 pkt,
 - karty 11-21: własne pomysły przedmiotów użytkowych, realizacje prototypowe, zainteresowanie innowacjami, 0-25 pkt.

Maksymalna liczba punktów, którą można uzyskać wynosi 50, przy czym minimalna liczba punktów, którą kandydat musi uzyskać, aby brać udział w dalszym postępowaniu kwalifikacyjnym wynosi 20.

7. Ogłoszenie wyników oceny portfolio nastąpi w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
8. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w indywidualne protokoły oceny portfolio w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji, po uprzednim złożeniu pisemnego wniosku, zgodnie z wzorem umieszczonym w serwisie rekrutacyjnym PK.