

**Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych
i niestacjonarnych studiów I stopnia prowadzonych na Politechnice
Krakowskiej w roku akademickim 2023/24**

część I

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Wydział Inżynierii Lądowej

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Wydział Mechaniczny (z wyjątkiem kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*)

Międzywydziałowa oferta dydaktyczna (kierunki: *gospodarka przestrzenna i inżynieria czystego powietrza*)

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na Politechnice Krakowskiej rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/24.

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 ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

W_1 to wskaźnik dla jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów obowiązkowych dla danego kierunku, liczony zgodnie z wzorem **$W_1 = P$** albo **$W_1 = 2R$** , 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%

W_2 to wskaźnik dla jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku, liczony zgodnie z wzorem **$W_2 = 2R$** , 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 **W_2** zgodnie z wzorem **$W_2 = P$** ,

gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki 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 Informatyki i Telekomunikacji	informatyka	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
	matematyka	matematyka	matematyka
	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
	informatyka w inżynierii komputerowej	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
Wydział Inżynierii Lądowej	budownictwo ¹⁾	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
	transport	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo geografia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
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 ⁴⁾

	inżynieria materiałowa	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
	nanotechnologie i nanomateriały	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	energetyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia
	geoinformatyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo geografia
	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	biotechnologia	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 ⁴⁾

			<i>(wybrany przedmiot lub jego poziom musi być inny niż W_1)</i>
	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 ⁴⁾ <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 ⁴⁾ <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 ⁴⁾
	informatyka stosowana	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
	inżynieria bezpieczeństwa	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
	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 ⁴⁾

	mechanika i budowa maszyn ¹⁾	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
	pojazdy samochodowe	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
	środki transportu i logistyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie albo egzamin zawodowy ⁴⁾
Między- wydziałowa oferta dydaktyczna	gospodarka przestrzenna ²⁾ (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 ³⁾ (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 w języku angielskim na kierunku:

- *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 certyfikatem egzaminu CPE, CAE, FCE, TOEFL, IELTS albo równoważnym albo świadectwem matury międzynarodowej albo świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdawanego na poziomie rozszerzonym albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym.

²⁾ 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.

- 3) 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.
- 4) 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, liczoną wg wzoru $1\text{pkt} = 1\%$ 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 $0,3 \cdot W_p + 0,7 \cdot W_{pr}$, gdzie: **W_p** oznacza wynik z części pisemnej, a **W_{pr}** wynik z części praktycznej egzaminu. Ostateczny wynik na potrzeby rekrutacji ustala się zgodnie z zasadą $1\text{pkt} = 1\%$.

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 Inżynierii Lądowej	budownictwo	• technik budownictwa • technik budowy dróg • technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich • technik robót wykończeniowych w budownictwie • technik budownictwa kolejowego • technik budownictwa wodnego • technik geodeta
	transport	• technik transportu drogowego • technik elektroenergetyk transportu szynowego • technik automatyk sterowania ruchem kolejowym • technik transportu kolejowego • technik eksploatacji portów i terminali • technik logistyk • technik spedytor
Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki	inżynieria materiałowa	• technik hutnik

		• technik odlewnik • technik ceramik • technik przemysłu metalurgicznego • technik spawalnictwa • technik technologii chemicznej • technik technologii ceramicznej • technik mechanik precyzyjny • technik kryminalistyki • technik informatyk • technik mechanik • technik mechanik lotniczy • technik pojazdów samochodowych
	fizyka techniczna	• technik informatyk • technik teleinformatyk • technik automatyk • technik elektronik • technik elektryk • technik energetyk • technik telekomunikacji • technik mechanik precyzyjny • technik kryminalistyki • technik metrolog • technik dźwięku • technik elektroniki i informatyki medycznej • technik elektroniki medycznej
	nanotechnologie i nanomateriały	• technik technologii ceramicznej • technik technologii chemicznej • technik kryminalistyki • technik ceramik • technik dozymetrysta • technik elektroniki i informatyki medycznej • technik elektroniki medycznej • technik elektroradiolog
Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	biotechnologia, 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 teleinformatyk • technik informatyk • technik łączności • technik elektronik

	inżynieria bezpieczeństwa	• technik bezpieczeństwa i higieny pracy
	inżynieria produkcji	• technik mechanik • technik ekonomista • technik logistyk
	mechanika i budowa maszyn	• technik mechanik • technik chłodnictwa i klimatyzacji • technik mechatronik • technik automatyk • technik teleinformatyk • technik informatyk • technik pojazdów samochodowych • technik automatyk sterowanie ruchem kolejowym • technik urządzeń dźwigowych
	pojazdy samochodowe	• technik mechanik • technik mechatronik • technik pojazdów samochodowych
	środki transportu i logistyka	• technik transportu drogowego • technik elektroenergetyk transportu szynowego • technik automatyk sterowania ruchem kolejowym • technik transportu kolejowego • technik eksploatacji portów i terminali • technik logistyk • technik spedytor • technik urządzeń dźwigowych • technik automatyk • technik mechanik • technik mechatronik

Tryb naboru nr 2

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości, ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

W_1 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;

W_2 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 kwalifikacyjne 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	200
5,5	185
5,0	170
4,5	155
4,0	140
3,5	120
3,0	100
2,5	80
2,0	60

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	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	60

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, liczoną wg wzoru $1\text{pkt} = 2\%$ 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 $0,3 \cdot W_p + 0,7 \cdot W_{pr}$, gdzie: **W_p** oznacza wynik z części pisemnej, a **W_{pr}** wynik z części praktycznej egzaminu. Ostateczny wynik na potrzeby rekrutacji ustala się zgodnie z zasadą $1\text{pkt} = 2\%$.

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) ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

W_1 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 **$W_1=P$** albo **$W_1=2R$** , a **P** i **R** oznaczają liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z egzaminu matury międzynarodowej, odpowiednio, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym;

W_2 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 **$W_2=2R$** , 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 **W_2** zgodnie z wzorem **$W_2=P$** , gdzie **P** oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z egzaminu matury międzynarodowej z matematyki na poziomie podstawowym.

Przelicznik ocen uzyskanych z egzaminu matury międzynarodowej 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 międzynarodowej z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

Tryb naboru nr 4

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali maturę europejską (European Baccalaureate) ustala się według wzoru:

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

W_1 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 **$W_1=P$** albo **$W_1=2R$** , a **P** i **R** oznaczają liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z części pisemnej egzaminu matury międzynarodowej, odpowiednio, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym;

W_2 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 **$W_2=2R$** , a **R** oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z części pisemnej egzaminu matury międzynarodowej na poziomie rozszerzonym.

W przypadku kandydatów na kierunki *budownictwo* lub *transport* prowadzone na Wydziale Inżynierii Lądowej dopuszcza się również wyliczenie wskaźnika W_2 zgodnie z wzorem $W_2=P$, gdzie P oznacza liczbę punktów odpowiadającą ocenie uzyskanej z części pisemnej egzaminu matury międzynarodowej z matematyki na poziomie podstawowym.

Przelicznik ocen uzyskanych z egzaminu matury europejskiej 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 europejskiej z przedmiotu charakterystycznego dla danego kierunku, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

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.

część II

Wydział Architektury

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na kierunku *architektura* i na kierunku *architektura krajobrazu* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/24.

- **Kierunek studiów: architektura**
studia stacjonarne (w języku polskim i w języku angielskim)
studia niestacjonarne (w języku polskim i w języku angielskim)

Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura* jest egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych oraz 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.

Dodatkowym kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura* prowadzony w języku angielskim jest znajomość języka angielskiego na poziomie nie niższym niż B2, udokumentowana certyfikatem CPE, CAE, FCE, TOEFL, IELTS albo równoważnym, świadectwem matury międzynarodowej, świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum lub technikum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z matury z języka angielskiego zdawanej na poziomie rozszerzonym albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym.

Znajomość języka angielskiego można również udokumentować zaliczeniem testu kompetencyjnego przeprowadzonego na PK w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.

Egzamin wstępny składa się z jednej pracy rysunkowej wykonanej w jednym dniu egzaminacyjnym i obejmuje:

- rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym, na podstawie przedstawionych elementów kompozycji;

Szczegółowe tematy egzaminacyjne na kierunku *architektura* losowane i ogłaszane są w dniu egzaminu, bezpośrednio przed jego rozpoczęciem.

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	200
5,5	180
5,0	160
4,5	140
4,0	120
3,5	100
3,0	60
2,5	0
2,0	0

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

1. **Wskaźnik rekrutacyjny** dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura* ustala się według wzoru:

$$W=R+(J+H+M)/6$$

gdzie *R* oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny rysunku egzaminacyjnego, natomiast *J*, *H*

i M oznaczają odpowiednio:

- a. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny, liczbę równą P albo $2R$, gdzie P i R oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym albo rozszerzonym z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki albo fizyki i astronomii (H) i matematyki (M).
- b. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki (H) i matematyki (M) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,5	185
5,0	170
4,5	155
4,0	140
3,5	120
3,0	100
2,5	0
2,0	0

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. tabelą, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny.

- c. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki (H) i matematyki (M) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	100

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. tabelą, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny.

- d. W przypadku kandydatów z maturą międzynarodową (International Baccalaureate), punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin (*J*), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki albo fizyki i astronomii (*H*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

- e. W przypadku kandydatów z maturą europejską (European Baccalaureate), zdaną do roku 2020, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin (*J*), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki albo fizyki i astronomii (*H*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena słowna	ocena liczbowa	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	9,00-10,00	100	200
Very good	8,00-8,99	80	160
Good	7,00-7,99	55	110
Satisfactory	6,00-6,99	30	60
Sufficient	4,00-5,99	0	0
Failed (weak)	2,00-3,99	0	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0	0

- f. W przypadku kandydatów z maturą europejską (European Baccalaureate), zdaną od roku 2021, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin (*J*), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki albo fizyki i astronomii (*H*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena słowna	ocena liczbowa	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	9,00-10,00	100	200
Very good	8,00-8,99	85	170
Good	7,00-7,99	70	140
Satisfactory	6,00-6,99	50	100
Sufficient (pass)	4,00-5,99	30	60
Failed (weak)	2,00-3,99	0	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0	0

- g. W przypadku kandydatów rekrutujących 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: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin (*J*), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury albo wiedzy o społeczeństwie albo geografii albo fizyki albo fizyki i astronomii (*H*) i matematyki (*M*) przeliczane są w skali 200-punktowej dla każdego przedmiotu przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną.

Kandydat, który nie zdawał jednego lub dwóch z przedmiotów będących podstawą rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na I rok studiów otrzymując 0 punktów z tych przedmiotów.

2. W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z przedmiotów będących podstawą rekrutacji oraz olimpiady z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz olimpiady wiedzy technicznej, wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura* ustala się według wzoru:

$$W=R + (J + H + M + 400)/8$$

gdzie:

R oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny rysunku egzaminacyjnego,
J, *H* i *M* mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury.

3. Najlepszym trzem uczniom, będącym finalistami Konkursu Wiedzy o Tadeuszu Kościuszcze organizowanego przez Politechnikę Krakowską, przyznaje się dodatkowo odpowiednio 100, 60 lub 40 punktów w postępowaniu rekrutacyjnym na studia I stopnia na kierunek *architektura* zgodnie z poniższym wzorem:

$$W = R+(J + H + M + x)/6$$

gdzie:

R oznacza punkty uzyskane z pierwszego i drugiego rysunku;
J, *H* i *M* mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury;
x oznacza liczbę dodatkowych punktów.

4. Laureatom I, II i III stopnia zawodów finałowych Konkursu „O Złoty Indeks PK” organizowanego przez Politechnikę Krakowską przyznaje się, proporcjonalnie do zajętej w ramach przedmiotu *Predyspozycje architektoniczne* lokaty, 200, 100 lub 60 punktów w postępowaniu rekrutacyjnym na studia I stopnia na kierunek *architektura* zgodnie z poniższym wzorem:

$$W=R+ZI+(J+H+M)/6$$

gdzie:

W oznacza wskaźnik rekrutacyjny;
R oznacza punkty uzyskane z egzaminu z rysunku;
J, *H* i *M* mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury;
ZI oznacza liczbę dodatkowych punktów.

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

1. Egzamin wstępny dla kandydatów na I rok studiów na Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej (WA PK), kierunku *architektura*, w roku akademickim 2023/2024 odbędzie się w miesiącu czerwcu lub lipcu 2023 r. w budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1.
2. Termin egzaminu ogłaszany jest nie później niż na jeden miesiąc przed rozpoczęciem egzaminu.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Termin egzaminu ze wskazaniem sal egzaminacyjnych jest podawany do wiadomości kandydatów na indywidualnych kontaktach kandydatów oraz wywieszony w holu budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1, nie później niż na 2 dni przed terminem egzaminu.
7. Kandydaci zobowiązani są do stawienia się w sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
8. Przed wejściem do sali egzaminacyjną 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.
9. 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 arkusza brystolu o formacie 50x70cm w technice ołówkowej czarno-białej. Zakodowany arkusz brystolu otrzymuje się przed wejściem na salę egzaminacyjną.
10. Zakodowanego arkusza brystolu otrzymanego przed wejściem do sali nie wolno podpisywać ani oznaczać.
11. Oceniany będzie wyłącznie rysunek wykonany na zakodowanej stronie arkusza brystolu. Ewentualne szkice pomocnicze należy wykonywać wyłącznie na odwrocie ww. arkusza (czyli na niezakodowanej stronie).
12. 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 nadzorczą 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).

13. 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.
14. Temat egzaminu jest losowany przed rozpoczęciem egzaminu spośród 3 tematów, przez osoby wybrane przez kandydatów.
15. Kandydatom nie wolno porozumiewać się między sobą podczas egzaminu. Nie wolno także opuszczać sal egzaminacyjnych przed upływem pierwszej godziny egzaminu.
16. 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.
17. Przewodniczący WKR może przerwać egzamin kandydatowi nieprzestrzegającemu zasad przebiegu egzaminu i nakazać mu opuszczenie sali oraz skreślić go z listy zdających.
18. 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.
19. 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.
20. Ocena prac rysunkowych dokonywana jest przez komisję egzaminacyjną bez udziału członków WKR.
21. Decyzje dotyczące ocen z egzaminu wstępnego podejmowane przez komisję egzaminacyjną są ostateczne.
22. 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.
23. Komisja egzaminacyjna dokonuje oceny prac zgodnie z następującymi kryteriami:
 - zgodność rysunku z tematem szczegółowym,
 - inwencja i wyobraźnia w zakresie architektury,
 - zgodność rysunku z zasadami perspektywy,
 - poprawność kompozycji na arkuszu i opracowania walorowego.
24. 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.

25. 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 wyobraźnia 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									

26. 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

Uzyskane oceny ostateczne przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,5	180
5,0	160
4,5	140
4,0	120
3,5	100
3,0	60
2,5	0
2,0	0

27. Wyniki rysunkowego egzaminu wstępnego umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminie określonym przez Rektora PK w harmonogramie rekrutacji.

28. Po zakończeniu oceny, WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.

29. 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 stawianictwa osób upoważnionych przez kandydata. Termin wglądu jest określany po ogłoszeniu wyników z egzaminu wstępnego.
30. 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 niestacjonarne I stopnia na kierunku *architektura* prowadzone w języku angielskim są studiami płatnymi.

- **Kierunek studiów: architektura krajobrazu**
studia stacjonarne (w języku polskim i w języku angielskim)
studia niestacjonarne (w języku polskim)

Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura krajobrazu* jest ocena portfolio oraz 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.

Dodatkowym kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura krajobrazu* prowadzony w języku angielskim jest znajomość języka angielskiego na poziomie nie niższym niż B2, udokumentowana certyfikatem CPE, CAE, FCE, TOEFL, IELTS albo równoważnym, świadectwem matury międzynarodowej, świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum lub technikum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z matury z języka angielskiego zdawanej na poziomie rozszerzonym albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym.

Znajomość języka angielskiego można również udokumentować zaliczeniem testu kompetencyjnego przeprowadzonego na PK w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.

Portfolio na kierunek *architektura krajobrazu* powinno składać się z 10 do 15 prac rysunkowych formatu A2 (5 prac) i A3 (od 5 do 10 prac), przedstawiających krajobraz otwarty, krajobraz miejski oraz rośliny. Portfolio może być uzupełnione dodatkowymi pracami plastycznymi zgodnie z indywidualnymi zainteresowaniami kandydata w formacie maksymalnie A3 lub dokumentacją fotograficzną takich prac o maksymalnych wymiarach odpowiadających formatowi A3.

Obowiązkowy zakres tematyczny prac:

- drzewo w stanie bezlistnym;
- drzewo z liśćmi;
- drzewo iglaste i liściaste razem;
- okazałe drzewo w pagórkowatym krajobrazie otwartym, zestawione z grupą krzewów;
- most w krajobrazie;
- ulica z drzewami w małym miasteczku;
- wiadukt (most drogowy) w krajobrazie;
- krajobraz osiedla mieszkaniowego;
- krajobraz przyszłości;
- krajobraz historyczny.

Wszystkie prace powinny być wykonane odręcznie. Co najmniej połowa prac powinna być wykonana ołówkiem grafitowym na białym kartonie. Technika pozostałych prac jest dowolna. Wymagania te nie dotyczą dodatkowych prac plastycznych, o których mowa powyżej, którymi może być uzupełnione portfolio.

Prace wchodzące w skład portfolio zostaną sfotografowane lub zeskanowane przez kandydata i przesłane drogą elektroniczną do Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej.

Informacje dotyczące nazw, formatu i parametrów plików graficznych, platformy i adresów, na jakie należy je przysyłać oraz sposobu przysyłania zostaną podane do wiadomości kandydatów w portalu rekrutacyjnym PK (rekrutacja.pk.edu.pl) nie później niż na 14 dni przed

terminem przesyłania portfolio, określonym w harmonogramie rekrutacji.
Portfolio oceniane 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	10
2,0	0

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie oceny z portfolio wynoszącej co najmniej 3,0.

1. Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* ustala się według wzoru:

$$W = (P_o + (J + M)) / 4$$

gdzie P_o oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio, natomiast J i M oznaczają odpowiednio:

- w przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny, liczbę równą P albo $2R$, gdzie P i R oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym albo rozszerzonym z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J) i matematyki (M);
- w przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J) i matematyki (M) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,5	185
5,0	170
4,5	155
4,0	140
3,5	120
3,0	100
2,5	80
2,0	60

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. tabelą, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny.

- W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych

na maturze (oceny z części pisemnej albo ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	100

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. tabelą, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny.

- d. W przypadku kandydatów z maturą międzynarodową (International Baccalaureate), punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

- e. W przypadku kandydatów z maturą europejską (European Baccalaureate), zdaną do roku 2020, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena na dyplomie EB	skala	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	9,00-10,00	100	200
Very good	8,00-8,99	80	160
Good	7,00-7,99	55	110
Satisfactory	6,00-6,99	30	60
Sufficient	4,00-5,99	0	0
Failed (weak)	2,00-3,99	0	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0	0

- f. W przypadku kandydatów z maturą europejską (European Baccalaureate), zdaną od roku 2021, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*) i matematyki (*M*) według poniższej tabeli:

ocena na dyplomie EB	skala	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	9,00-10,00	100	200
Very good	8,00-8,99	85	170
Good	7,00-7,99	70	140
Satisfactory	6,00-6,99	50	100
Sufficient (pass)	4,00-5,99	30	60
Failed (weak)	2,00-3,99	0	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0	0

- g. W przypadku kandydatów rekrutujących 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: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin (*J*) i matematyki (*M*) przeliczane są w skali 200-punktowej dla każdego przedmiotu przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną.

Kandydat, który nie zdawał jednego z przedmiotów będących podstawą rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na I rok studiów otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

2. W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z przedmiotów będących podstawą rekrutacji oraz olimpiady z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz olimpiady wiedzy technicznej, wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* ustala się według wzoru:

$$W = Po + (J + M + 400) / 6$$

gdzie:

Po oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio,

J i M mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury.

3. Laureatom I, II i III stopnia zawodów finałowych Konkursu „O Złoty Indeks PK” organizowanego przez Politechnikę Krakowską przyznaje się, proporcjonalnie do zajętej w ramach przedmiotu *Predyspozycje architektoniczne* lokaty, 200, 100 i 60 punktów w postępowaniu rekrutacyjnym.

$$W = Po + ZI + (J + M) / 6$$

gdzie:

W oznacza wskaźnik rekrutacyjny;

Po oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio;

J i M mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury;

ZI oznacza liczbę dodatkowych punktów.

**Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia oceny portfolio
dla kierunku architektura krajobrazu**

1. Obowiązuje zakres tematyczny portfolio opisany powyżej.
2. Kandydaci prześlą portfolio drogą elektroniczną do Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej WA (WKR) w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.

3. Informacje dotyczące nazw, formatu i parametrów plików graficznych, platformy i adresów, na jakie należy je przysyłać oraz sposobu przysyłania, zostaną podane do wiadomości kandydatów w portalu rekrutacyjnym PK (rekrutacja.pk.edu.pl) nie później niż na 14 dni przed terminem przysyłania portfolio określonym w harmonogramie rekrutacji.
4. Poszczególne karty portfolio nie mogą być w żaden sposób podpisane ani oznaczone. Jedynym elementem identyfikującym portfolio będzie nazwa pliku lub plików. Informacje dla kandydatów w tym zakresie zostaną opublikowane w trybie określonym w pkt 3 powyżej.
5. Kandydaci zobowiązani są do przesłania skanu własnoręcznie podpisanego oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik do zarządzenia Rektora PK w sprawie wzorów dokumentów rekrutacyjnych dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2023/24, w którym każdy kandydat oświadczy, że oryginalne rysunki, których skany lub zdjęcia kandydat załącza w portfolio:
 - zostały wykonane przez kandydata osobiście,
 - nie zostały w żaden sposób zmodyfikowane jakąkolwiek techniką komputerową, fotograficzną, graficzną lub inną.
6. Oświadczenie, o którym mowa powyżej, należy przesłać wraz z portfolio. Oświadczenie to zostanie dołączone do dokumentów rekrutacyjnych kandydata przez WKR, a następnie, w przypadku przyjęcia na studia, będzie przechowywane przez dziekanat WA PK w jego aktach osobowych.
7. W przypadku niezłożenia oświadczenia o którym mowa powyżej, portfolio nie będzie oceniane, a kandydat zostanie wykluczony z dalszego postępowania rekrutacyjnego.

Ocena merytoryczna portfolio

1. Ocena merytoryczna portfolio pod względem kompletności i zgodności z obowiązującymi kryteriami dokonywana jest przez komisję egzaminacyjną do spraw oceny portfolio powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. W skład Komisji wchodzi co najmniej trzech 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. Decyzje dotyczące ocen portfolio podejmowane przez tą komisję są ostateczne.
2. Ocena merytoryczna portfolio dokonywana jest bez udziału członków WKR.
3. Sposób zapewnienia anonimowości oceny portfolio:
 - a. Nazwiska autorów portfolio nie będą znane komisji egzaminacyjnej.
 - b. Po dokonaniu elektronicznej rejestracji kandydatów nastąpi przypisanie każdemu kandydatowi w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK czterocyfrowego numeru kodowego.
 - c. Portfolia będą kodowane przez WKR numerem kodowym o którym mowa w lit. b.
 - d. Nadzór nad zapewnieniem anonimowości portfolio sprawują Przewodniczący oraz Sekretarz WKR.
4. Komisja egzaminacyjna ds. oceny portfolio dokonuje jego oceny pod względem zgodności z następującymi kryteriami:
 - kompletność portfolio - niezgodność portfolio z wymaganym zakresem tematycznym wyklucza kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego i w takim przypadku kandydat otrzymuje za portfolio ocenę 2,0 bez ustalenia ocen częściowych.
 - inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury krajobrazu,
 - poprawność kompozycji rysunków,
 - zgodność rysunków z zasadami perspektywy,
 - poprawność opracowań walorowych.
5. Komisja egzaminacyjna ds. oceny portfolio dokonuje oceny zgodności prac z kryteriami, umieszczając wyniki oceny w tabelach oceny portfolio, sporządzanych indywidualnie dla każdego kandydata. Każda ocena musi uzyskać aprobatę wszystkich członków komisji.

6. Zasady oceny portfolio:

KOMPLETNOŚĆ PORTFOLIO		TAK					NIE					
KRYTERIA OCENY		OCENY										
		6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0		
1	inwencja i wyobraźnia w zakresie architektury krajobrazu											
2	poprawność kompozycji rysunków											
3	zgodność rysunków z zasadami perspektywy											
4	poprawność opracowań walorowych											
5		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH										
6		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH										
7		OCENA OSTATECZNA ZA PORTFOLIO										

7. Ocena ostateczna portfolio 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

Uzyskane oceny ostateczne 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	10
2,0	0

8. Wyniki oceny portfolio umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminie określonym przez Rektora PK w harmonogramie rekrutacji.
9. Po zakończeniu oceny portfolio, WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.
10. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje portfolio i indywidualne protokoły oceny 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 oceny portfolio.

11. W trakcie wglądu kandydaci nie mogą używać: aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych oraz jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego (np. odtwarzaczy cyfrowych, kluczy USB, dysków przenośnych, słuchawek, mikrofonów itp.).
Studia stacjonarne I stopnia na kierunku *architektura krajobrazu* prowadzone w języku angielskim są studiami płatnymi.

część III

Wydział Mechaniczny

- ***Kierunek studiów: inżynieria wzornictwa przemysłowego studia stacjonarne***

Stacjonarne studia I stopnia na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/24.

Kryterium kwalifikacyjnym jest ocena portfolio kandydata oraz wyniki z 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.

I. Zakres wymagań i sposób przeprowadzania oceny portfolio

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 2023/24, 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.

II. W drugim etapie kwalifikacji ustala się wskaźnik rekrutacyjny według wzoru:

$$W = E + P \text{ albo } W = E + 2R$$

gdzie:

E oznacza liczbę punktów uzyskanych w pierwszym etapie kwalifikacji, natomiast **P i R** oznaczają odpowiednio:

1. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny *P* i *R* oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym (*P*) lub rozszerzonym (*R*) z jednego ze wskazanych poniżej przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji: matematyki albo fizyki albo fizyki i astronomii albo informatyki.
2. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, wskaźnik *P* ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,0	170
4,0	140
3,0	100
2,0	60

Wskaźnik *P* dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5 ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji (z wyłączeniem informatyki), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,0	130
3,0	60

3. Wskaźnik *P* dla kandydatów, którzy zdawali maturę międzynarodową (International Baccalaureate) ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej tej matury z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, według poniższej tabeli:

Ocena	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

4. Wskaźnik *P* dla kandydatów, którzy zdawali maturę europejską (European Baccalaureate) do roku 2020 ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej tej matury z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, według poniższej tabeli:

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

	liczbowa	dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	9,00-10,00	100	200
Very good	8,00-8,99	80	160
Good	7,00-7,99	55	110
Satisfactory	6,00-6,99	30	60
Sufficient	4,00-5,99	0	0
Failed (weak)	2,00-3,99	0	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0	0

Wskaźnik *P* dla kandydatów, którzy zdawali maturę europejską (European Baccalaureate) od roku 2021 ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej tej matury z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, według poniższej tabeli:

ocena na dyplomie EB	skala	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie podstawowym	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie rozszerzonym
Excellent	9,00-10,00	100	200
Very good	8,00-8,99	85	170
Good	7,00-7,99	70	140
Satisfactory	6,00-6,99	50	100
Sufficient (pass)	4,00-5,99	30	60
Failed (weak)	2,00-3,99	0	0
Failed (very weak)	0,10-1,90	0	0

5. W przypadku kandydatów rekrutujących 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 przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez komisję rekrutacyjną.