

**Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych
i niestacjonarnych studiów I stopnia prowadzonych na Politechnice
Krakowskiej w roku akademickim 2022/23**

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 2022/23.

Kryterium kwalifikacyjnym są wyniki egzaminu maturalnego, wyniki egzaminu dojrzałości, wyniki matury międzynarodowej (International 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 liczony dla matematyki albo innego przedmiotu obowiązkowego wskazanego w poniższej tabeli zgodnie z wzorem **$W_1=P$** albo **$W_1=2R$** , a **P** i **R** oznaczają liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego odpowiednio na poziomie podstawowym albo rozszerzonym,

W_2 to wskaźnik liczony dla jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku zgodnie z wzorem **$W_2=2R$** , a **R** oznacza liczbę punktów odpowiadającą wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu

maturalnego 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 wynikowi procentowemu uzyskanemu z części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym.

Kandydat, który nie zdał egzaminu maturalnego z matematyki lub innego przedmiotu obowiązkowego albo z przedmiotu charakterystycznego dla poszczególnych kierunków, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z ww. przedmiotów.

wydział	kierunek	W^1 – przedmiot obowiązkowy	W^2 – przedmiot charakterystyczny	inne kryteria obligatoryjne lub dodatkowe
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	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	---
	informatyka w inżynierii komputerowej	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	---
Wydział Inżynierii Lądowej	budownictwo	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia	dodatkowo kwalifikacje zawodowe ¹⁾ ; w przypadku studiów w j. angielskim wymagana udokumentowana znajomość języka angielskiego ²⁾
	transport	matematyka	matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo geografia	dodatkowo kwalifikacje zawodowe ¹⁾
Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki	fizyka techniczna	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia	---
	inżynieria materiałowa	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo	---

			informatyka albo chemia albo biologia	
	nanotechnologie i nanomateriały	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia	---
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 (wybrany przedmiot lub jego poziom musi być inny niż W_1)	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</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 (wybrany przedmiot lub jego poziom musi być inny niż W_1)	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</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 (wybrany przedmiot lub jego poziom musi być inny niż W_1)	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
Wydział Mechaniczny	automatyka i robotyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>

	informatyka stosowana	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
	inżynieria bezpieczeństwa	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
	inżynieria medyczna	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia	---
	inżynieria produkcji	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
	mechanika i budowa maszyn	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾; w przypadku studiów w j. angielskim wymagana udokumentowana znajomość języka angielskiego²⁾</i>
	pojazdy samochodowe	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
	systemy i urządzenia przemysłowe	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
	środki transportu i logistyka	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka	<i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
Międzywydziałowa 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 –	matematyka	fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia	---

	Wydział Mechaniczny – Wydział Inżynierii Lądowej)			
--	--	--	--	--

1) **Zasady przyznawania dodatkowych punktów za wyniki egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie lub wyniki egzaminów zawodowych:**

Do liczby punktów, stanowiącej wartość wskaźnika rekrutacyjnego, obliczonego zgodnie z odpowiednim trybem naboru, dodaje się punkty za wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub wyniki egzaminu zawodowego, uzyskane na poziomie 4 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji cząstkowej określonej w przepisach ustawy z 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2020 r. poz. 226), zgodnie z zapisami poniższej tabeli. Punkty za wyniki różnych egzaminów potwierdzających kwalifikacje

w zawodzie lub za wyniki egzaminów zawodowych nie sumują się. W przypadku udokumentowania przez kandydata posiadania wyników więcej niż jednego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub egzaminu zawodowego, punkty przyznaje się za egzamin, z którego kandydat uzyskał najwyższe wyniki.

wydział	kierunek	obszary kształcenia/nazwy zawodów	punkty możliwe do uzyskania na podstawie wyniku egzaminu (max. 100 pkt.)
Wydział Inżynierii Lądowej	budownictwo	obszar budowlany obszar elektryczno-elektroniczny obszar mechaniczny i górnictwo-hutniczy technik transportu drogowego technik transportu kolejowego	$0,5 * (W_T + W_{PR})$ gdzie W_T i W_{PR} oznaczają odpowiednio wynik procentowy uzyskany z części teoretycznej i praktycznej egzaminu

	transport	obszar budowlany obszar elektryczno-elektroniczny obszar mechaniczny i górnictwo-hutniczy technik transportu drogowego technik transportu kolejowego technik nawigatora morskiego technik żeglugi śródlądowej technik lotniskowych służb operacyjnych technik eksploatacji portów i terminali technik logistyk technik spedytor	
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	
	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	
	pojazdy samochodowe	technik mechanik technik pojazdów samochodowych	
	systemy i urządzenia przemysłowe	technik energetyk	

	środki transportu i logistyka	technik transportu drogowego technik transportu kolejowego technik logistyk	
--	----------------------------------	---	--

2) Od kandydatów na studia prowadzone w języku angielskim na kierunku *budownictwo* na Wydziale Inżynierii Lądowej oraz na kierunku *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.

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.

Tryb naboru nr 2

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, ustala się przeliczając oceny uzyskane z części ustnej lub średnie ocen z części pisemnej i ustnej egzaminu dojrzałości z:

a) matematyki, 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

b) przedmiotu ujętego dla trybu naboru nr 1 w wykazie przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku, 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

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5 ustala się przeliczając oceny uzyskane z części ustnej lub średnie ocen z części pisemnej i ustnej egzaminu dojrzałości z:

a) matematyki, według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	60

b) przedmiotu ujętego dla trybu naboru nr 1 w wykazie przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku (z wyłączeniem informatyki), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	60

Kandydat, który nie zdawał egzaminu dojrzałości z matematyki albo z przedmiotu charakterystycznego dla poszczególnych kierunków, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z jednego z ww. przedmiotów.

Tryb naboru nr 3

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali maturę międzynarodową (International Baccalaureate) ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej tej matury z:

a) matematyki, według poniższej tabeli:

ocena	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie standard level (SL)	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

b) przedmiotu ujętego dla trybu naboru nr 1 w wykazie przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku, według poniższej tabeli:

ocena	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie standard level (SL)	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100

Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

Kandydat, który nie zdawał matury międzynarodowej z matematyki albo z przedmiotu charakterystycznego dla poszczególnych kierunków, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z jednego z ww. przedmiotów.

Tryb naboru nr 4

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 matematyki i przedmiotu ujętego dla trybu naboru nr 1 w wykazie przedmiotów charakterystycznych dla danego kierunku 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 matematyki 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, przy czym w przypadku, gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie widnieje wynik z przedmiotu charakterystycznego, ale nie widnieje wynik z matematyki, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki, za który może uzyskać 200 punktów.

W przypadku gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje żaden z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki, za który może uzyskać 400 punktów.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdawanemu w Polsce w 2022 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu wstępnego z matematyki jest uprzednie uiszczenie opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia.

Wydział Architektury

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na kierunku *architektura* i na kierunku *architektura krajobrazu* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2022/23.

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) 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 dwóch prac rysunkowych wykonanych w dwóch dniach egzaminacyjnych i obejmuje:

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

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	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 średniej ocen z egzaminu rysunkowego wynoszącej co najmniej 3,0.

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

$$W = R1 + R2 + \frac{J + H + M}{6}$$

gdzie $R1$ i $R2$ oznaczają punkty uzyskane odpowiednio w wyniku oceny pierwszego i drugiego rysunku, 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 ustnej lub 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	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.

- 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 ustnej lub 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 standard level (SL)	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
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 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:

$$W = R1 + R2 + \frac{J + H + M + 400}{8}$$

gdzie *R1* i *R2* oznaczają punkty uzyskane z pierwszego i drugiego rysunku, natomiast *J*, *H* i *M* mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury.

3. W przypadku uczniów – trzech najlepszych finalistów Konkursu Wiedzy o Tadeuszu Kościuszcze, organizowanego przez PK, wskaźnik rekrutacyjny określa uchwała Senatu PK z 19 grudnia 2018 r. w sprawie zasad przyjmowania laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów

I stopnia rozpoczynających się w latach akademickich 2019/20, 2020/21, 2021/22 i 2022/2023.

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), kierunek *architektura*, w roku akademickim 2022/2023 odbędzie się w miesiącu czerwcu lub lipcu 2022 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 dwóch dniach i jeżeli zajdzie taka potrzeba – w dwóch terminach dla każdego dnia egzaminu: przedpołudniowym oraz popołudniowym i obejmuje:
 - rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji;
 - rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym.
4. Szczegółowe tematy egzaminacyjne opracowywane są przez Wydziałową Komisję do spraw ustalenia tematów egzaminu wstępnego powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. Pracami Komisji Kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekan powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia pełnomocnik właściwy do spraw rekrutacji. Komisja składa się z co najmniej 2 nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK.
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, na stronie internetowej WA PK 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 na sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
8. Przed wejściem na salę 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 arkuszu 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 na salę 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 wnosić:
 - 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 na 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 pisanie 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. Pracami komisji egzaminacyjnej kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekan powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia pełnomocnik właściwy do spraw rekrutacji. W skład Komisji wchodzi co najmniej 5 nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego, będących pracownikami WA PK.
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. Numer ten jest identyczny dla 1 i 2 tematu egzaminacyjnego.
- 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 pod względem zgodności z ogólnymi i szczegółowymi kryteriami oceny:
- a) Kryteria ogólne - zgodność rysunku z tematem szczegółowym (w II dniu egzaminu ocena łączna), a w tym:
- poprawność kompozycji na arkuszu,
 - zgodność rysunku z zasadami perspektywy,
 - poprawność opracowania walorowego.
- b) Kryteria szczegółowe dla pierwszego dnia egzaminu - rysunek z natury:
- zgodność rysunku z ustawionym modelem.
- c) Kryteria szczegółowe dla drugiego dnia egzaminu - rysunek z wyobraźni:
- inwencja i wyobraźnia w zakresie architektury.
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*:
- **I dzień egzaminu** – rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji:

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 ustawionym modelem											
2	zgodność rysunku z zasadami perspektywy											
3	poprawność kompozycji na arkuszu											
4	poprawność opracowania walorowego wg ustawionych brył											
5		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH										
6		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH										
7		OCENA OSTATECZNA ZA RYSUNEK 1										

- **II dzień egzaminu** – rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym:

KRYTERIA OCENY		OCENY									
		6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	
1	inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury										
2	sposób prezentacji: - zgodność rysunku z zasadami perspektywy - poprawność kompozycji na arkuszu - poprawność opracowania walorowego										
3		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH									
4		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH									
5		OCENA OSTATECZNA ZA RYSUNEK 2									

26. Ocena ostateczna każdej 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. Zaokrąglenia 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 punkty przelicza się 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

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. 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 krajobrazu* 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) 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 przysyłania 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:

$$W = P_0 + \frac{J + M}{4}$$

gdzie P_0 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 ustnej lub 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.

- 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 ustnej lub 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 standard level (SL)	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
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 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. W przypadku gdy w przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje wynik z matematyki, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki. Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdawanemu w Polsce w 2022 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji. Warunkiem przystąpienia do egzaminu wstępnego z matematyki jest uprzednie uiszczenie opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia.

Kandydat, który nie zdał 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:

$$W = P_o + \frac{J + M + 400}{6}$$

gdzie P_o oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio, natomiast J i M mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury.

Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia oceny portfolio dla kierunku architektura krajobrazu

1. Obowiązują ogólne wymagania dotyczące portfolio opisane 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 2022/23, 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.

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. Zaokrąglenia 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 punkty przelicza się 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. Termin wglądu jest określany po ogłoszeniu wyników oceny portfolio. W związku z przepisami odrębnymi związanymi z zapewnieniem bezpieczeństwa w związku z wystąpieniem stanu epidemii, Dziekan WA albo Przewodniczący WKR mogą zarządzić procedowanie wglądu, o którym mowa powyżej w trybie zdalnym (*online*) za pośrednictwem łącz internetowych. W takim przypadku zasady i procedury zostaną określone i podane do wiadomości kandydatów niezwłocznie po podjęciu decyzji w tym zakresie, w uzgodnieniu z władzami PK.
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.

Wydział Mechaniczny – kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego*

Stacjonarne studia I stopnia na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2022/23.

Kryterium kwalifikacyjnym jest egzamin wstępny z uzdolnień artystycznych oraz wyniki z jednego z następujących egzaminów: egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (International Baccalaureate) albo egzaminu maturalnego lub jego odpowiednika uzyskane w systemie edukacyjnym poza granicami Polski.

I. Zakres wymagań i sposób przeprowadzania egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych

1. Egzamin wstępny z uzdolnień artystycznych dla kandydatów na I rok studiów na kierunku inżynieria wzornictwa przemysłowego na Wydziale Mechanicznym PK składa się z dwóch części: część I – egzamin praktyczny, część II – ocena portfolio.
2. Termin egzaminu zostanie podany w harmonogramie rekrutacji i ogłoszony na stronie internetowej PK nie później niż na 1 miesiąc przed egzaminem.
3. Egzamin praktyczny składa się z dwóch zadań rysunkowych, które polegają na przedstawieniu w formie rysunków obiektów spełniających określone funkcje. Rysunki wykonuje się na białym arkuszu papieru w technice ołówkowej, czarno-białej.
4. Tematy egzaminacyjne opracowywane są przez Wydziałową Komisję Egzaminacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału.
5. Egzamin praktyczny odbędzie się na terenie kampusu Czyżyny przy al. Jana Pawła II 37. W zależności od liczby kandydatów egzamin może odbywać się w kilku salach jednocześnie. Przydział kandydatów do poszczególnych sal zostanie podany do wiadomości kandydatów za pośrednictwem elektronicznego systemu rekrutacyjnego, nie później niż na 1 dzień przed egzaminem.
6. Kandydaci zobowiązani są do stawienia się w wyznaczonej sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
7. Przed wejściem na salę kandydat zobowiązany jest do:
 - a) okazania dowodu tożsamości,
 - b) okazania dowodu opłaty za egzamin wstępny, w przypadku braku opłaty na wirtualnym koncie studenta,
 - c) dostarczenia portfolio.Kandydaci nieposiadający ww. dokumentów oraz portfolio nie zostaną dopuszczeni do egzaminu, chyba, że w szczególnych przypadkach Przewodniczący WKR zadecyduje inaczej.
8. Na egzamin wstępny należy przynieść ołówki oraz gumki do mazania.
9. Kandydat przed rozpoczęciem egzaminu otrzymuje dwa arkusze białego papieru formatu A4, które powinny być wykorzystane na egzaminie oraz dodatkowe dwa arkusze, które mogą być przeznaczone na brudnopis. Arkusze egzaminacyjne są zakodowane przez elektroniczny system rekrutacyjny. Zakodowanych arkuszy nie można podpisywać ani w jakikolwiek sposób oznaczać. Dodatkowe, niezakodowane arkusze nie będą oceniane. Nie ma możliwości uzyskania dalszych arkuszy papieru.
10. Zabronione jest wnoszenie na salę egzaminacyjną:
 - a) aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych oraz innego sprzętu elektronicznego,
 - b) dodatkowych arkuszy papieru, folii oraz jakichkolwiek przyborów kreślarskich,
 - c) dużych toreb, teczek itp.,
 - d) jakichkolwiek chemicznych lub naturalnych środków utwardzających rysunek.

11. Kandydaci zobowiązani są do podporządkowania się sposobowi ich rozmieszczenia na sali egzaminacyjnej oraz do stosowania się w czasie egzaminu do wskazówek członków Komisji, kierującej jego przebiegiem.
12. Tematy egzaminu wstępnego są dostarczane na sale egzaminacyjne przed rozpoczęciem egzaminu.
13. Przed rozpoczęciem egzaminu wstępnego kandydaci są zapoznawani z fragmentami niniejszej uchwały dotyczącymi sposobu przeprowadzania egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych.
14. Podczas egzaminu kandydatom nie wolno porozumiewać się między sobą.
15. Przewodniczący Komisji Rekrutacyjnej może przerwać egzamin kandydatowi nieprzestrzegającemu zasad przebiegu egzaminu i nakazać mu opuszczenie sali egzaminacyjnej, co jest jednoznaczne ze skreśleniem z listy zdających.
16. Ewentualne zastrzeżenia dotyczące przebiegu egzaminu muszą być zgłoszone pisemnie u kierownika sali podczas egzaminu. Zastrzeżenia składane w późniejszym terminie nie będą rozpatrywane.
17. Kryteria oceny części I egzaminu:
 - zgodność rysunków z tematami,
 - inwencja i wyobraźnia w zakresie uzdolnień artystycznych,
 - kompletność i przejrzystość rysunków.

Maksymalna liczba punktów z części I egzaminu wynosi 50, przy czym kandydat musi uzyskać min. **20** punktów aby uczestniczyć w dalszej części postępowania kwalifikacyjnego.

18. Prace wykonane podczas I części egzaminu wstępnego są dokumentami procesu egzaminacyjnego i nie podlegają zwrotowi.
19. W drugiej części postępowania kwalifikacyjnego przeprowadzana jest ocena portfolio kandydata. Ocena merytoryczna portfolio 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.
20. 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 2022/23, w którym kandydat oświadczy, że załączone do portfolio prace zostały wykonane przez kandydata osobiście.
21. Portfolio powinno zawierać własne prace przedstawione w postaci rysunków, szkiców, reprodukcji oraz fotografii. Portfolio powinno zawierać 20 kart, z których:

- karta 1 powinna zawierać informacje o kandydacie;
- karty 2-10 powinny przedstawiać prezentacje prac własnych (prace plastyczne, obrazy, fotografie w tym fotografie prac własnych takich jak rzeźby, makiety itp.);
- karty 11-20 powinny przedstawiać projekty, pomysły, koncepcje przedmiotów użytkowych przedstawione na rysunkach, szkicach, fotografiach makiet itp.

Żadna z kart 2-20 nie może być podpisana ani w jakikolwiek sposób oznaczona. Ponadto karta 1 nie może być trwale połączona z pozostałymi kartami.

Oryginały prac stanowiące portfolio zostaną wykorzystane w postępowaniu kwalifikacyjnym, a następnie zwrócone kandydatom.

Portfolio będzie oceniane według następujących kryteriów:

- karty 2-10: 0-25 pkt
- Kryterium oceny: stopień oryginalności prac, estetyka prac, technika wykonania;
- karty 11-20: 0-25 pkt

Kryterium oceny: własne pomysły przedmiotów użytkowych, realizacje prototypowe, zainteresowanie innowacjami.

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.

22. Ogłoszenie wyników egzaminu wstępnego nastąpi w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
23. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje prace egzaminacyjne i indywidualne protokoły egzaminu wstępnego w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji, po uprzednim złożeniu pisemnego wniosku, zgodnie ze wzorem umieszczonym w serwisie rekrutacyjnym PK.
24. Kandydaci, którzy brali udział w postępowaniu kwalifikacyjnym na kierunku *wzornictwo* na Wydziale Form Przemysłowych Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie i nie zostali przyjęci, mogą ubiegać się o przyjęcie na Wydział Mechaniczny PK. W tym celu są zobowiązani do elektronicznej rejestracji na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* na Wydziale Mechanicznym PK w wyznaczonym czasie po terminie egzaminu wstępnego oraz do przedstawienia potwierdzenia wyniku punktowego uzyskanego z zadania I i II objętego zasadami rekrutacji na ASP, a będącego odpowiednikiem części I i II pierwszego etapu kwalifikacji na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* prowadzony na Wydziale Mechanicznym PK. Uzyskany wynik punktowy z każdego z zadań zostanie uwzględniony jako wynik punktowy z każdej części egzaminu wstępnego w kolejnym etapie rekrutacji na Wydział Mechaniczny PK, po dostosowaniu do wymagań postępowania rekrutacyjnego na Wydziale Mechanicznym PK zgodnie z zależnością:

$$E_I = W_{I\text{ASP}} \cdot 50 / W_{I\text{maxASP}}$$

$$E_{II} = W_{II\text{ASP}} \cdot 50 / W_{II\text{maxASP}}$$

gdzie E_I i E_{II} oznaczają wyniki punktowe odpowiednio z I i II części egzaminu wstępnego na Wydziale Mechanicznym PK; $W_{I\text{ASP}}$ i $W_{II\text{ASP}}$ oznaczają odpowiednio wyniki z zadania I i II uzyskane przez kandydata na ASP; $W_{I\text{maxASP}}$ i $W_{II\text{maxASP}}$ oznaczają odpowiednio maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania z zadania I i II na ASP.

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 (dla kandydatów, o których mowa w pkt 25 *Zakresu wymagań i sposobu przeprowadzania egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych* $E = E_I + E_{II}$), 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 standard level (SL)	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

4. 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.
- W przypadku gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje żaden z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki, za który może uzyskać 200 punktów
- Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdawanemu w Polsce w 2022 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji. Warunkiem przystąpienia do egzaminu wstępnego z matematyki jest uprzednie uiszczenie opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia.