

**Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na pierwszy rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2021/22**

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 2021/22.

Kryterium kwalifikacyjnym jest wynik egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

**Tryb naboru nr 1**

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

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

gdzie  $P$  i  $R$  oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany z części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym albo rozszerzonym z jednego ze wskazanych poniżej przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji:

| Wydział Informatyki i Telekomunikacji |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| informatyka                           | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka<br><i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe<sup>1)</sup></i> |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| matematyka                                                                                                                                                         | matematyka                                                                                                                                                                                                        |
| matematyka stosowana                                                                                                                                               | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka                                                                                                                                                  |
| <b>Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
| elektrotechnika i automatyka<br>informatyka w inżynierii komputerowej                                                                                              | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka                                                                                                                                                  |
| <b>Wydział Inżynierii Lądowej</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
| budownictwo                                                                                                                                                        | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia<br><i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe<sup>2)</sup></i><br><i>dodatkowo udokumentowana znajomość języka angielskiego<sup>3)</sup></i> |
| transport                                                                                                                                                          | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka<br><i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe<sup>2)</sup></i>                                                                                           |
| <b>Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
| inżynieria materiałowa                                                                                                                                             | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia                                                                                                                        |
| fizyka techniczna<br>nanotechnologie i nanomateriały                                                                                                               | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia                                                                                                                                      |
| <b>Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
| inżynieria środowiska<br>inżynieria i gospodarka wodna<br>odnawialne źródła energii<br>i infrastruktura komunalna                                                  | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia                                                                                                         |
| energetyka                                                                                                                                                         | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia                                                                                                                                      |
| geoinformatyka                                                                                                                                                     | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo geografia                                                                                                                                   |
| <b>Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
| biotechnologia<br>inżynieria chemiczna i procesowa<br>technologia chemiczna                                                                                        | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia                                                                                                                                         |
| <b>Wydział Mechaniczny</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| automatyka i robotyka<br>informatyka stosowana<br>inżynieria produkcji<br>pojazdy samochodowe<br>systemy i urządzenia przemysłowe<br>środki transportu i logistyka | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka                                                                                                                                                  |
| mechanika i budowa maszyn                                                                                                                                          | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia albo informatyka<br><i>dodatkowo udokumentowana znajomość języka angielskiego<sup>3)</sup></i>                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| inżynieria bezpieczeństwa<br>inżynieria medyczna                                                                                                                                                                                                                                            | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia<br>albo informatyka albo chemia albo biologia                |
| <b>Międzywydziałowa oferta dydaktyczna</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| gospodarka przestrzenna <sup>4)</sup><br>(Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Architektury – Wydział Inżynierii Lądowej)<br>inżynieria czystego powietrza <sup>5)</sup><br>(Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Mechaniczny – Wydział Inżynierii Lądowej) | matematyka albo fizyka albo fizyka i astronomia<br>albo informatyka albo chemia albo biologia albo geografia |

1) **Dodatkowe punkty za kwalifikacje zawodowe**

Na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji dla kierunku *informatyka* do liczby punktów stanowiącej wartość wskaźnika rekrutacyjnego, obliczonego zgodnie z odpowiednim trybem naboru, dodaje się 30 pkt kandydatom legitymującym się tytułem technika w obszarze kształcenia Elektryczno-Elektronicznym (E) na co najmniej IV poziomie PRK dla kwalifikacji pełnej, o której mowa w art. 8 pkt 3-6 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

2) **Dodatkowe punkty za kwalifikacje zawodowe**

Na Wydziale Inżynierii Lądowej do liczby punktów stanowiącej wartość wskaźnika rekrutacyjnego, obliczonego zgodnie z odpowiednim trybem naboru, dodaje się:

a) dla kierunku *budownictwo*:

- 30 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia Budowlanym (B),
- 15 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia: Elektryczno-Elektronicznym (E) albo Mechanicznym i Górniczo-Hutniczym (M) albo technika transportu drogowego albo technika transportu kolejowego;

b) dla kierunku *transport*:

- 30 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika transportu drogowego, technika transportu kolejowego, technika nawigatora morskiego, technika żeglugi śródlądowej, technika lotniskowych służb operacyjnych, technika eksploatacji portów i terminali, technika logistyka lub technika spedytora,
- 15 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia: Budowlanym (B), Elektryczno-Elektronicznym (E), Mechanicznym i Górniczo-Hutniczym (M).

3) 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 albo CAE albo FCE albo TOEFL 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.

4) 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.

5) 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 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 rekrutacyjny 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   | 150            |
| 3,0   | 100            |

### 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 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                                                                     |

### Tryb naboru nr 4

W przypadku kandydatów rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wyniki uzyskane z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową 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.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdawanemu w Polsce w 2021 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

---

## Wydział Architektury

---

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na kierunku *architektura* i na kierunku *architektura krajobrazu* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/22.

### **Kierunek: architektura**

**studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)**

**studia niestacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)**

Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura* jest egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych oraz wyniki egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego 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 albo TOEFL 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.

Kandydat nieposiadający żadnego z ww. dokumentów może potwierdzić znajomość języka angielskiego poprzez zaliczenie 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, 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 pierwszy 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 i 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 z tego egzaminu (oceny z części pisemnej albo z części ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) 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 ( $H$ ) 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 kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych z tego egzaminu (oceny z części pisemnej albo z części ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) 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 ( $H$ ) 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. tabelami – stosownie do skali ocen, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny;

- c) w przypadku kandydatów z maturą międzynarodową (*International Baccalaureate*), punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na tej 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<br>dla kandydatów zdających na<br>poziomie standard level (SL) | liczba punktów<br>dla kandydatów zdających na<br>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                                                                           |

- d) w przypadku kandydatów, rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wyniki uzyskane z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową komisję rekrutacyjną.

W przypadku gdy na 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, zdanemu w Polsce w 2021 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

Kandydat, który nie zdawał jednego lub dwóch z przedmiotów (grup przedmiotów) stanowiących podstawę rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tych przedmiotów.

2. W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji oraz olimpiady z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz olimpiady wiedzy technicznej, wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na pierwszy 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 2022/23.

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

1. Egzamin wstępny dla kandydatów na pierwszy rok studiów na kierunku *architektura* na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej (WA PK) odbędzie się w miesiącu czerwcu lub lipcu 2021 r. w budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1.
2. Termin egzaminu ogłaszany jest nie później niż 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 Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor 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 kontach 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 w sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
8. Przed wejściem na salę egzaminacyjną kandydat zobowiązany jest do okazania:
  - a) dowodu tożsamości,
  - b) dowodu opłaty za egzamin wstępny.Kandydaci nieposiadający ww. dokumentów nie zostaną dopuszczeni do egzaminu, chyba że w szczególnie uzasadnionych przypadkach przewodniczący lub sekretarz WKR zadecyduje inaczej.
9. Na egzamin wstępny kandydat przynosi ołówki, gumki do mazania oraz klipsy do przypięcia arkusza.
10. 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.

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 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 niniejszej uchwały 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 w 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. Pracami komisji egzaminacyjnej kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor 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 dokonuje się 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.

Efektom 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 w pierwszym dniu egzaminu – rysunek z natury:
- zgodność rysunku z ustawionym modelem.
- c) kryteria szczegółowe w drugim dniu 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 na kierunku *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<br>w zakresie architektury                                                                                                      |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 2 | sposób prezentacji:<br>- zgodność rysunku<br>z zasadami perspektywy<br>- poprawność kompozycji na<br>arkuszu<br>- poprawność opracowania<br>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 częściowych 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<br>z sumy ocen częściowych | ocena ostateczna<br>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 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, 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* prowadzone w języku angielskim są studiami płatnymi.

### **Kierunek: architektura krajobrazu studia stacjonarne i niestacjonarne**

Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura krajobrazu* jest ocena portfolio oraz wyniki egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

Ocena portfolio ma na celu sprawdzenie uzdolnień artystycznych kandydata i jego szczególnych predyspozycji do podejmowania studiów na kierunku *architektura krajobrazu*.

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.

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 pierwszy rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* ustala się według wzoru:

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

gdzie  $P_o$  oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio, natomiast  $J$  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 i rozszerzonym z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny ( $J$ ) 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 z tego egzaminu (oceny z części pisemnej albo z części ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin ( $J$ ) 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 kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych z tego egzaminu (oceny z części pisemnej albo z części ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin ( $J$ ) 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. tabelami – stosownie do skali ocen, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny;

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

| ocena | Liczba punktów | Liczba punktów |
|-------|----------------|----------------|
|-------|----------------|----------------|

|              | dla kandydatów<br>zdających na poziomie<br>standard level (SL) | dla kandydatów<br>zdających na poziomie<br>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                                                            |

- d) w przypadku kandydatów, rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wyniki uzyskane z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową komisję rekrutacyjną.

W przypadku gdy na 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 2021 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

Kandydat, który nie zdawał jednego z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na pierwszy rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

2. W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji oraz olimpiady z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz olimpiady wiedzy technicznej, wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na pierwszy 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. Ocena portfolio dla kandydatów na pierwszy rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* na Wydziale Architektury PK (WA PK) odbędzie się w miesiącu czerwcu lub lipcu 2021 r. w budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1.
2. Kandydaci składają portfolio do WKR w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
3. Portfolio należy złożyć w sztywnej teczce opatrzonej napisem w centralnej jej części: *Portfolio kandydata na 1 rok studiów 1-go stopnia na kierunku architektura krajobrazu na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej w roku akademickim 2021/22.*
4. Portfolio należy podpisać tylko imieniem i nazwiskiem oraz numerem PESEL wyłącznie na teczce, o której mowa powyżej, w prawym górnym rogu, przy czym oznaczenie to nie powinno zajmować pola większego niż 6x4 cm.
5. 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 w roku

akademickim 2021/22, w którym kandydat oświadczy, że załączone do portfolio oryginalne rysunki:

- zostały wykonane przez kandydata osobiście;
- nie zostały w żaden sposób zmodyfikowane jakąkolwiek techniką komputerową, fotograficzną, graficzną lub inną.

Zastrzeżenie dotyczące modyfikacji techniką komputerową lub fotograficzną nie dotyczy prac dodatkowych, które kandydat może dołączyć do portfolio.

6. Oświadczenie, o którym mowa powyżej, należy złożyć wraz z portfolio, natomiast nie wolno trwale łączyć go 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.
8. Nie wolno podpisywać ani w żaden inny sposób oznaczać prac rysunkowych załączanych do portfolio.
9. Zarysowana może być wyłącznie jedna strona każdej pracy załączonej do portfolio. Drugie strony powinny pozostać puste, niezarysowane i pozbawione jakichkolwiek napisów i oznaczeń.
10. Ocena merytoryczna portfolio pod względem kompletności i zgodności z obowiązującymi kryteriami dokonywana jest przez komisję do spraw oceny portfolio powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. Pracami tej komisji kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji. W skład komisji wchodzi co najmniej trzech nauczycieli akademickich, posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK. Decyzje dotyczące ocen portfolio podejmowane przez tę komisję są ostateczne.  
Komisja działa od dnia jej powołania do dnia zakończenia rekrutacji.
11. Ocena merytoryczna portfolio dokonywana jest bez udziału przewodniczącego, sekretarza, ani innych członków WKR.
12. Sposób zapewnienia anonimowości oceny portfolio:
  - a) nazwiska autorów portfolio nie są znane komisji egzaminacyjnej; prace załączone do portfolio są kodowane przez WKR;
  - b) po dokonaniu elektronicznej rejestracji kandydatów następuje przypisanie każdemu kandydatowi w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK czterocyfrowego numeru kodowego. Jest on umieszczany na pierwszym arkuszu rysunkowym, z którym w sposób uniemożliwiający dekompletację połączone są arkusze pozostałe. Teczki, o których mowa w pkt 3, są zabezpieczane przez WKR. Efektem tego zabiegu jest brak możliwości powiązania prac wchodzących w skład portfolio w trakcie oceny przez komisję ds. oceny portfolio z osobą kandydata.
13. Komisja ds. oceny portfolio dokonuje jego oceny pod względem zgodności z następującymi kryteriami:
  - kompletność portfolio – niezgodność portfolio z wymaganym zakresem (obowiązkowym zakresem tematycznym pracy) wyklucza kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego,
  - inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury krajobrazu,
  - poprawność kompozycji na rysunkach,
  - zgodność rysunków z zasadami perspektywy,
  - poprawność opracowań walorowych.
14. Komisja 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.

15. 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 wyobrażenia 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         |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |

16. Ocena ostateczna portfolio jest średnią arytmetyczną z sumy ocen częściowych 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 częściowych | 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              |

17. Wyniki oceny portfolio umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.

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



19. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje portfolio i 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.
20. W trakcie wglądu obowiązują takie same zasady jak określone w pkt 12 zakresu wymagań i sposobu przeprowadzenia egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunku *architektura*. W trakcie wglądu obowiązuje zakaz kopiowania i fotografowania.

### część III

## **Wydział Mechaniczny – kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego***

Stacjonarne studia I stopnia na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/22.

Kryterium kwalifikacyjnym jest egzamin wstępny z uzdolnień artystycznych oraz wyniki z jednego z następujących egzaminów: egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

Kwalifikacja przebiega w dwóch etapach.

I. W pierwszym etapie kwalifikacji kandydat przystępuje do egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych, według zasad podanych w tabeli:

|                              |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egzamin wstępny              | <p><b>Część I – egzamin praktyczny:</b><br/>składa się z dwóch zadań, których celem jest sprawdzenie uzdolnień artystycznych kandydata</p> <p><b>Część II – ocena portfolio:</b><br/>kandydat przedstawia portfolio</p> |
| Informacje dodatkowe         | Prace wykonane podczas I części egzaminu wstępnego są dokumentami procesu egzaminacyjnego i nie podlegają zwrotowi.                                                                                                     |
| Punktacja egzaminu wstępnego | <p><b>Część I</b><br/>egzamin praktyczny – punktacja od 0 do 50 punktów</p> <p><b>Część II</b><br/>ocena portfolio – punktacja od 0 do 50 punktów</p> <p><b>Maksymalna łączna punktacja: 100 punktów</b></p>            |

Warunkiem przejścia do drugiego etapu kwalifikacji jest uzyskanie przez kandydata min. 40 punktów w etapie pierwszym, przy czym kandydat musi uzyskać co najmniej 20 punktów z każdej części egzaminu.

### **Zakres wymagań i sposób przeprowadzania egzaminu wstępnego** **z uzdolnień artystycznych**

1. Egzamin wstępny dla kandydatów na pierwszy rok studiów na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* na Wydziale Mechanicznym PK odbędzie się na terenie kampusu Czyżyny przy al. Jana Pawła II 37.

2. Termin egzaminu zostanie podany w harmonogramie rekrutacji i ogłoszony na stronie internetowej PK nie później niż na 1 miesiąc przed egzaminem.
3. Tematy egzaminacyjne opracowywane są przez Wydziałową Komisję egzaminacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału.
4. 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.
5. Kandydaci zobowiązani są do stawienia się w sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
6. 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.
7. Na egzamin wstępny należy przynieść ołówki oraz gumki do mazania.
8. Egzamin praktyczny wykonywany jest na zakodowanych przez elektroniczny system rekrutacyjny arkuszach papieru, które są dostarczane kandydatom przed rozpoczęciem egzaminu. Zakodowanych arkuszy nie można podpisywać ani w jakikolwiek sposób oznaczać.
9. Kandydat otrzymuje dwa arkusze białego papieru formatu A4, które powinny być wykorzystane na egzaminie oraz dodatkowe dwa arkusze, które mogą być przeznaczone na brudnopis. Dodatkowe 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. Osoba wybrana przez kandydatów sprawdza poprawność zabezpieczowania koperty z tematami egzaminacyjnymi.
13. Kandydatom nie wolno porozumiewać się między sobą podczas egzaminu.
14. Przed rozpoczęciem egzaminu wstępnego kandydaci są zapoznawani z fragmentami niniejszej uchwały dotyczącymi sposobu przeprowadzania egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych.
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. Egzamin wstępny składa się z dwóch części: część I – egzamin praktyczny, część II – ocena portfolio.
18. Egzamin praktyczny składa się z dwóch zadań rysunkowych, które polegają na przedstawieniu w formie rysunków obiektów spełniających określone funkcje.
19. Rysunki wykonuje się na białym arkuszu papieru w technice ołówkowej, czarno-białej.
20. Kryteria oceny części I egzaminu:

- zgodność rysunków z tematami,
  - inwencja i wyobrażenia w zakresie uzdolnień artystycznych,
  - kompletność i przejrzystość rysunków.
21. Maksymalna liczba punktów z części I egzaminu wynosi 50, przy czym kandydat musi uzyskać min. 20 punktów aby uczestniczyć w dalszej części postępowania kwalifikacyjnego.
22. Portfolio powinno zawierać własne prace przedstawione w formacie A4 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 na trwale połączona z pozostałymi kartami.
- W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest dostarczenie prac własnych w formacie większym niż A4, ale tylko i wyłącznie z kopiami tych prac w formacie A4. Oryginały prac zostaną wykorzystane w postępowaniu kwalifikacyjnym, a następnie zwrócone kandydatom. Kopie prac pozostaną w portfolio kandydatów.
- 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.
23. Ogłoszenie wyników egzaminu wstępnego nastąpi w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
24. 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.
25. Kandydaci, którzy brali udział w postępowaniu kwalifikacyjnym na kierunek *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 kierunek *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 kierunek *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:

$$E_I = W_{IASP} \cdot 50 / W_{I\max ASP}$$

$$E_{II} = W_{IIASP} \cdot 50 / W_{II\max ASP}$$

gdzie  $E_I$  i  $E_{II}$  oznaczają wyniki punktowe odpowiednio z I i II części egzaminu wstępnego na Wydziale Mechanicznym PK;  $W_{IASP}$  i  $W_{IIASP}$  oznaczają odpowiednio wyniki z zadania I i

II uzyskane przez kandydata na ASP;  $W_{I\max ASP}$  i  $W_{II\max ASP}$  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   | 150            |
| 3,0   | 100            |

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 których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wyniki uzyskane z przedmiotów stanowiących podstawę rekrutacji przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową 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.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdawanemu w Polsce w 2021 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.