

**Zasady postępowania kwalifikacyjnego
na I rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia w roku akademickim 2012/13**

Wydział Architektury

Kryterium kwalifikacyjnym jest egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych oraz wyniki egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (International Baccalaureate) albo egzaminu dojrzałości zdawanego za granicą.

Egzamin wstępny składa się z 2 prac rysunkowych wykonanych w dwóch dniach egzaminacyjnych.

Na kierunku **architektura i urbanistyka** są to:

- rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji – brył elementarnych lub pochodnych tych brył
- rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym.

Na kierunku **architektura krajobrazu** są to:

- rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji – brył elementarnych lub pochodnych tych brył
- rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektury krajobrazu.

Szczegółowe tematy egzaminacyjne na kierunku *architektura i urbanistyka* są inne niż na kierunku *architektura krajobrazu*.

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	40
2,5	30
2,0	0

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

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku **architektura i urbanistyka** ustala się według wzoru

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

gdzie *R1* i *R2* oznaczają punkty uzyskane z pierwszego i drugiego rysunku, natomiast *J*, *H* i *M* oznaczają odpowiednio:

1. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”), 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 polskiego (J), historii albo historii sztuki (H) i matematyki (M).

2. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) 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 polskiego (J), historii albo historii sztuki (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

3. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) 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 polskiego (J), historii albo historii sztuki (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

4. W przypadku kandydatów z maturą międzynarodową, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka polskiego (J), historii albo historii sztuki (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

5. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości poza granicami Polski, wyniki uzyskane na maturze z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” przeliczane są w skali 200-punktowej przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną.

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

W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z w/w przedmiotów oraz z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz wiedzy technicznej wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura i urbanistyka* 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.

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

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

gdzie $R1$ i $R2$ oznaczają punkty uzyskane z pierwszego i drugiego rysunku, natomiast J , G i M oznaczają odpowiednio:

1. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”), 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 polskiego (J), geografii (G) i matematyki (M).
2. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) 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 polskiego (J), geografii (G) 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

3. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) 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 polskiego (J), geografii (G) i matematyki (M) według poniższej tabeli:

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

4. W przypadku kandydatów z maturą międzynarodową, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka polskiego (J), geografii (G) 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

5. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości poza granicami Polski, wyniki uzyskane na maturze z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” przeliczane są w skali 200-punktowej przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną.

Kandydat, który nie zdał jednego lub dwóch z w/w przedmiotów, może ubiegać się o przyjęcie na I rok studiów otrzymując 0 punktów z tych przedmiotów.

W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z w/w przedmiotów oraz z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz wiedzy technicznej wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* ustala się według wzoru

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

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

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Wydział Inżynierii Lądowej

Wydział Inżynierii Środowiska

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Wydział Mechaniczny

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

Tryb naboru 1

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”) ustala

się według wzoru

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

gdzie P i R oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym i rozszerzonym z jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów:

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki	
Fizyka techniczna Nanotechnologie i nanomateriały	matematyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka
Informatyka Matematyka	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	
Elektrotechnika Informatyka	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
Energetyka	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia
Wydział Inżynierii Lądowej	
Budownictwo (w języku polskim) Transport	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
Budownictwo (w języku angielskim)	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka udokumentowana znajomość języka angielskiego*
Gospodarka przestrzenna	matematyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo geografia
Wydział Inżynierii Środowiska	
Budownictwo	matematyka albo fizyka i astronomia albo chemia
Gospodarka przestrzenna Inżynieria środowiska Ochrona środowiska	matematyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia albo geografia
Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	
Biotechnologia Inżynieria chemiczna i procesowa Technologia chemiczna	matematyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo biologia
Nanotechnologie i nanomateriały	matematyka albo fizyka i astronomia albo chemia albo informatyka
Wydział Mechaniczny	
Automatyka i robotyka Informatyka	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka
Energetyka Mechanika i budowa maszyn Transport Zarządzanie i inżynieria produkcji	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia

Mechanika i budowa maszyn (w języku angielskim)	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia udokumentowana znajomość języka angielskiego*
Inżynieria bezpieczeństwa Inżynieria biomedyczna Inżynieria materiałowa	matematyka albo fizyka i astronomia albo informatyka albo chemia albo biologia

* Od kandydatów na studia prowadzone w języku angielskim na kierunku Budownictwo (Wydział Inżynierii Lądowej) oraz na kierunku Mechanika i budowa maszyn (Wydział Mechaniczny, specjalność: Zaawansowana mechanika obliczeniowa) wymagana jest znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem egzaminu CPE, CAE, FCE lub TOEFL, świadectwem matury międzynarodowej, świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdanego na poziomie rozszerzonym.

Znajomość języka angielskiego można również udokumentować zaliczeniem testu kompetencyjnego przeprowadzanego na Politechnice Krakowskiej w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.

Tryb naboru 2

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” (z wyłączeniem informatyki) 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 („starą maturę”) oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” (z wyłączeniem informatyki) według poniższej tabeli:

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

Dla kandydatów, którzy posiadają „starą maturę”, natomiast nie zdawali w części pisemnej egzaminu dojrzałości żadnego z przedmiotów wymaganych podczas rekrutacji na dany kierunek studiów, przeprowadzony zostanie na Politechnice Krakowskiej Centralny Egzamin Wstępny (CEW) z matematyki zgodnie z zasadami egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym i rozszerzonym (do wyboru).

Po ogłoszeniu wyników przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Krakowie, wszystkie osoby zdające CEW zostaną poddane analogicznej procedurze rekrutacyjnej jak kandydaci legitymujący się świadectwem dojrzałości wydanym na podstawie egzaminu maturalnego („nowej matury”) (tryb naboru 1).

Wynik z CEW przeprowadzonego w danym roku akademickim może być uwzględniany w postępowaniu rekrutacyjnym także w latach następnych, bez ograniczeń czasowych.

Podstawą do przeprowadzenia Centralnego Egzaminu Wstępnego jest porozumienie zawarte pomiędzy Politechniką Krakowską a Centralną Komisją Egzaminacyjną.

Tryb naboru 3

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali maturę międzynarodową (International

Baccalaureate) ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej matury z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” 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 4

W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości poza granicami Polski, wyniki uzyskane na maturze z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną.