

Załącznik nr 3

do warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji kandydatów na stacjonarne i niestacjonarne studia pierwszego stopnia na Politechnice Gdańskiej na rok akademicki 2021/2022

Kryteria kwalifikacji na stacjonarne i niestacjonarne **studia pierwszego stopnia**

Do konkursu bierze się sumę punktów kandydata z następujących przedmiotów:

- matematyki,
- przedmiotu dodatkowego,
- języka polskiego,
- języka obcego nowożytnego.

Wzór, według którego obliczane są **punkty kandydata**

$$W = \text{matematyka} * p + \text{przedmiot dodatkowy} * p + 0,1 * j_{\text{polski}} * p + 0,1 * j_{\text{obcy}} * p$$

gdzie:

W	liczba punktów kandydata
matematyka	liczba punktów odpowiadająca wynikowi z egzaminu z matematyki
przedmiot dodatkowy	liczba punktów odpowiadająca wynikowi z egzaminu z przedmiotu dodatkowego
j polski	liczba punktów odpowiadająca wynikowi z egzaminu z języka polskiego
j obcy	liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka obcego
p	zmienna zależna od rodzaju i poziomu egzaminu maturalnego z danego przedmiotu

Dla kandydatów na kierunek **Architektura** pierwszym etapem kwalifikacji jest obowiązkowy konkursowy sprawdzian predyspozycji do zawodu architekta.

Wzór, według którego obliczane są **punkty kandydata** na kierunek Architektura:

$$W_A = S + W$$

gdzie:

W_A	suma punktów kandydata na kierunek architektura
S	wynik ze sprawdzianu predyspozycji do zawodu architekta kandydata, który uzyskał minimum punktowe z każdej części sprawdzianu
W	liczba punktów kandydata

1. Dla kandydatów, będących obywatelami polskimi, zdających egzamin maturalny z wynikami określonymi wartościami procentowymi („nowa matura”)

Do wzoru na obliczenie liczby punktów kandydata należy podstawić:

matematyka	liczba punktów równa procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z matematyki
przedmiot dodatkowy	liczba punktów równa procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z przedmiotu dodatkowego; jeżeli przedmiot dodatkowy nie był zdawany na egzaminie maturalnym przyjmuje się, że przedmiot dodatkowy=0
j polski	liczba punktów równa procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka polskiego
j obcy	liczba punktów równa procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka obcego
p = 0,4	dla egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym
p = 1,0	dla egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym lub w przypadku gdy kandydat zdawał maturę z języka obcego na poziomie dwujęzycznym

2. Dla kandydatów, będących obywatelami polskimi, zdających egzamin dojrzałości z wynikami określonymi ocenami w skali od 1 do 6 („stara matura”)

Kandydatom, którzy zdawali egzamin dojrzałości w starej formule (przed rokiem 2005) ocenianej w skali czterostopniowej (w skali od 2 do 5) lub sześciostopniowej (w skali od 1 do 6), przelicza się na punkty oceny

uzyskane z egzaminu dojrzałości. Jeśli matematyka lub przedmiot dodatkowy nie były zdawane na egzaminie to przelicza się oceny ze świadectwa końcowego ostatniej klasy (z wyłączeniem przedmiotu informatyka) według reguły:

Ocena	celujący (6)	bardzo dobry (5)	dobry (4)	dostateczny (3)	mierny lub dopuszczający (2)
Przypisane punkty	100	80	60	40	20

W przypadku, gdy kandydat zdawał część pisemną i ustną egzaminu dojrzałości, liczy się średnią z obu ocen. Zasada dotyczy matematyki, przedmiotu dodatkowego i języka obcego.

Do wzoru na obliczenie liczby punktów kandydata należy podstawić:

matematyka	liczba punktów odpowiadająca ocenie z matematyki
przedmiot dodatkowy	liczba punktów odpowiadająca ocenie z przedmiotu dodatkowego
j polski	liczba punktów odpowiadająca ocenie z egzaminu dojrzałości z języka polskiego (wynik z części pisemnej egzaminu)
j obcy	liczba punktów odpowiadająca ocenie z egzaminu dojrzałości z języka obcego
p = 1,0	dla ocen z egzaminu dojrzałości
p = 0,25	dla ocen ze świadectwa końcowego ostatniej klasy

3. Dla kandydatów, będących obywatelami polskimi, zdających maturę międzynarodową (IB)

Dla kandydatów na studia z maturą międzynarodową stosuje się następujące przeliczenie ocen ze świadectwa dojrzałości na punkty:

Ocena	Liczba punktów	
	Poziom SL	Poziom HL
excellent (7)	80	100
very good (6)	70	95
good (5)	60	90
satisfactory (4)	50	80
mediocre (3)	40	60
poor (2)	30	40
very poor (1)	0	0

Do wzoru na obliczenie liczby punktów kandydata należy podstawić:

matematyka	liczba punktów odpowiadająca ocenie z matematyki
przedmiot dodatkowy	liczba punktów odpowiadająca ocenie z przedmiotu dodatkowego
j polski	= liczba punktów odpowiadająca ocenie z grupy języków narodowych
j obcy	= liczba punktów odpowiadająca ocenie z języka obcego
p	= 1,0

4. Dla kandydatów, będących obywatelami polskimi, posiadających dokument inny niż polskie świadectwo dojrzałości

Wzór, według którego obliczane są punkty kandydata

$$W = \text{matematyka} * p + \text{przedmiot dodatkowy} * p + 0,2 * j_{\text{obcy}} * p$$

Dla kandydatów będących obywatelami polskimi posiadających dokument inny niż polskie świadectwo dojrzałości przelicza się na punkty oceny uzyskane z egzaminu państwowego uprawniającego do podjęcia studiów w kraju wydania świadectwa. Jeśli matematyka lub przedmiot dodatkowy nie były zdawane na egzaminie państwowym to przelicza się oceny ze świadectwa końcowego ostatniej klasy (z wyłączeniem przedmiotu informatyka).

Do wzoru na obliczenie liczby punktów kandydata należy podstawić:

matematyka	liczba punktów odpowiadająca przeliczeniu na punkty oceny z egzaminu z matematyki
przedmiot dodatkowy	liczba punktów odpowiadająca przeliczeniu na punkty oceny z egzaminu z przedmiotu dodatkowego
j_{obcy}	liczba punktów odpowiadająca przeliczeniu na punkty oceny z egzaminu z języka obcego
$p = 1,0$	dla egzaminu państwowego z wyszczególnionym wynikiem z matematyki, przedmiotu dodatkowego i języka obcego nowożytnego
$p = 0,8$	dla egzaminu państwowego bez wyszczególnionego wyniku z matematyki i przedmiotu dodatkowego
$p = 0,6$	dla egzaminu wewnątrzszkolnego i innego niż państwowy
$p = 0,5$	dla ocen ze świadectwa końcowego ostatniej klasy

5. Dla kandydatów, będących cudzoziemcami

Wzór, według którego obliczane są punkty kandydata

$$W = \text{matematyka} * p + \text{przedmiot dodatkowy} * p + 0,2 * j_{\text{obcy}} * p$$

Dla kandydatów cudzoziemców przelicza się na punkty oceny uzyskane z egzaminu państwowego uprawniającego do podjęcia studiów w kraju wydania świadectwa. Jeśli matematyka lub przedmiot dodatkowy nie były zdawane na egzaminie państwowym to przelicza się oceny ze świadectwa końcowego ostatniej klasy (z wyłączeniem przedmiotu informatyka). Decyzje o sposobie przeliczenia skali ocen obowiązującej w danym kraju na punkty podejmuje komisja ds. rekrutacji cudzoziemców.

Do wzoru na obliczenie liczby punktów kandydata należy podstawić:

matematyka	liczba punktów odpowiadająca przeliczeniu na punkty oceny z egzaminu z matematyki
przedmiot dodatkowy	liczba punktów odpowiadająca przeliczeniu na punkty oceny z egzaminu z przedmiotu dodatkowego
j_{obcy}	liczba punktów odpowiadająca przeliczeniu na punkty oceny z egzaminu z języka obcego
$p = 1,0$	dla egzaminu państwowego z wyszczególnionym wynikiem z matematyki, przedmiotu dodatkowego i języka obcego nowożytnego
$p = 0,8$	dla egzaminu państwowego bez wyszczególnionego wyniku z matematyki i przedmiotu dodatkowego
$p = 0,6$	dla egzaminu wewnątrzszkolnego i innego niż państwowy
$p = 0,5$	dla ocen ze świadectwa końcowego ostatniej klasy

6. Przedmiot dodatkowy

LP	Kierunek	Przedmioty dodatkowe
1.	Analityka gospodarcza	fizyka albo geografia
2.	Architektura	Kandydatów na kierunek Architektura obowiązuje konkursowy sprawdzian predyspozycji do zawodu architekta historia sztuki albo informatyka
3.	Automatyka, robotyka i systemy sterowania	fizyka albo informatyka
4.	Automatyka, cybernetyka i robotyka	fizyka albo informatyka
5.	Biotechnologia	fizyka albo biologia albo chemia
6.	Budownictwo	fizyka albo informatyka
7.	Chemia	fizyka albo chemia
8.	Chemia budowlana	fizyka albo chemia
9.	Ekonomia	geografia albo historia
10.	Elektronika i telekomunikacja	fizyka albo informatyka
11.	Elektrotechnika	fizyka
12.	Energetyka	fizyka
13.	Fizyka techniczna	fizyka albo informatyka
14.	Geodezja i kartografia	fizyka albo informatyka albo geografia
15.	Gospodarka przestrzenna	geografia
16.	Informatyka	fizyka albo informatyka
17.	Inżynieria biomedyczna	fizyka albo chemia albo informatyka
18.	Inżynieria materiałowa	fizyka albo chemia
19.	Inżynieria mechaniczno-medyczna	fizyka albo chemia
20.	Inżynieria środowiska	fizyka albo biologia albo chemia albo informatyka
21.	Inżynieria danych	fizyka albo informatyka
22.	Matematyka	fizyka albo informatyka
23.	Mechanika i budowa maszyn	fizyka
24.	Mechatronika	fizyka
25.	Nanotechnologia	fizyka albo chemia
26.	Oceanotechnika	fizyka
27.	Projektowanie i budowa jachtów	fizyka
28.	Technologia chemiczna	fizyka albo chemia
29.	Transport	fizyka albo informatyka
30.	Transport i logistyka	fizyka albo informatyka
31.	Zarządzanie	fizyka albo geografia
32.	Zarządzanie inżynierskie	fizyka
33.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	fizyka
34.	Zielone technologie	fizyka albo chemia