



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 2020/2021

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**

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

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. Przedmiot dodatkowy

Kierunek	Przedmioty dodatkowe
Analityka gospodarcza	fizyka albo geografia
Architektura	Kandydatów na kierunek Architektura obowiązuje konkursowy sprawdzian predyspozycji do zawodu architekta historia sztuki albo informatyka
Automatyka, robotyka i systemy sterowania	fizyka albo informatyka
Automatyka, cybernetyka i robotyka	fizyka albo informatyka
Biotechnologia	fizyka albo biologia albo chemia
Budownictwo	fizyka albo informatyka
Chemia	fizyka albo chemia
Chemia budowlana	fizyka albo chemia
Ekonomia	geografia albo historia
Elektronika i telekomunikacja	fizyka albo informatyka
Elektrotechnika	fizyka
Energetyka	fizyka
Fizyka techniczna	fizyka albo informatyka
Geodezja i kartografia	fizyka albo informatyka albo geografia
Gospodarka przestrzenna	geografia
Informatyka	fizyka albo informatyka
Inżynieria biomedyczna	fizyka albo chemia albo informatyka
Inżynieria materiałowa	fizyka albo chemia
Inżynieria mechaniczno-medyczna	fizyka albo chemia
Inżynieria środowiska	fizyka albo biologia albo chemia albo informatyka
Inżynieria danych	fizyka albo informatyka
Matematyka	fizyka albo informatyka
Mechanika i budowa maszyn	fizyka
Mechatronika	fizyka
Nanotechnologia	fizyka albo chemia
Ochrona środowiska	fizyka albo chemia
Oceanotechnika	fizyka
Technologia chemiczna	fizyka albo chemia
Transport	fizyka albo informatyka
Zarządzanie	fizyka albo geografia
Zarządzanie inżynierskie	fizyka
Zarządzanie i inżynieria produkcji	fizyka
Zielone technologie	fizyka albo chemia