

# WYDZIAŁ MATEMATYKI i INFORMATYKI

## 1. Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### Informatyka <sup>b)</sup> - profil ogólnoakademicki

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I <sup>1) 2) 3)</sup>				Tryb II <sup>5) 6)</sup>		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. obcy nowożytny	podstawowy lub rozszerzony	0,1		j. obcy nowożytny	0,1	
		0,2			j. polski	
matematyka	rozszerzony	0,4		matematyka	0,5	
informatyka	rozszerzony	0,4	jeden z dwóch do wyboru <sup>4)</sup>	fizyka z astronomią	0,3	jeden z dwóch do wyboru <sup>4)</sup>
matematyka	rozszerzony	0,4		informatyka	0,3	

Wynik końcowy uzyskany przez kandydata w postępowaniu kwalifikacyjnym obliczany jest jako suma wyników z wybranych przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym przemnożonych przez wagi przypisane poszczególnym przedmiotom - dotyczy trybu I i II. Końcowy wynik podawany jest w skali punktowej: 0-100.

### Informatyka <sup>b)</sup> - profil ogólnoakademicki (Studia prowadzone w języku angielskim)

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I <sup>1) 2) 3)</sup>				Tryb II <sup>5) 6)</sup>		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. obcy nowożytny	podstawowy lub rozszerzony	0,1		j. obcy nowożytny	0,1	
		0,2			j. polski	
matematyka	rozszerzony	0,4		matematyka	0,5	
informatyka	rozszerzony	0,4	jeden z dwóch do wyboru <sup>4)</sup>	fizyka z astronomią	0,3	jeden z dwóch do wyboru <sup>4)</sup>
matematyka	rozszerzony	0,4		informatyka	0,3	

Wynik końcowy uzyskany przez kandydata w postępowaniu kwalifikacyjnym obliczany jest jako suma wyników z wybranych przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym przemnożonych przez wagi przypisane poszczególnym przedmiotom - dotyczy trybu I i II. Końcowy wynik podawany jest w skali punktowej: 0-100.

Od wszystkich kandydatów wymagana jest udokumentowana znajomość języka angielskiego

**Matematyka** <sup>a)</sup> - profil ogólnoakademicki

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I <sup>1) 2) 3)</sup>				Tryb II <sup>5) 6)</sup>		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. obcy nowożytny	podstawowy lub rozszerzony	0,1		j. obcy nowożytny	0,1	jeden z dwóch do wyboru <sup>4)</sup>
		0,2		j. polski	0,1	
				matematyka	0,5	
matematyka	podstawowy lub rozszerzony	0,4		fizyka z astronomią	0,3	
		0,8		informatyka	0,3	

Wynik końcowy uzyskany przez kandydata w postępowaniu kwalifikacyjnym obliczany jest jako suma wyników z wybranych przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym przemnożonych przez wagi przypisane poszczególnym przedmiotom - dotyczy trybu I i II. Końcowy wynik podawany jest w skali punktowej: 0-100.

**Nauczanie matematyki i informatyki** <sup>a)</sup> - profil ogólnoakademicki

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I <sup>1) 2) 3)</sup>				Tryb II <sup>5) 6)</sup>		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. obcy nowożytny	podstawowy lub rozszerzony	0,1		j. obcy nowożytny	0,1	jeden z dwóch do wyboru <sup>4)</sup>
		0,2		j. polski	0,1	
				matematyka	0,5	
matematyka	podstawowy lub rozszerzony	0,4		fizyka z astronomią	0,3	
		0,8		informatyka	0,3	

Wynik końcowy uzyskany przez kandydata w postępowaniu kwalifikacyjnym obliczany jest jako suma wyników z wybranych przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym przemnożonych przez wagi przypisane poszczególnym przedmiotom - dotyczy trybu I i II. Końcowy wynik podawany jest w skali punktowej: 0-100.

## 2. Studia stacjonarne drugiego stopnia

### **Informatyka**<sup>e)</sup> - profil ogólnoakademicki

Rekrutacja prowadzona będzie na semestr zimowy i letni roku akademickiego 2018/2019

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia (inżynierskich) kierunków: informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia (inżynierskich) na kierunku informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka i b) oceny z egzaminu inżynierskiego (testu kompetencji inżynierskich) kierunku informatyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia (inżynierskich), którzy ukończyli inny kierunek niż informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)	5,0	0,8
2) test kompetencji inżynierskich kierunku informatyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

### **Matematyka**<sup>c)</sup> - profil ogólnoakademicki

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia na kierunku matematyka i b) oceny z egzaminu licencjackiego (testu kompetencji licencjackich) kierunku matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia, którzy ukończyli inny kierunek niż matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) test kompetencji licencjackich kierunku matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

**Matematyka <sup>c)</sup> - profil ogólnoakademicki**  
*Studia prowadzone w języku angielskim.*

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia na kierunku matematyka i b) oceny z egzaminu licencjackiego (testu kompetencji licencjackich) kierunku matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia, którzy ukończyli inny kierunek niż matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) ocena kompetencji licencjackich kierunku matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na podstawie aneksu do dyplomu (suplementu) lub dokumentu równoważnego	5,0	1,2

**Nauczanie matematyki i informatyki <sup>c)</sup> - profil ogólnoakademicki**

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku nauczanie matematyki i informatyki oraz specjalności nauczycielskiej na kierunku matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia na kierunku nauczanie matematyki i informatyki lub matematyka i b) oceny z egzaminu licencjackiego (testu kompetencji licencjackich) kierunku nauczanie matematyki i informatyki lub matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia, którzy posiadają uprawnienia pedagogiczne do nauczania w szkole podstawowej z kierunków pokrewnych

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) test kompetencji licencjackich kierunku nauczanie matematyki i informatyki w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

### **Analiza i przetwarzanie danych <sup>c)</sup>** - profil ogólnoakademicki

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2
2) test kompetencji licencjackich kierunku informatyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8

### **3. Studia niestacjonarne pierwszego stopnia**

#### **Informatyka <sup>b) f)</sup>** - profil ogólnoakademicki

Na podstawie złożenia wymaganych dokumentów do wypełnienia limitu miejsc.

#### **Matematyka <sup>a) f)</sup>** - profil ogólnoakademicki

Na podstawie złożenia wymaganych dokumentów do wypełnienia limitu miejsc.

#### **Nauczanie matematyki i informatyki <sup>a) f)</sup>** - profil ogólnoakademicki

Na podstawie złożenia wymaganych dokumentów do wypełnienia limitu miejsc.

### **4. Studia niestacjonarne drugiego stopnia**

#### **Informatyka <sup>e) f)</sup>** - profil ogólnoakademicki

Rekrutacja będzie prowadzona na semestr zimowy i letni roku akademickiego 2018/2019

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia (inżynierskich) kierunków: informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia ( inżynierskich) na kierunku informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka i b) oceny z egzaminu inżynierskiego (testu kompetencji inżynierskich) kierunku informatyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia (inżynierskich), którzy ukończyli inny kierunek niż informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)	5,0	0,8
2) rozmowa kwalifikacyjna z zakresu elementów informatyki i matematyki w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunku informatyka	5,0	1,2

**Informatyka** <sup>d) f)</sup> - profil ogólnoakademicki

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia (licencjackich) kierunków: informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia na kierunku informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka i b) oceny z egzaminu licencjackiego (testu kompetencji licencjackich) kierunku informatyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia (licencjackich), którzy ukończyli inny kierunek niż informatyka, informatyka i ekonometria, informatyka stosowana, bioinformatyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) rozmowa kwalifikacyjna z zakresu elementów informatyki i matematyki w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunku informatyka	5,0	1,2

**Matematyka** <sup>c) f)</sup> - profil ogólnoakademicki

a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia na kierunku matematyka i b) oceny z egzaminu licencjackiego (testu kompetencji licencjackich) kierunku matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia, którzy ukończyli inny kierunek niż matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) rozmowa kwalifikacyjna z matematyki w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunku matematyka	5,0	1,2

### **Nauczanie matematyki i informatyki <sup>c) f)</sup> - profil ogólnoakademicki**

- a) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku nauczanie matematyki i informatyki oraz specjalności nauczycielskiej na kierunku matematyka

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) maksimum z: a) oceny na dyplomie studiów pierwszego stopnia na kierunku nauczanie matematyki i informatyki lub matematyka i b) oceny z egzaminu licencjackiego (testu kompetencji licencjackich) kierunku nauczanie matematyki i informatyki lub matematyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2

- b) dla absolwentów studiów pierwszego stopnia, którzy posiadają uprawnienia pedagogiczne do nauczania w szkole podstawowej z kierunków pokrewnych

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8
2) rozmowa kwalifikacyjna z matematyki w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia kierunku nauczanie matematyki i informatyki	5,0	1,2

### **Analiza i przetwarzanie danych <sup>c) f)</sup> - profil ogólnoakademicki**

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia

elementy postępowania kwalifikacyjnego	maks. pkt.	waga
1) ocena na dyplomie studiów pierwszego stopnia	5,0	1,2
2) test kompetencji licencjackich kierunku informatyka w zakresie efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia	5,0	0,8

### **Objaśnienie stosowanych przypisów:**

- 1) Suma wyników egzaminu maturalnego zdawanego w części pisemnej.
  - 2) Uwzględniany jest tylko jeden poziom. W przypadku, gdy kandydat posiada z danego przedmiotu wyniki z egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym i rozszerzonym uwzględniany jest wynik z poziomu korzystniejszego dla kandydata.
  - 3) Sposób przeliczania wyników matury międzynarodowej (IB) na punkty „nowej matury” podany jest w § 22 ust. 1 Części ogólnej Uchwały.
  - 4) Jeżeli kandydat zdawał więcej niż jeden z wymienionych przedmiotów, to brany pod uwagę jest korzystniejszy z wyników.
  - 5) Jeżeli kandydat posiada dwie oceny z egzaminu dojrzałości z wymaganego przedmiotu (egzamin pisemny i ustny), to wybierany jest najlepszy wynik.
  - 6) Sposób przeliczania ocen z egzaminu dojrzałości na punkty podany jest w § 23 Części ogólnej Uchwały.
- 
- a) Studia pierwszego stopnia (3-letnie) prowadzące do uzyskania tytułu zawodowego licencjata.
  - b) Studia pierwszego stopnia (3,5-letnie) prowadzące do uzyskania tytułu zawodowego inżyniera.
  - c) Studia drugiego stopnia (2-letnie) prowadzące do uzyskania tytułu zawodowego magistra.
  - d) Studia drugiego stopnia (2-letnie) prowadzące do uzyskania tytułu zawodowego magistra inżyniera.
  - e) Studia drugiego stopnia (1,5-letnie) prowadzące do uzyskania tytułu zawodowego magistra.
  - f) Studia niestacjonarne - zajęcia odbywają się od piątku do niedzieli.