

WYDZIAŁ FIZYKI

1. Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Astronomia specjalność **astronomia z informatyką** ^{a)}

Astronomia specjalność **astronomia i zastosowania sztucznych satelitów** ^{a)}

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego							
Tryb I ^{1) 2) 3)}				Tryb II ^{5) 6)}			
konkurs świadectw dojrzałości							
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga	
j. polski	podstawowy	0,1		j. polski	0,2		
	lub rozszerzony	0,2					
j. angielski	podstawowy	0,2	jeden język do wyboru ⁴⁾	j. angielski	0,3	jeden język do wyboru ⁴⁾	
	lub rozszerzony	0,3					
j. obcy nowożytny inny niż j. angielski	podstawowy	0,1		j. obcy nowożytny inny niż j. angielski	0,2		
	lub rozszerzony	0,2					
fizyka i astronomia	podstawowy	0,3	jeden z sześciu do wyboru ⁴⁾	fizyka z astronomią	0,5	jeden z pięciu do wyboru ⁴⁾	
	lub rozszerzony	0,5					
informatyka	podstawowy	0,3			matematyka		0,5
	lub rozszerzony	0,5					
matematyka	podstawowy	0,3			chemia		0,4
	lub rozszerzony	0,5					
chemia	podstawowy	0,2			biologia		0,4
	lub rozszerzony	0,4					
biologia	podstawowy	0,2			geografia		0,5
	lub rozszerzony	0,4					
geografia	podstawowy	0,3					
	lub rozszerzony	0,5					

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.

Akustyka specjalność *protetyka słuchu i ochrona przed hałasem* ^{a)}

Biofizyka specjalność *biofizyka molekularna* ^{a)}

Biofizyka specjalność *fizyka medyczna* ^{a)}

Biofizyka specjalność *optyka okularowa* ^{a)}

Fizyka specjalność *fizyka ogólna* ^{a)}

Fizyka specjalność *informatyka stosowana* ^{a)}

Fizyka specjalność *nanotechnologia* ^{a)}

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I ^{1) 2) 3)}				Tryb II ^{5) 6)}		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. polski	podstawowy	0,1	jeden z sześciu do wyboru ⁴⁾	j. polski	0,2	jeden z pięciu do wyboru ⁴⁾
	rozszerzony	0,2				
j. obcy nowożytny	podstawowy	0,1				
	rozszerzony	0,2				
fizyka i astronomia	podstawowy	0,3				
	rozszerzony	0,6				
informatyka	podstawowy	0,3				
	rozszerzony	0,6				
matematyka	podstawowy	0,3				
	rozszerzony	0,6				
chemia	podstawowy	0,3				
	rozszerzony	0,6				
biologia	podstawowy	0,3				
	rozszerzony	0,6				
geografia	podstawowy	0,3				
	rozszerzony	0,6				
				fizyka z astronomią	0,6	
				matematyka	0,6	
				chemia	0,6	
				biologia	0,6	
				geografia	0,6	

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.

Akustyka specjalność **reżyseria dźwięku** ^{a)}

1) Sprawdzian praktyczny - test muzyczny obejmujący ocenę wrażliwości muzycznej (poczucie rytmu, wysokości, głośności itp.) oraz osłuchanie z muzyką klasyczną i popularną (rozrywkową); od kandydata wymagana jest też umiejętność głosowego odtworzenia fragmentu prostej melodii; test oceniany jest w skali od 0 do 50 punktów; pozytywny wynik testu muzycznego to uzyskanie nie mniej niż 25 punktów; negatywny wynik testu muzycznego eliminuje kandydata z dalszego postępowania kwalifikacyjnego.

2)

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I ^{1) 2) 3)}				Tryb II ^{5) 6)}		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. polski	podstawowy	0,1	jeden z sześciu do wyboru ⁴⁾	j. polski	0,2	jeden z pięciu do wyboru ⁴⁾
	lub rozszerzony	0,2				
j. obcy nowożytny	podstawowy	0,1		j. obcy nowożytny	0,2	
	lub rozszerzony	0,2				
fizyka i astronomia	podstawowy	0,3		fizyka z astronomią	0,6	
	lub rozszerzony	0,6				
informatyka	podstawowy	0,3		matematyka	0,6	
	lub rozszerzony	0,6				
matematyka	podstawowy	0,3	chemia	0,6		
	lub rozszerzony	0,6				
chemia	podstawowy	0,3	biologia	0,6		
	lub rozszerzony	0,6				
biologia	podstawowy	0,3	geografia	0,6		
	lub rozszerzony	0,6				
geografia	podstawowy	0,3				
	lub rozszerzony	0,6				

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.

Końcowym wynikiem jest suma punktów uzyskanych z obu form postępowania kwalifikacyjnego.

2. Studia stacjonarne drugiego stopnia

Akustyka ^{c)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego lub pokrewnego kierunku

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z akustyki z zakresu analizy sygnałów, psychoakustyki oraz akustyki fizycznej, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Astronomia ^{c)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia kierunku astronomia i kierunków pokrewnych

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z zakresu nauk przyrodniczych z uwzględnieniem tematyki ukończonych studiów pierwszego stopnia, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/3 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 2/3 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Biofizyka specjalność **optometria** ^{c)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia ze specjalnością optyka okularowa

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z zakresu optyki fizjologicznej i procedur badania refrakcji, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 ocen z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Biofizyka specjalność **biofizyka molekularna** ^{c)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego lub pokrewnego kierunku

- 1) Uwzględniona jest ocena na dyplomach ukończenia studiów wyższych.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z zakresu wiedzy kierunkowej związanej z ukończonym kierunkiem studiów, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma dwóch liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Biofizyka specjalność **biofizyka nano-bio-medyczna** ^{o)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego lub pokrewnego kierunku

- 1) Uwzględniona jest ocena na dyplomach ukończenia studiów wyższych.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z zakresu wiedzy kierunkowej związanej z ukończonym kierunkiem studiów, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma dwóch liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Biofizyka specjalność **fizyka medyczna** ^{o)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia o specjalności fizyka medyczna

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z biofizyki z zakresu programu studiów pierwszego stopnia, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Fizyka ^{o)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego lub pokrewnego kierunku

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z fizyki z zakresu programu studiów pierwszego stopnia, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Fizyka specjalność **informatyka stosowana** ^{o)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego lub pokrewnego kierunku

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z informatyki z zakresu programu studiów pierwszego stopnia, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Fizyka specjalność *nanotechnologia* ^{c)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego kierunku lub specjalności

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z fizyki z zakresu programu studiów pierwszego stopnia, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Techniczne Zastosowania Internetu ^{c)}

Studia prowadzone wspólnie przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu i Politechnikę Poznańską

dla absolwentów studiów wyższych następujących kierunków: akustyka, automatyka i robotyka, biofizyka, chemia, edukacja techniczno-informatyczna, ekonomia, elektronika i telekomunikacja, elektrotechnika, energetyka, fizyka, fizyka techniczna, informacja naukowa i bibliotekoznawstwo, informatyka, informatyka i ekonometria, logistyka, matematyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, transport, towaroznawstwo, zarządzanie i inżynieria produkcji, zarządzanie.

- 1) Uwzględniana jest średnia ocen uzyskanych w czasie studiów wyższych.
- 2) Ranking ocen na dyplomach ukończenia studiów wyższych.
- 3) Rozmowa kwalifikacyjna z zakresu ogólnej wiedzy informatycznej, a w szczególności wiedzy o Internecie, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 średniej ocen uzyskanych w czasie studiów wyższych
- 2) 1/4 oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 3) 1/4 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma trzech liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

3. Studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Akustyka specjalność **protetyka słuchu** ^{a) g)}
Biofizyka specjalność **optyka okularowa** ^{a) g)}

Rodzaj postępowania kwalifikacyjnego						
Tryb I ^{1) 2) 3)}				Tryb II ^{5) 6)}		
konkurs świadectw dojrzałości						
przedmiot	poziom	waga	uwaga	przedmiot	waga	uwaga
j. polski	podstawowy	0,1	jeden z sześciu do wyboru ⁴⁾	j. polski	0,2	jeden z pięciu do wyboru ⁴⁾
	lub rozszerzony	0,2				
j. obcy nowożytny	podstawowy	0,1		j. obcy nowożytny	0,2	
	lub rozszerzony	0,2				
fizyka i astronomia	podstawowy	0,3		fizyka z astronomią	0,6	
	lub rozszerzony	0,6				
informatyka	podstawowy	0,3		matematyka	0,6	
	lub rozszerzony	0,6				
matematyka	podstawowy	0,3	chemia	0,6		
	lub rozszerzony	0,6				
chemia	podstawowy	0,3	biologia	0,6		
	lub rozszerzony	0,6				
biologia	podstawowy	0,3	geografia	0,6		
	lub rozszerzony	0,6				
geografia	podstawowy	0,3				
	lub rozszerzony	0,6				

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.

Fizyka specjalność **informatyka stosowana** ^{a) g)}

Na podstawie złożenia wymaganych dokumentów do wypełnienia limitu miejsc.

4. Studia niestacjonarne drugiego stopnia

Akustyka ^{c) g)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego lub pokrewnego kierunku

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z akustyki z zakresu analizy sygnałów, psychoakustyki oraz akustyki fizycznej, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

Biofizyka specjalność **optometria** ^{c) g)}

dla absolwentów studiów pierwszego stopnia z optyki okularowej

- 1) Uwzględniana jest ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia.
- 2) Rozmowa kwalifikacyjna z zakresu optyki fizjologicznej i procedur badania refrakcji z zakresu programu studiów pierwszego stopnia, która oceniana jest w skali od 2 do 5 punktów.

Wynik kandydata ustala się według następującej zasady:

- 1) 1/2 oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia
- 2) 1/2 oceny rozmowy kwalifikacyjnej

Suma obu liczb zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku stanowi o końcowym wyniku kandydata.

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 § 20 ust. 1 Części ogólnej Uchwały.
 - 4) Jeżeli kandydat zdawał więcej niż jeden z wymienionych przedmiotów, to brany pod uwagę jest najkorzystniejszy 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 § 21 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 sztuki.
- e) Jednolite studia magisterskie (5-letnie) prowadzące do uzyskania tytułu zawodowego magistra.
- f) Studia niestacjonarne - zajęcia odbywają się w ciągu tygodnia.
- g) Studia niestacjonarne - zajęcia odbywają się od piątku do niedzieli.