

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I CHEMII

Kierunek studiów:

✓ **Matematyka**

Forma studiów: **stacjonarne oraz niestacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia pierwszego stopnia**

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się według poniższych kryteriów.

Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ:

Pod uwagę bierze się wyniki procentowe z następujących przedmiotów zdawanych przez kandydata w części pisemnej egzaminu maturalnego.

Matematyka Lepszy z wyników: poziom podstawowy x 0,70 albo poziom rozszerzony x 1,00	Język polski Lepszy z wyników: poziom podstawowy x 0,70 albo poziom rozszerzony x 1,00	Język obcy nowożytny Lepszy z wyników: poziom podstawowy x 0,70 albo poziom rozszerzony x 1,00
waga a = 70%	waga b = 15%	waga c = 15%

Sposób naliczenia punktów:

$$W = a \times M + b \times P + c \times N$$

gdzie:

W — wynik końcowy kandydata;

M — wynik z matematyki (M = 0 gdy kandydat nie zdawał egzaminu z matematyki);

P — wynik z języka polskiego;

N — wynik z języka obcego nowożytnego;

a, b, c — odpowiednie wagi.

Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ:

Pod uwagę bierze się oceny z przedmiotów: **matematyka, język polski, język obcy nowożytny**, zdawanych przez kandydata w części pisemnej egzaminu dojrzałości, przeliczając je na punkty procentowe w następujący sposób:

Matura do 1991 roku		Matura po 1991 roku	
ocena 5	100% punktów	ocena 6	100% punktów
ocena 4	70% punktów	ocena 5	80% punktów
ocena 3	30% punktów	ocena 4	75% punktów
		ocena 3	50% punktów
		ocena 2	30% punktów

Sposób naliczenia punktów:

$$W = a \times M + b \times P + c \times N$$

gdzie:

W — wynik końcowy kandydata;

M — wynik procentowy z matematyki (M = 0 gdy kandydat nie zdawał egzaminu z matematyki);

P — wynik procentowy z języka polskiego;

N — wynik procentowy z języka obcego nowożytnego;

a, b, c — wagi wynoszące odpowiednio: 70%, 15%, 15%.

UWAGA! W przypadku studiów niestacjonarnych — kierunek zostanie uruchomiony, jeśli stosowne dokumenty złożą i dokona wpisu co najmniej 25 kandydatów.

Kierunek studiów:

∨ **Matematyka**

Forma studiów: **stacjonarne oraz niestacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się według poniższych kryteriów.

Kryterium kwalifikacji:

Kwalifikacja wszystkich kandydatów odbywać się będzie na podstawie konkursu ocen na dyplomie ukończenia studiów I stopnia.

Sposób naliczenia punktów:

$$W = 4 \times M + 2 \times S + R$$

gdzie:

W — wynik końcowy kandydata,

M, S, R — oznaczają ocenę na dyplomie ukończenia studiów: M - na kierunku matematyka, S - na innym kierunku z obszaru nauk ścisłych lub na kierunku z obszaru nauk technicznych, R - na pozostałych kierunkach.

W przypadku kandydatów z tym samym wynikiem **W** brana będzie pod uwagę ocena z egzaminu dyplomowego.

UWAGA! W przypadku studiów niestacjonarnych — kierunek zostanie uruchomiony, jeśli stosowne dokumenty złoży i dokona wpisu co najmniej 20 kandydatów.

Kierunek studiów:

✓ Informatyka stosowana

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia pierwszego stopnia**

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się według poniższych kryteriów.

Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ

Pod uwagę bierze się wyniki procentowe z następujących przedmiotów zdawanych przez kandydata w części pisemnej egzaminu maturalnego.

Matematyka	Język polski	Język obcy nowożytny	Informatyka
Lepszy z wyników: poziom podst. x 0,70 albo poziom rozsz. x 1,00	Lepszy z wyników: poziom podst. x 0,70 albo poziom rozsz. x 1,00	Lepszy z wyników: poziom podst. x 0,70 albo poziom rozsz. x 1,00	Lepszy z wyników: poziom podst. x 0,70 albo poziom rozsz. x 1,00
waga a = 40%	waga b = 10%	waga c = 10%	waga d = 40%

Sposób wyliczenia punktów:

$$W = a \times M + b \times P + c \times N + d \times I,$$

gdzie:

W – wynik końcowy kandydata;

M – wynik z matematyki na poziomie podstawowym lub rozszerzonym;

P – wynik z języka polskiego na poziomie podstawowym lub rozszerzonym;

N – wynik z języka obcego nowożytnego na poziomie podstawowym lub rozszerzonym;

I – wynik z informatyki na poziomie podstawowym lub rozszerzonym (I=0 gdy kandydat nie zdawał egzaminu z informatyki);

a, b, c, d – odpowiednie wagi.

Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ

Pod uwagę bierze się oceny z przedmiotów: matematyka, język polski, język obcy nowożytny i informatyka, zdawanych przez kandydata w części pisemnej egzaminu dojrzałości, przeliczając je na punkty procentowe w następujący sposób:

Matura do 1991 roku		Matura po 1991 roku	
ocena 5	100% punktów	ocena 6	100% punktów
ocena 4	70% punktów	ocena 5	80% punktów
ocena 3	30% punktów	ocena 4	75% punktów
		ocena 3	50% punktów
		ocena 2	30% punktów

Sposób wyliczenia punktów:

$$W = a \times M + b \times P + c \times N + d \times I,$$

gdzie:

W – wynik końcowy kandydata;

M – wynik procentowy z matematyki;

P – wynik procentowy z języka polskiego;

N – wynik procentowy z języka obcego nowożytnego;

I – wynik z informatyki na poziomie podstawowym lub rozszerzonym (I=0 gdy kandydat nie zdawał egzaminu z informatyki);

a, b, c, d – wagi wynoszące odpowiednio: 40%, 10%, 10% i 40%.

Kierunki studiów:

✓ **Biofizyka;**

✓ **Ekonofizyka;**

✓ **Fizyka;**

✓ **Fizyka techniczna**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia pierwszego stopnia**

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się według poniższych kryteriów.

Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ:

Pod uwagę bierze się sumę punktów procentowych uzyskanych na egzaminie maturalnym z następujących przedmiotów:

Matematyka	Fizyka i astronomia	Informatyka	Biologia	Chemia	Geografia	Język obcy nowożytny
Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1	Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1	Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1	Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1	Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1	Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1	Lepszy z wyników: p.podst. x 0,5 p.rozsz. x 1

§ p. podst. — poziom podstawowy

§ p. rozsz. — poziom rozszerzony

Sposób naliczenia punktów:

$$W = M + F + I + B + C + G + N$$

gdzie:

W — wynik końcowy kandydata;

M — wynik z przedmiotu matematyka;

F — wynik z przedmiotu fizyka i astronomia;

I — wynik z przedmiotu informatyka;

B — wynik z przedmiotu biologia;

C — wynik z przedmiotu chemia;

G — wynik z przedmiotu geografia;
N — wynik z przedmiotu język obcy nowożytny.

Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ:

Podstawą przyjęcia na studia będzie konkurs świadectw dojrzałości. W konkursie będzie brana pod uwagę suma ocen z fizyki lub fizyki i astronomii (**F**), matematyki (**M**), chemii (**C**), biologii (**B**), geografii (**G**) oraz języka obcego nowożytnego (**N**) uzyskanych na egzaminie dojrzałości.

Za każdy przedmiot zdawany na maturze kandydatowi przyznawana jest liczba punktów w następujący sposób:

Matura do 1991 roku		Matura po 1991 roku	
ocena 5	100 punktów	ocena 6	100 punktów
ocena 4	70 punktów	ocena 5	80 punktów
ocena 3	30 punktów	ocena 4	75 punktów
		ocena 3	50 punktów
		ocena 2	30 punktów

Sposób naliczenia punktów:

$$W = M + F + B + C + G + N$$

Tworzy się wspólną listę rankingową dla kandydatów z NOWĄ I STARĄ MATURĄ.

Jeżeli kandydat nie zdawał egzaminu maturalnego/dojrzałości z któregośkolwiek przedmiotu to uzyskuje zerową liczbę punktów z tego przedmiotu.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku, z wyjątkiem kandydatów na ekonofizykę.

Kierunek studiów:

✓ **Biofizyka**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunkach: biofizyka, fizyka, fizyka medyczna, fizyka techniczna oraz na kierunkach pokrewnych (np.: inżyniera biomedyczna...).

Kryterium kwalifikacji na studia jest ostateczna ocena na dyplomie ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera lub magistra.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie Zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

✓ **Ekonofizyka**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunkach: fizyka, fizyka techniczna, matematyka, ekonomia oraz na kierunkach pokrewnych.

Kryterium kwalifikacji na studia jest ostateczna ocena na dyplomie ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera lub magistra.

Kierunek studiów:

∨ **Fizyka**

Specjalności:

- ∅ **Theoretical physics** (fizyka teoretyczna) – prowadzona w języku angielskim;
- ∅ **Nanofizyka i materiały mezoskopowe – modelowanie i zastosowanie** (studia polsko-francuskie) — prowadzone w języku angielskim;
- ∅ oraz specjalność w języku polskim.

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunkach: fizyka, fizyka medyczna, fizyka techniczna oraz na kierunkach pokrewnych.

Kryterium kwalifikacji na studia jest ostateczna ocena na dyplomie ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera lub magistra.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

✓ **Fizyka techniczna**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunkach: fizyka techniczna, fizyka, fizyka medyczna, biofizyka oraz na kierunkach pokrewnych.

Kryterium kwalifikacji na studia jest ostateczna ocena na dyplomie ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera lub magistra.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

√ Fizyka medyczna

Forma studiów: stacjonarne

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się według poniższych kryteriów.

Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ:

Pod uwagę bierze się sumę punktów procentowych uzyskanych na egzaminie maturalnym z następujących przedmiotów:

Matematyka	Fizyka i astronomia	Informatyka	Biologia	Chemia
Lepszy z wyników:	Lepszy z wyników:	Lepszy z wyników:	Lepszy z wyników:	Lepszy z wyników:
p.podst. x 0,5	p.podst. x 0,5	p.podst. x 0,5	p.podst. x 0,5	p.podst. x 0,5
p.rozsz. x 1	p.rozsz. x 1	p.rozsz. x 1	p.rozsz. x 1	p.rozsz. x 1

§ p. podst. — poziom podstawowy

§ p. rozsz. — poziom rozszerzony

Sposób naliczenia punktów:

$$W = M + F + I + B + C$$

gdzie:

W — wynik końcowy kandydata;

M — wynik z przedmiotu matematyka;

F — wynik z przedmiotu fizyka i astronomia;

I — wynik z przedmiotu informatyka;

B — wynik z przedmiotu biologia;

C — wynik z przedmiotu chemia.

Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ:

Podstawą przyjęcia na studia będzie konkurs świadectw dojrzałości. W konkursie będzie brana pod uwagę suma ocen z fizyki lub fizyki i astronomii (**F**), matematyki (**M**), chemii (**C**) oraz biologii (**B**) uzyskanych na egzaminie dojrzałości.

Za każdy przedmiot zdawany na maturze kandydatowi przyznawana jest liczba punktów w następujący sposób:

Matura do 1991 roku		Matura po 1991 roku	
ocena 5	100 punktów	ocena 6	100 punktów
ocena 4	70 punktów	ocena 5	80 punktów
ocena 3	30 punktów	ocena 4	75 punktów
		ocena 3	50 punktów
		ocena 2	30 punktów

Sposób naliczenia punktów:

$$W = M + F + B + C$$

Tworzy się wspólną listę rankingową dla kandydatów z NOWĄ I STARĄ MATURĄ.

Jeżeli kandydat nie zdał egzaminu maturalnego/dojrzałości z któregośkolwiek przedmiotu to uzyskuje zerową liczbę punktów z tego przedmiotu.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

✓ **Fizyka medyczna**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunkach: fizyka, fizyka medyczna, fizyka techniczna oraz na kierunkach pokrewnych (np. biofizyka, inżynieria biomedyczna...).

Kryterium kwalifikacji na studia jest ostateczna ocena na dyplomie ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera lub magistra.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

✓ **Chemia;**

✓ **Technologia chemiczna**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia pierwszego stopnia**

Podstawowym kryterium kwalifikacji na studia jest zdany egzamin maturalny/dojrzałości.

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się na podstawie konkursu świadectw dojrzałości z przedmiotów maturalnych: **matematyki** lub **fizyki** lub **chemii** lub **biologii**.

Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ:

Punkty procentowe ze świadectwa dojrzałości będą punktami rankingowymi.

Punkty procentowe z przedmiotów maturalnych zdawanych na poziomie rozszerzonym będą mnożone przez współczynnik 2.

Uwzględniony zostanie wynik najkorzystniejszy dla kandydata.

Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ:

Oceny ze wszystkich przedmiotów zdawanych na maturze w części pisemnej i ustnej egzaminu dojrzałości przeliczane są na punkty rankingowe w następujący sposób:

Matura do 1991 roku		Matura po 1991 roku	
ocena 5	200 punktów	ocena 6	200 punktów
ocena 4	140 punktów	ocena 5	170 punktów
ocena 3	60 punktów	ocena 4	140 punktów
		ocena 3	100 punktów
		ocena 2	60 punktów

Wynik końcowy kandydata, który zdał egzamin dojrzałości to średnia arytmetyczna ze wszystkich, przeliczonych na punkty rekrutacyjne, ocen z egzaminu dojrzałości.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

√ **Chemia**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

Kandydat ubiegający się o przyjęcie posiada kwalifikacje oraz kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach II stopnia na tym kierunku.

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera lub magistra na odpowiednim kierunku należącym do dziedziny nauk chemicznych lub rolniczych (tj. chemia, biochemia, biotechnologia, ochrona środowiska, technologia chemiczna, inżynieria chemiczna i procesowa, technologia żywności), lub na pokrewnych kierunkach z dziedziny nauk fizycznych, biologicznych, technicznych lub nauk o Ziemi (tj. np. fizyka, fizyka medyczna, biologia, biofizyka, inżynieria materiałowa, geologia, geofizyka).

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się na podstawie końcowej oceny ukończenia studiów wyższych, na podstawie której tworzy się listę rankingową kandydatów.

W przypadku kandydatów, którzy uzyskali taką samą ocenę końcową na dyplomie, jako kolejne kryterium kwalifikacji (rankingu) stosuje się odpowiednio: średnią ocen ze studiów, a następnie ocenę z pracy dyplomowej.

Na podstawie ww. kryteriów sporządzana jest lista rankingowa, według której wypełniany jest limit miejsc na kierunek.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *Zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.

Kierunek studiów:

✓ **Chemia**

Specjalność:

∅ **Chemia budowlana**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: **studia drugiego stopnia**

Kandydat ubiegający się o przyjęcie posiada wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach II stopnia na tym kierunku i specjalności.

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera lub magistra na odpowiednim kierunku należącym do dziedziny nauk chemicznych lub rolniczych (tj. chemia, biochemia, biotechnologia, ochrona środowiska, technologia chemiczna, inżynieria chemiczna i procesowa, technologia żywności), lub na pokrewnych kierunkach z dziedziny nauk fizycznych, biologicznych lub nauk technicznych (tj. np. fizyka, fizyka medyczna, biologia, biofizyka, inżynieria materiałowa).

Wstęp na studia: na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, według kolejności rejestracji (zapisów) w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) UŚ.

Jeżeli liczba zapisów w systemie IRK będzie wyższa niż zakładany limit miejsc, kwalifikacja wszystkich kandydatów odbędzie się na podstawie końcowej oceny ukończenia studiów wyższych, na podstawie której tworzy się listę rankingową kandydatów.

W przypadku kandydatów, którzy uzyskali taką samą ocenę końcową na dyplomie, jako kolejne kryterium kwalifikacji (rankingu) stosuje się odpowiednio: średnią ocen ze studiów, a następnie ocenę z pracy dyplomowej.

Na podstawie ww. kryteriów sporządzana jest lista rankingowa, według której wypełniany jest limit miejsc na specjalność.

Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie *zaświadczenie lekarskie* o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.