

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I CHEMII

<p>Chemia</p>	<p>Stacjonarne I stopnia</p>	<p>100</p>	<p>Przyjęcie na studia do granicy limitu odbywać się będzie na podstawie złożenia wymaganych dokumentów. Warunkiem przyjęcia na studia jest zdanie wszystkich egzaminów maturalnych. W razie przekroczenia limitu kwalifikacja (wszystkich kandydatów) odbywać się będzie na podstawie konkursu świadectw dojrzałości z przedmiotów maturalnych: matematyka albo fizyka albo chemia albo biologia.</p> <p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ: Punkty procentowe NOWEJ MATURY będą punktami rankingowymi. Punkty procentowe za egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym będą mnożone przez współczynnik 2. Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, przyjmuje się korzystniejszy dla kandydata wariant.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ: Oceny STAREJ MATURY wyrażone stopniami po przemnożeniu przez współczynnik 16,67 staną się punktami rankingowymi.</p> <p><i>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</i></p>
<p>Chemia specjalność: chemia środowiska</p>	<p>Stacjonarne I stopnia</p>	<p>50</p>	<p>Przyjęcie na studia do granicy limitu odbywać się będzie na podstawie złożenia wymaganych dokumentów. Warunkiem przyjęcia na studia jest zdanie wszystkich egzaminów maturalnych. W razie przekroczenia limitu kwalifikacja (wszystkich kandydatów) odbywać się będzie na podstawie konkursu świadectw dojrzałości z przedmiotów maturalnych: matematyka lub fizyka lub chemia lub biologia.</p> <p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ: Punkty procentowe NOWEJ MATURY będą punktami rankingowymi. Punkty procentowe za egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym będą mnożone przez współczynnik 2.</p>

			<p>Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, przyjmuje się korzystniejszy dla kandydata wariant.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ: Oceny STAREJ MATURY wyrażone stopniami po przemnożeniu przez współczynnik 16,67 staną się punktami rankingowymi.</p> <p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <u>Zaświadczenie lekarskie</u> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>
<p>Fizyka</p> <p>specjalności:</p> <p>fizyka teoretyczna</p> <p>fizyka doświadczalna</p> <p>nauczycielska fizyka z informatyką</p> <p>nauczycielska fizyka z chemią</p> <p>fizyka informatyczna</p> <p>ekonofizyka</p> <p>Podział na specjalności od drugiego semestru.</p>	<p>Stacjonarne</p> <p>I stopnia</p>	<p>200</p>	<p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ: O przyjęciu na studia, w ramach limitu miejsc, decyduje suma uzyskanych na egzaminie maturalnym punktów procentowych, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym, z następujących przedmiotów: fizyka z astronomią, matematyka, informatyka, biologia, chemia, geografia oraz język obcy, uwzględnionych z następującymi mnożnikami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fizyka z astronomią — mnożnik 3 • matematyka — mnożnik 3, • dla pozostałych przedmiotów — 1. <p>W przypadku, gdy kandydat zdawał egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym wynik procentowy egzaminu mnoży się przez 2.</p> <p>Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, wynik z egzaminu rozszerzonego mnoży się przez 2, a następnie przyjmuje się korzystniejszy dla kandydata wariant.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ: Podstawą przyjęcia na studia będzie konkurs świadectw dojrzałości. W konkursie będzie brana pod uwagę suma ocen z fizyki, matematyki, chemii i biologii uzyskanych na egzaminie dojrzałości.</p> <p>Do wyliczenia liczby punktów brane będą pod uwagę wartości ocen: 6, 5, 4, 3.</p> <p>Limit miejsc zostanie podzielony proporcjonalnie na dwie części, tak aby proporcja kandydatów przyjętych legitymujących się „starą i nową maturą” była zgodna z proporcją kandydatów, którzy przystąpili do postępowania kwalifikacyjnego.</p>

			<p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>
<p>Fizyka*)</p> <p>specjalność:</p> <p>fizyka medyczna*)</p> <p><i>*) UŚ wraz z ŚLAM we współpracy z Centrum Onkologii w Gliwicach podjął działania zmierzające do otwarcia makrokierunku studiów stacjonarnych I stopnia: Fizyka medyczna.</i></p> <p><i>W momencie uzyskania zgody na otwarcie makrokierunku, nabór na kierunek fizyka specjalność: fizyka medyczna zostanie zawieszony.</i></p>	<p>Stacjonarne</p> <p>I stopnia</p>	<p>40</p>	<p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ:</p> <p>O przyjęciu na studia, w ramach limitu miejsc, decyduje suma uzyskanych na egzaminie maturalnym punktów procentowych, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym, z następujących przedmiotów: fizyka z astronomią, matematyka, biologia, chemia.</p> <p>W przypadku, gdy kandydat zdawał egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym wynik procentowy egzaminu mnoży się przez 2.</p> <p>Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, wynik z egzaminu rozszerzonego mnoży się przez 2, a następnie przyjmuje się korzystniejszy dla kandydata wariant.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ:</p> <p>Podstawą przyjęcia na studia będzie konkurs świadectw dojrzałości. W konkursie będzie brana pod uwagę suma ocen z fizyki, matematyki, chemii i biologii uzyskanych na egzaminie dojrzałości.</p> <p>Do wyliczenia liczby punktów brane będą pod uwagę wartości ocen: 6, 5, 4, 3.</p> <p>Limit miejsc zostanie podzielony proporcjonalnie na dwie części, tak aby proporcja kandydatów przyjętych legitymujących się „starą i nową maturą” była zgodna z proporcją kandydatów, którzy przystąpili do postępowania kwalifikacyjnego.</p> <p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>
<p>Fizyka</p> <p>specjalności:</p> <p>fizyka medyczna*)</p>	<p>Stacjonarne</p> <p>II stopnia</p>	<p>125</p> <p>w tym 25*) na fizykę medyczną</p>	<p>Kryterium przyjęcia na studia jest ocena na dyplomie licencjata lub magistra oraz średnia ocen na studiach z przedmiotów matematyczno-fizycznych.</p> <p>O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom licencjata lub magistra na kierunkach: fizyka, fizyka techniczna oraz na kierunkach pokrewnych.</p> <p>W roku akademickim 2010/2011 zostaną uruchomione studia drugiego stopnia w specjalnościach nauczycielskich.</p>

<p>fizyka teoretyczna fizyka doświadczalna fizyka informatyczna fizyka nanoukładów i kwantowe techniki informatyczne</p> <p><i>*) UŚ wraz z ŚLAM we współpracy z Centrum Onkologii w Gliwicach podjął działania zmierzające do otwarcia makrokierunku studiów stacjonarnych II stopnia: Fizyka medyczna. W momencie uzyskania zgody na otwarcie makrokierunku, nabór na specjalność: fizyka medyczna zostanie zawieszony.</i></p>			<p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <u>Zaświadczenie lekarskie</u> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p> <p>Do dokumentów należy dołączyć <u>zaświadczenie o średniej studiów</u>.</p>
<p>Fizyka medyczna**) MAKROKIERUNEK</p> <p>specjalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dozymetria • optyka w medycynie • elektroradiologia <p>Podział na specjalności od II semestru.</p> <p><i>**) UŚ wraz z ŚLAM we współpracy z Centrum Onkologii w Gliwicach podjął działania zmierzające do otwarcia makrokierunku studiów stacjonarnych I stopnia: Fizyka medyczna. Nabór zostanie uruchomiony w momencie uzyskania zgody na otwarcie makrokierunku.</i></p>	<p>Stacjonarne</p> <p>I stopnia</p> <p>inżynierskie</p>	<p>60</p>	<p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ: O przyjęciu na studia, w ramach limitu miejsc, decyduje suma^{***)} uzyskanych na egzaminie maturalnym punktów procentowych, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym, z następujących przedmiotów: fizyka z astronomią, biologia, chemia, matematyka. W przypadku, gdy kandydat zdawał egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym wynik procentowy egzaminu mnoży się przez 2. Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, wynik z egzaminu rozszerzonego mnoży się przez 2, a następnie przyjmuje się korzystniejszy dla kandydata wariant. ^{***)}Jeżeli przedmiot nie był zdawany to wchodzi z zerową ilością punktów procentowych do sumy.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ: Podstawą przyjęcia na studia będzie konkurs świadectw dojrzałości. W konkursie brane będą pod uwagę oceny z fizyki, biologii, chemii i matematyki z egzaminu dojrzałości. Liczba punktów otrzymanych przez każdego kandydata z fizyki, biologii, chemii i matematyki obliczona będzie jako suma wartości ocen z tych przedmiotów uzyskanych na egzaminie dojrzałości. Do wyliczenia liczby punktów brane będą pod uwagę wartości ocen: 6, 5, 4, 3. Limit miejsc zostanie podzielony proporcjonalnie na dwie części, tak aby proporcja</p>

			<p>kandydatów przyjętych legitymujących się „starą i nową maturą” była zgodna z proporcją kandydatów, którzy przystąpili do postępowania kwalifikacyjnego.</p> <p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>
<p>Fizyka medyczna**) MAKROKIERUNEK</p> <p>Specjalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elektroradiologia <p>**) UŚ wraz z ŚLAM we współpracy z Centrum Onkologii w Gliwicach podjął działania zmierzające do otwarcia makrokierunku studiów niestacjonarnych I stopnia: <i>Fizyka medyczna. Nabór zostanie uruchomiony w momencie uzyskania zgody na otwarcie makrokierunku.</i></p>	<p>Niestacjonarne</p> <p>I stopnia</p> <p>inżynierskie</p>	20	<p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ:</p> <p>O przyjęciu na studia, w ramach limitu miejsc, decyduje suma^{***)} uzyskanych na egzaminie maturalnym punktów procentowych, na poziomie podstawowym albo rozszerzonym, z następujących przedmiotów: fizyka z astronomią, biologia, chemia, matematyka.</p> <p>W przypadku, gdy kandydat zdawał egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym wynik procentowy egzaminu mnoży się przez 2.</p> <p>Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, wynik z egzaminu rozszerzonego mnoży się przez 2, a następnie przyjmuje się korzystniejszy dla kandydata wariant.</p> <p>^{***)}Jeżeli przedmiot nie był zdawany to wchodzi z zerową ilością punktów procentowych do sumy.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ:</p> <p>Podstawą przyjęcia na studia będzie konkurs świadectw dojrzałości. W konkursie brane będą pod uwagę oceny z fizyki, biologii, chemii i matematyki z egzaminu dojrzałości. Liczba punktów otrzymanych przez każdego kandydata z fizyki, biologii, chemii i matematyki obliczona będzie jako suma wartości ocen z tych przedmiotów uzyskanych na egzaminie dojrzałości.</p> <p>Do wyliczenia liczby punktów brane będą pod uwagę wartości ocen: 6, 5, 4, 3.</p> <p>Limit miejsc zostanie podzielony proporcjonalnie na dwie części, tak aby proporcja kandydatów przyjętych legitymujących się „starą i nową maturą” była zgodna z proporcją kandydatów, którzy przystąpili do postępowania kwalifikacyjnego.</p> <p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>
Fizyka medyczna**)	Stacjonarne	20	O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy uzyskali dyplom licencjata lub inżyniera

<p>MAKROKIERUNEK</p> <p>**) UŚ wraz z ŚLAM we współpracy z Centrum Onkologii w Gliwicach podjął działania zmierzające do otwarcia makrokierunku studiów stacjonarnych II stopnia: Fizyka medyczna. Nabór zostanie uruchomiony w momencie uzyskania zgody na otwarcie makrokierunku.</p>	<p>II stopnia</p>		<p>na kierunkach: fizyka, fizyka medyczna, fizyka techniczna oraz na kierunkach pokrewnych (np. biofizyka), pod warunkiem uzupełnienia różnic programowych.</p> <p>Kryterium przyjęcia na studia jest ostateczna ocena na dyplomie.</p> <p>Studenci w czasie studiów narażeni są na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z tym <u>kandydat na studia</u> zobowiązany jest złożyć odpowiednie <u>Zaświadczenie lekarskie</u> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p> <p>Do dokumentów należy dołączyć <u>zaświadczenie o średniej studiów</u>.</p>
<p>Informatyka</p>	<p>Stacjonarne</p> <p>I stopnia</p>	<p>75</p>	<p>Dla kandydatów z NOWĄ MATURĄ: W postępowaniu kwalifikacyjnym bierze się pod uwagę sumaryczną liczbę punktów procentowych z następujących przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym na poziomie podstawowym albo rozszerzonym: – matematyka, – informatyka.</p> <p>Jeśli na świadectwie dojrzałości widnieje wynik egzaminu maturalnego złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, bierze się pod uwagę wariant korzystniejszy dla kandydata.</p> <p>Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ: Oceny ze świadectwa maturalnego z matematyki i informatyki przelicza się na skalę procentową w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nowej skali ocen: dopuszczający – 20, dostateczny – 40, dobry – 60, bardzo dobry – 80, celujący – 100, • w przypadku starej skali ocen: dostateczny – 30, dobry – 70, bardzo dobry – 100. <p>Wylicza się sumaryczną liczbę punktów. Tworzy się wspólną listę rankingową dla kandydatów z nową i starą maturą.</p>
<p>Matematyka</p> <p>specjalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modelowanie matematyczne • matematyka w finansach i ekonomii • matematyczne metody informatyki 	<p>Stacjonarne</p> <p>I stopnia</p>	<p>175</p>	<p>I. Dla kandydatów z NOWA MATURĄ: Kandydaci przedstawiają wyniki procentowe egzaminu maturalnego z matematyki. Na ich podstawie przyznawane są punkty w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli kandydat zdawał egzamin maturalny z matematyki tylko na poziomie podstawowym, to liczba punktów jest równa wynikowi procentowemu tego egzaminu; • Jeśli kandydat zdawał egzamin maturalny z matematyki tylko na poziomie

<ul style="list-style-type: none"> • metody statystyczne • nauczycielska – matematyka i informatyka • teoretyczna <p>Podział na specjalności od drugiego semestru.</p> <p>Kierunek otrzymał akredytację Państwowej Komisji Akredytacyjnej.</p>			<p>rozszerzonym, to liczba punktów jest równa podwojonemu wynikowi procentowemu tego egzaminu;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli zaś na świadectwie dojrzałości kandydata widnieją wyniki egzaminu maturalnego z matematyki złożonego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, to liczba punktów jest równa większej z liczb określających: wynik procentowy egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym, podwojony wynik procentowy egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym. <p>II. Dla kandydatów ze STARĄ MATURĄ: Kandydaci przedstawiają oceny z egzaminu dojrzałości z matematyki, które przelicza się na skalę punktową w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nowej skali ocen: dopuszczający – 20, dostateczny – 40, dobry – 60, bardzo dobry – 80, celujący – 100; • w przypadku starej skali ocen: dostateczny – 30, dobry – 70, bardzo dobry – 100. <p>Jeśli wynik ten dotyczy egzaminu w zakresie profilu matematyczno-fizycznego, to tak otrzymaną liczbę punktów mnoży się przez 2.</p> <p>III. Tworzy się listę rankingową wszystkich kandydatów według liczby punktów przyznanych w sposób opisany w punktach I i II.</p>
<p>Matematyka</p> <p>specjalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modelowanie matematyczne • matematyka w finansach i ekonomii • matematyczne metody informatyki • metody statystyczne • nauczycielska – matematyka i informatyka • teoretyczna 	<p>Stacjonarne</p> <p>II stopnia</p>	<p>50</p>	<p>Przyjęcie na studia odbywa się na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej oceniającej wiedzę kandydata z zakresu studiów I stopnia.</p> <p>Warunkiem dopuszczenia do kwalifikacji jest ukończenie studiów I stopnia na kierunku matematyka.</p> <p>Do dokumentów należy dołączyć zaświadczenie o średniej studiów.</p>
<p>Matematyka</p>	<p>Niestacjonarne</p>	<p>75</p>	<p>Przyjęcie na studia do granicy limitu odbywać się będzie na podstawie złożenia</p>

<p>specjalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • matematyka w finansach i ekonomii • matematyczne metody informatyki • nauczycielska – matematyka i informatyka <p>Podział na specjalności od drugiego semestru.</p> <p>Kierunek otrzymał akredytację Państwowej Komisji Akredytacyjnej.</p>	I stopnia		<p>wymaganych dokumentów.</p> <p>W razie przekroczenia limitu kwalifikacja (wszystkich kandydatów) odbywać się będzie na podstawie konkursu świadectw dojrzałości z przedmiotu: matematyka z egzaminu maturalnego/egzaminu dojrzałości.</p> <p><i>Kierunek będzie uruchomiony, jeśli do przyjęcia zostanie zakwalifikowanych co najmniej 30 kandydatów.</i></p>
<p>Matematyka</p> <p>specjalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • matematyka w finansach i ekonomii • matematyczne metody informatyki • nauczycielska • nauczycielska – matematyka i informatyka 	Niestacjonarne II stopnia	75	<p>Przyjęcie na studia do granicy limitu odbywać się będzie na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, w tym dyplomu licencjata z matematyki i <i>zaświadczenia</i> z dziekanatu studiów I stopnia o zaliczonych przedmiotach i ich wymiarze godzinowym i uzyskanych ocenach.</p> <p>W razie przekroczenia limitu kwalifikacja (wszystkich kandydatów) odbywać się będzie na podstawie konkursu ocen na dyplomie, a w przypadku takiej samej oceny brana będzie pod uwagę średnia arytmetyczna ocen z przedmiotów podstawowych wymienionych w standardach nauczania na studiach I stopnia dla kierunku matematyka.</p> <p><i>Kierunek będzie uruchomiony, jeśli do przyjęcia zostanie zakwalifikowanych co najmniej 30 kandydatów.</i></p> <p><i>Do dokumentów należy dołączyć zaświadczenie o średniej studiów.</i></p>