

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I TECHNICZNYCH

Biofizyka studia stacjonarne pierwszego stopnia		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none">• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.• Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.• Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.• Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.• O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0. <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

Biofizyka studia stacjonarne drugiego stopnia
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierjno-technicznych.</p> <p>Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.</p>

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż nauki fizyczne lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych i nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Fizyka

studia stacjonarne pierwszego stopnia

Kwalifikacja obejmuje **konkurs świadectw dojrzałości** — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na **egzaminie maturalnym w części pisemnej**:

Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%

- Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.
- Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.
- Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.
- Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).

- Jeżeli kandydat nie zdał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.
- Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.
- O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

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

Fizyka

studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na *kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych*.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż nauki fizyczne lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych i nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych).

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Physics

studia stacjonarne drugiego stopnia – w języku angielskim

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na *kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych*.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż nauki fizyczne lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych i nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Fizyka medyczna

studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie

Kwalifikacja obejmuje **konkurs świadectw dojrzałości** — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na **egzaminie maturalnym w części pisemnej**:

Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%

- Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.
- Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.
- Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.
- Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).

- Jeżeli kandydat nie zdał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.
- Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.
- O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

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

Fizyka medyczna

studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na *kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych*.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż nauki fizyczne lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych i nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych).

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Mikro i nanotechnologia
studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych**.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny nauki fizyczne),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż nauki fizyczne lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych i nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Inżynieria biomedyczna
studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie

Kwalifikacja obejmuje **konkurs świadectw dojrzałości** — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na **egzaminie maturalnym w części pisemnej**:

Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%

- Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.
- Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.
- Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.
- Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).
- Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.
- Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.
- O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

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

Inżynieria biomedyczna studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra inżyniera lub równoważny uzyskany na ***kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych.***

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - **inżynieria biomedyczna**; (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - **inżynieria biomedyczna**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej innej niż **inżynieria biomedyczna** a należącej do zakresu **dziedziny nauk inżynierijno-technicznych lub dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych**; (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych).

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Inżynieria materiałowa
studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie

Kwalifikacja obejmuje **konkurs świadectw dojrzałości** — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na **egzaminie maturalnym w części pisemnej**:

Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%

- Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.
- Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.
- Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.
- Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).
- Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.
- Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.
- O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

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

Materials Science and Engineering		
studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie — w języku angielskim		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> • Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu. • Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata. • Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi. • Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%). • Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego. • Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały. • O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0. <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

Inżynieria materiałowa
studia stacjonarne drugiego stopnia — (3 semestry)
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra inżyniera, lub równoważny uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierjno-technicznych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych.</p> <p>Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.</p> <p>O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.</p>

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - **inżynieria materiałowa**; (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - **inżynieria materiałowa**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej innej niż **inżynieria materiałowa** a należącej do zakresu **dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** lub **dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych**; (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykáže różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Inżynieria materiałowa

studia stacjonarne drugiego stopnia po studiach licencjackich (4 semestry)

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, inżyniera, magistra, magistra inżyniera lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** lub na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych**.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - **inżynieria materiałowa**; (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - **inżynieria materiałowa**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej innej niż **inżynieria materiałowa** a należącej do zakresu **dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** lub **dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych**; (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Mechatronika

studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie

Kwalifikacja obejmuje **konkurs świadectw dojrzałości** — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na **egzaminie maturalnym w części pisemnej**:

Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%

- Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.
- Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.
- Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.
- Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).
- Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.
- Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.
- O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

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

Mechatronika studia stacjonarne drugiego stopnia
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra inżyniera lub równoważny uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych.</p> <p>Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.</p> <p>O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.</p> <p>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</p> $WK = 2 \times D + O$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none">• WK — wynik kandydata,▪ D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - mechatronika; (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej - mechatronika),▪ O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do naukowej dyscypliny wiodącej innej niż mechatronika a należącej do zakresu dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych lub dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych; (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych). <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.</p> <p>W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaze różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.</p> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>

Informatyka studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny

waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu. Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata. Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi. Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%). Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego. Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały. O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0. 		

Informatyka		
studia niestacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu. Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata. Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi. Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%). Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego. 		

- Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.
- O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

Informatyka

studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierjno-technicznych**.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin **informatyka techniczna i telekomunikacja** lub **informatyka** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin **informatyka techniczna i telekomunikacja** oraz **informatyka**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny **nauk inżynierjno-technicznych**, innym niż w dyscyplinie **informatyka techniczna i telekomunikacja** lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych innym niż w dyscyplinie **informatyka** (O = 0 w pozostałych przypadkach).

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

Informatyka

studia niestacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierjno-technicznych**.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin **informatyka techniczna i telekomunikacja** lub **informatyka** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin **informatyka techniczna i telekomunikacja** oraz **informatyka**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny **nauk inżynieryjno-technicznych**, innym niż w dyscyplinie **informatyka techniczna i telekomunikacja** lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych innym niż w dyscyplinie **informatyka** (O = 0 w pozostałych przypadkach).

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy i semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

Computer Science

studia stacjonarne drugiego stopnia w języku angielskim

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych**.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin **informatyka techniczna i telekomunikacja** lub **informatyka** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin **informatyka techniczna i telekomunikacja** oraz **informatyka**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dziedziny **nauk inżynieryjno-technicznych**, innym niż w dyscyplinie **informatyka techniczna i telekomunikacja** lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych innym niż w dyscyplinie **informatyka** (O = 0 w pozostałych przypadkach).

Znajomość języka angielskiego powinna być na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student

będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

Informatyka stosowana		
studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none">• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.• Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata.• Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi.• Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%).• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.• O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.		

Chemia		
studia stacjonarne pierwszego stopnia		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> • Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu. • Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata. • Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi. • Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%). • Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego. • Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały. • O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0. <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

Chemia
studia stacjonarne drugiego stopnia — 4 semestralne
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynierijno-technicznych oraz jeśli w ramach ukończonych studiów zrealizowano co najmniej 50% punktów ECTS dla modułów zgodnych z programem studiów I stopnia na kierunku chemia.</p> <p>Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.</p>

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **nauki chemiczne** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **nauki chemiczne**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do **dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż dyscyplina nauki chemiczne** lub na kierunku przyporządkowanym **do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych lub jeśli w ramach ukończonych studiów nie zrealizował co najmniej 50% punktów ECTS dla modułów zgodnych z programem studiów I stopnia na kierunku chemia).

Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaze różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

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

Chemia

studia stacjonarne drugiego stopnia — 3 semestralne

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych oraz jeśli w ramach ukończonych studiów zrealizowano co najmniej 50% punktów ECTS dla modułów zgodnych z programem studiów I stopnia na kierunku chemia.**

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **nauki chemiczne** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **nauki chemiczne**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do **dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż dyscyplina nauki chemiczne** lub na kierunku przyporządkowanym **do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych lub jeśli w ramach ukończonych studiów nie

<p>zrealizował co najmniej 50% punktów ECTS dla modułów zgodnych z programem studiów I stopnia na kierunku chemia).</p> <p>Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.</p> <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.</p> <p>W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.</p> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>

Technologia chemiczna studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie		
Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej :		
Matematyka	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> • Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu. • Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata. • Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym, z zastrzeżeniem że wynik z tego samego poziomu nie będzie brany po raz drugi. • Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%). • Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego. • Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały. • O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0. <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

Matematyka		
studia stacjonarne pierwszego stopnia		
<p>*Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na kierunek Matematyka jest uzyskanie w wyniku postępowania kwalifikacyjnego na studia minimum 25 punktów z przedmiotu Matematyka (M), wyliczonych wg opisanego poniżej algorytmu dla nowej i starej matury (tj. uzyskanie na egzaminie pisemnym z matematyki na maturze albo co najmniej 50% punktów na poziomie podstawowym albo co najmniej 25% punktów na poziomie rozszerzonym).</p> <p>Kwalifikacja obejmuje konkurs świadectw dojrzałości — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na egzaminie maturalnym w części pisemnej:</p>		
Matematyka*	Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka	Język obcy nowożytny
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> • Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu. • Jeżeli kandydat zdawał na maturze dany przedmiot na obu poziomach, pod uwagę będzie brany wynik z poziomu, który po uwzględnieniu przelicznika i wagi będzie korzystniejszy dla kandydata. • Ten sam przedmiot może być uwzględniony dwa razy w kwalifikacji, pod warunkiem, że kandydat zdawał go na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym. Nie bierze się wyniku z tego samego poziomu po raz drugi. • Wynik z egzaminu dwujęzycznego z nowożytnego języka obcego będzie przeliczany na wynik na poziomie rozszerzonym przez pomnożenie go przez 4/3; Wynik maksymalny z poziomu rozszerzonego nie może przekroczyć 100% (jeżeli jest wyższy – otrzymuje wartość 100%). • Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały. • O zakwalifikowaniu na studia decyduje miejsce na liście rankingowej, utworzonej na podstawie sumy uzyskanych punktów. 		

Matematyka
studia stacjonarne drugiego stopnia
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych.</p> <p>Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.</p> <p>O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.</p> <p>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</p> <p style="text-align: center;">WK = 2 x D + O</p>

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **matematyka** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **matematyka**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do **dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż dyscyplina matematyka** lub na kierunku przyporządkowanym **do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaze różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

Kandydaci, którzy zamierzają wybrać specjalność nauczycielską — nauczanie matematyki i informatyki muszą być absolwentami specjalności nauczycielskiej kierunku matematyka studiów pierwszego stopnia, która przygotowywała do nauczania dwóch przedmiotów: matematyki i informatyki (w zakresie II etapu edukacyjnego — szkoły podstawowej).

Kandydaci, którzy zamierzają wybrać specjalność nauczycielską — nauczanie matematyki i chemii muszą być absolwentami specjalności nauczycielskiej kierunku matematyka studiów pierwszego stopnia, która przygotowywała do nauczania dwóch przedmiotów: matematyki i chemii (w zakresie II etapu edukacyjnego — szkoły podstawowej).

Kandydaci, którzy zamierzają wybrać specjalność nauczycielską — nauczanie matematyki muszą być absolwentami specjalności nauczycielskiej kierunku matematyka studiów pierwszego stopnia, która przygotowywała do nauczania matematyki (w zakresie II etapu edukacyjnego — szkoły podstawowej).

W przypadku osób zakwalifikowanych na studia II stopnia o specjalności nauczycielskiej, z udokumentowanym częściowym przygotowaniem pedagogicznym (zgodnym z ministerialnymi wytycznymi dotyczącymi kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela – por. rozporządzenie MNiSW z 25 lipca 2019 r., t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 890), zostanie przeprowadzona weryfikacja tego przygotowania (zaliczone moduły, efekty uczenia się, punkty ECTS i liczba zrealizowanych godzin) pod kątem wyeliminowania różnic programowych lub konieczności ich uzupełnienia. Różnice owe mogą wynikać z dopuszczalnego odmiennego porządku realizacji nauczycielskich efektów uczenia się dla danego kierunku w różnych uczelniach. W przypadku konieczności uczestniczenia w zajęciach wyrównawczych, student jest zobowiązany do wniesienia opłaty w wysokości ustalonej na podstawie odrębnych przepisów.

Matematyka

studia niestacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny uzyskany na **kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub na kierunku przyporządkowanym do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych**.

Kryterium kwalifikacji jest: konkurs ocen na dyplomie ukończenia studiów.

O kolejności przyjęć zadecyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyniku kandydata (WK), obliczonego wg poniższego wzoru.

Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):

$$WK = 2 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **matematyka** (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny **matematyka**),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do **dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, innym niż dyscyplina matematyka** lub na kierunku przyporządkowanym **do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych** (O = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów przyporządkowanych do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych).

Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

W przypadku absolwentów innych kierunków niż ww. lub absolwentów z innych uczelni, jeżeli analiza programu studiów I stopnia wykaże różnice w programie studiów, efektach uczenia się, student będzie zobowiązany do odbycia zajęć wyrównawczych (odpłatnie), w terminie wyznaczonym przez Dziekana Wydziału.

Kandydaci, którzy zamierzają wybrać specjalność nauczycielską — nauczanie matematyki muszą być absolwentami specjalności nauczycielskiej kierunku matematyka studiów pierwszego stopnia, która przygotowywała do nauczania matematyki (w zakresie II etapu edukacyjnego — szkoły podstawowej).

W przypadku osób zakwalifikowanych na studia II stopnia o specjalności nauczycielskiej, z udokumentowanym częściowym przygotowaniem pedagogicznym (zgodnym z ministerialnymi wytycznymi dotyczącymi kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela – por. rozporządzenie MNiSW z 25 lipca 2019 r., t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 890), zostanie przeprowadzona weryfikacja tego przygotowania (zaliczone moduły, efekty uczenia się, punkty ECTS i liczba zrealizowanych godzin) pod kątem wyeliminowania różnic programowych lub konieczności ich uzupełnienia. Różnice owe mogą wynikać z dopuszczalnego odmiennego porządku realizacji nauczycielskich efektów uczenia się dla danego kierunku w różnych uczelniach. W przypadku konieczności uczestniczenia w zajęciach wyrównawczych, student jest zobowiązany do wniesienia opłaty w wysokości ustalonej na podstawie odrębnych przepisów.

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