

## WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I TECHNICZNYCH

<b>Biofizyka</b> <b>studia stacjonarne pierwszego stopnia</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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%).</li><li>• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.</li><li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li><li>• 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.</li></ul> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

<b>Fizyka</b> <b>studia stacjonarne pierwszego stopnia</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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%).</li><li>• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.</li><li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li><li>• 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.</li></ul> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

<b>Fizyka</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia — w języku polskim</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + O$ <p>gdzie:</p>

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym głównie 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 głównie do innych dyscyplin niż nauki fizyczne.

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

## Physics

### Fizyka

#### studia stacjonarne drugiego stopnia – w języku angielskim

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.

**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):**

$$WK = 3 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym głównie 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 głównie do innych dyscyplin niż nauki fizyczne.

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**:

<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
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.

## Fizyka medyczna

### studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.

**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):**

$$WK = 3 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym głównie do jednej z dyscyplin: nauki fizyczne, nauki biologiczne, inżynieria biomedyczna, nauki medyczne, biologia medyczna, nauki farmaceutyczne, nauki o zdrowiu (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do wymienionych),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku innym niż przyporządkowanym głównie do jednej z dyscyplin: nauki fizyczne, nauki chemiczne, nauki biologiczne, biotechnologia, inżynieria biomedyczna, inżynieria chemiczna, biologia medyczna, nauki farmaceutyczne, nauki o zdrowiu.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

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 albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.

**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):**

$$WK = 3 \times D + O$$

gdzie:

- WK — wynik kandydata,
- D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym głównie do jednej z dyscyplin: nauki fizyczne, astronomia, matematyka, inżynieria materiałowa, inżynieria biomedyczna, informatyka techniczna i telekomunikacja, nauki chemiczne, inżynieria chemiczna (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do wymienionych),
- O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku innym niż przyporządkowanym głównie do jednej z dyscyplin: nauki fizyczne, astronomia, matematyka, inżynieria materiałowa, inżynieria biomedyczna, informatyka techniczna i telekomunikacja, nauki chemiczne, inżynieria chemiczna.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

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

## 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**:

<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
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.

## 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**:

<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
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.

<b>Informatyka</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + O$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ WK — wynik kandydata,</li><li>▪ D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny wiodącej <b>informatyka techniczna i telekomunikacja</b> lub do dyscypliny wiodącej <b>informatyka</b> (D = 0, gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do wyżej wymienionych dyscyplin wiodących),</li><li>▪ O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku innym niż w dyscyplinach wiodących <b>informatyka techniczna i telekomunikacja</b> oraz <b>informatyka</b>.</li></ul> <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.</p>

<b>Informatyka</b> <b>studia niestacjonarne drugiego stopnia</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + O$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ WK — wynik kandydata,</li><li>▪ D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny wiodącej <b>informatyka techniczna i telekomunikacja</b> lub do dyscypliny wiodącej <b>informatyka</b> (D = 0, gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do wyżej wymienionych dyscyplin wiodących),</li><li>▪ O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku innym niż w dyscyplinach wiodących <b>informatyka techniczna i telekomunikacja</b> oraz <b>informatyka</b>.</li></ul> <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy i letni</p>

<b>Computer Science</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia w języku angielskim</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> <p><b><math>WK = 3 \times D + O</math></b></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ WK — wynik kandydata,</li> <li>▪ D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny wiodącej <b>informatyka techniczna i telekomunikacja</b> lub do dyscypliny wiodącej <b>informatyka</b> (D = 0, gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do wyżej wymienionych dyscyplin wiodących),</li> <li>▪ O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku innym niż w dyscyplinach wiodących <b>informatyka techniczna i telekomunikacja</b> oraz <b>informatyka</b>.</li> </ul> <p>Znajomość języka angielskiego powinna być na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.</p> <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.</p>

<b>Informatyka stosowana</b> <b>studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie</b>		
<p>Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b>:</p>		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>		

- 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.

## Matematyka

### studia stacjonarne pierwszego stopnia

**\*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).

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

<b>Matematyka*</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
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 zdał 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 zdał 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. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

## Matematyka

### studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.

**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):**

$$WK = 3 \times D + O$$

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 *innym niż matematyka*.

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 i fizyki muszą być absolwentami specjalności nauczycielskiej kierunku matematyka studiów pierwszego stopnia, która przygotowywała do nauczania dwóch przedmiotów: matematyki i fizyki (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), 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.

<b>Matematyka</b> <b>studia niestacjonarne drugiego stopnia</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> <p><b><math>WK = 3 \times D + O</math></b></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ WK — wynik kandydata,</li><li>▪ D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny <b>matematyka</b> (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny <b>matematyka</b>),</li><li>▪ O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku <i>innym niż matematyka</i></li></ul> <p>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).</p> <p>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), 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.</p> <p><i>UWAGA! W przypadku studiów niestacjonarnych — kierunek zostanie uruchomiony, jeśli stosowne dokumenty złożą i dokona wpisu co najmniej 16 kandydatów.</i></p>

<b>Mathematics (Matematyka)</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia – w języku angielskim</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> <p><b><math>WK = 3 \times D + O</math></b></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ WK — wynik kandydata,</li></ul>

- 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 *innym niż matematyka*.

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

<b>Data Science i Sztuczna Inteligencja</b>		
<b>studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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%).</li> <li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li> <li>• 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.</li> </ul>		

<b>Inżynieria biomedyczna</b> <b>studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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%).</li><li>• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.</li><li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li><li>• 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.</li></ul> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

<b>Inżynieria biomedyczna</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem: <b>inżyniera, magistra, magistra inżyniera</b> albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania — uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny: inżynieria biomedyczna, inżynieria materiałowa.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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):**

$$WK = 3 \times D + 2 \times K + O$$

gdzie:

WK — wynik kandydata,

D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin: inżynieria biomedyczna, inżynieria materiałowa, (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin),

K — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, inżynieria chemiczna, nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki fizyczne, nauki chemiczne (K = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin),

O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do innych dyscyplin niż wyżej wymienione.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

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**:

<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
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.

<b>Materials Science and Engineering</b>		
<b>studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie — w języku angielskim</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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%).</li> <li>• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.</li> <li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

<b>Inżynieria materiałowa</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia — (3 semestry)</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem: <b>inżyniera, magistra, magistra inżyniera</b> albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania — uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny: inżynieria materiałowa, inżynieria biomedyczna, inżynieria chemiczna, nauki fizyczne, nauki chemiczne</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + O$ <p>gdzie: WK — wynik kandydata, D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin), O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do innych dyscyplin niż wyżej wymienione.</p> <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.</p> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>

<b>Kontrola jakości materiałów i wyrobów</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia — (3 semestry)</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem: <b>inżyniera, magistra, magistra inżyniera</b> albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania — uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny: inżynieria materiałowa, inżynieria biomedyczna, inżynieria chemiczna, nauki fizyczne, nauki chemiczne</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + O$ <p>gdzie: WK — wynik kandydata, D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin), O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do innych dyscyplin niż wyżej wymienione.</p>

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

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

<b>Mechatronika</b>		
<b>studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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%).</li><li>• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.</li><li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li><li>• 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.</li></ul> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

<b>Mechatronika</b> <b>studia stacjonarne drugiego stopnia</b>
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem: <b>inżyniera, magistra, magistra inżyniera</b> albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania — uzyskany na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny: inżynieria materiałowa, inżynieria biomedyczna,</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + 2 \times K + O$ <p>gdzie: WK — wynik kandydata, D — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin: inżynieria biomedyczna, inżynieria materiałowa, (D = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin),</p> <p>K — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscyplin: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, inżynieria chemiczna, nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki fizyczne, nauki chemiczne (K = 0 gdy kandydat nie ukończył studiów na kierunku przyporządkowanym do ww dyscyplin),</p> <p>O — ocena na dyplomie ukończenia studiów na kierunku przyporządkowanym do innych dyscyplin niż wyżej wymienione.</p> <p>Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.</p> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku</p>

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

## Chemia

### studia stacjonarne drugiego stopnia

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem licencjata, inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.

**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):**

$$WK = 3 \times D + O$$

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 **innym niż dyscyplina nauki chemiczne**. 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.

<b>Technologia chemiczna</b>		
<b>studia stacjonarne pierwszego stopnia — inżynierskie</b>		
Kwalifikacja obejmuje <b>konkurs świadectw dojrzałości</b> — brane są pod uwagę wyniki ze wskazanych poniżej przedmiotów zdawanych na <b>egzaminie maturalnym w części pisemnej</b> :		
<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
waga = 60%	waga = 30%	waga = 10%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wynik egzaminu na poziomie podstawowym mnoży się przez przelicznik 0,5, na poziomie rozszerzonym przez przelicznik 1, a następnie przez wagę przedmiotu.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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%).</li><li>• Jeżeli kandydat nie zdawał na maturze danego przedmiotu, otrzymuje za ten przedmiot zero punktów, ale może przystąpić do postępowania kwalifikacyjnego.</li><li>• Szczegółowe zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą określa § 14 uchwały.</li><li>• 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.</li></ul> <p>Kandydat na studia zobowiązany jest złożyć odpowiednie <i>Zaświadczenie lekarskie</i> o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów na tym kierunku.</p>		

<b>Technologie środowiskowe i nowoczesne materiały</b>
<b>studia stacjonarne drugiego stopnia</b>
Pod warunkiem uruchomienia
<p>O przyjęcie na studia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera, magistra albo dyplom zagraniczny uprawniający do podjęcia studiów w kraju wydania.</p> <p><b>Kryterium kwalifikacji jest:</b> 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><b>Sposób obliczenia punktów (wynik kandydata):</b></p> $WK = 3 \times D + O$

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 **innym niż kierunek przyporządkowany do dyscypliny nauki chemiczne**.
- Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy ustalonego limitu przyjęć, zakwalifikowani zostaną wszyscy kandydaci, których wynik jest większy od 0.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

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

### Technologie środowiskowe i nowoczesne materiały 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**:

<b>Matematyka</b>	<b>Jeden przedmiot do wyboru spośród: biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, matematyka</b>	<b>Język obcy nowożytny</b>
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.