

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

I. Studia stacjonarne pierwszego stopnia

- Kierunki:**
1. **Astronomia (s1)**
 2. **Automatyka i robotyka (s1) (studia 3,5 letnie inżynierskie)**
 3. **Fizyka (s1)**
 4. **Fizyka techniczna (s1) (studia 3,5 letnie inżynierskie)**
 5. **Informatyka stosowana (s1) (studia 3,5 letnie inżynierskie)**
 6. **Inżynieria nanostruktur (s1) (studia 3,5 letnie inżynierskie)**

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają świadectwo dojrzałości lub równoważne, uprawniające do ubiegania się o przyjęcie na studia w uczelniach wyższych każdego typu zgodnie z przepisami w tym zakresie obowiązującymi w kraju uzyskania świadectwa.

2) Zasady kwalifikacji

- 1) **Egzamin ustny** w j. polskim z wyłączeniem kandydatów, wyróżnionych w § 18 ust. 4 uchwały Nr 46 Senatu UMK z dnia 25 czerwca 2024 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji cudzoziemców na pierwszy rok studiów w roku akademickim 2025/2026 na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Egzamin sprawdza wiedzę i predyspozycje kandydatów do podjęcia studiów na wybranym kierunku, poziomie i profilu kształcenia. Egzamin oceniany jest w skali 0-100 pkt. Minimum kwalifikacyjne wynosi 40 pkt.

- 2) **Konkurs świadectw dojrzałości** dla kandydatów wyszczególnionych w § 18 ust. 4 uchwały Nr 46 Senatu UMK z dnia 25 czerwca 2024 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji cudzoziemców na pierwszy rok studiów w roku akademickim 2025/2026 na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

W konkursie uwzględniana jest matematyka oraz najkorzystniejszy dla kandydata przedmiot z grupy 2 tzn. przedmiot, z którego wynik po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje najwyższą wartość.

Lp.	Wymagane przedmioty	Przelicznik
1.	Matematyka	$p_1 = 0,50$
2.	Matematyka, fizyka, fizyka z astronomią, informatyka	$p_2 = 0,50$
	Chemia, biologia	$p_2 = 0,30$

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2,$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca ocenie z matematyki,

W_2 – liczba punktów odpowiadająca ocenie z przedmiotu 2,
 p_1 – przelicznik dla matematyki,
 p_2 – przelicznik dla przedmiotu 2.

II. Studia stacjonarne drugiego stopnia

Kierunek: 1. Astronomia (s2)

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny dowolnego kierunku studiów.

2) Zasady kwalifikacji

Egzamin ustny w j. polskim

Egzamin – wiedza z zakresu astronomii pierwszego stopnia studiów. Rozmowa jest oceniana w skali 0-100 pkt. Uzyskanie poniżej 40 punktów jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań kwalifikacyjnych. Komisja przeprowadzająca rozmowę kwalifikacyjną może ustalić listę przedmiotów spośród prowadzonych na studiach pierwszego stopnia, na kierunku astronomia, które kandydat będzie musiał dodatkowo zaliczyć po przyjęciu na studia, realizując indywidualny program studiów. Na rozmowę kwalifikacyjną kandydat zobowiązany jest przynieść (podłączyć w systemie IRK) suplement do dyplomu lub indeks z uczelni, w której odbywał studia.

Kierunek: 2. Automatyka i robotyka (s2) (studia 3 semestralne, początek od semestru letniego)

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom inżyniera, magistra inżyniera lub dyplom równoważny uzyskany na kier. automatyka i robotyka, elektrotechnika, elektronika, mechatronika, informatyka lub z fizyka technicznej.

2) Zasady kwalifikacji

Egzamin ustny w j. polskim

Egzamin – wiedza z zakresu automatyki i robotyki pierwszego stopnia studiów. Rozmowa jest oceniana w skali 0-100 pkt. Uzyskanie poniżej 40 punktów jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań kwalifikacyjnych. Komisja przeprowadzająca rozmowę kwalifikacyjną może ustalić listę przedmiotów spośród prowadzonych na studiach pierwszego stopnia, na kierunku automatyka i robotyka, które kandydat będzie musiał dodatkowo zaliczyć po przyjęciu na studia, realizując indywidualny program studiów. Na rozmowę kwalifikacyjną kandydat zobowiązany jest przynieść (podłączyć w systemie IRK) suplement do dyplomu lub indeks z uczelni, w której odbywał studia.

Kierunek: 3. Fizyka (s2)

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny dowolnego kierunku studiów.

2) Zasady kwalifikacji

Egzamin ustny w j. polskim

Egzamin ustny – wiedza z zakresu fizyki pierwszego stopnia studiów. Rozmowa jest oceniana w skali 0-100 pkt. Uzyskanie poniżej 40 punktów jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań kwalifikacyjnych. Komisja przeprowadzająca rozmowę kwalifikacyjną może ustalić listę przedmiotów spośród prowadzonych na studiach pierwszego stopnia, na kierunku fizyka, które kandydat będzie musiał dodatkowo zaliczyć po przyjęciu na studia, realizując indywidualny program studiów. Na rozmowę kwalifikacyjną kandydat zobowiązany jest przynieść (podłączyć w systemie IRK) suplement do dyplomu lub indeks z uczelni, w której odbywał studia.

Kierunek: 4. Fizyka techniczna (s2)

5. Fizyka techniczna (s2) (studia 3 semestralne, początek od semestru letniego)

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny dowolnego kierunku studiów.

2) Zasady kwalifikacji

Egzamin ustny w j. polskim

Egzamin – wiedza z zakresu fizyki technicznej pierwszego stopnia studiów. Rozmowa jest oceniana w skali 0-100 pkt. Uzyskanie poniżej 40 punktów jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań kwalifikacyjnych. Komisja przeprowadzająca rozmowę kwalifikacyjną może ustalić listę przedmiotów spośród prowadzonych na studiach pierwszego stopnia, na kierunku fizyka techniczna, które kandydat będzie musiał dodatkowo zaliczyć po przyjęciu na studia, realizując indywidualny program studiów. Na rozmowę kwalifikacyjną kandydat zobowiązany jest przynieść (podłączyć w systemie IRK) suplement do dyplomu lub indeks z uczelni, w której odbywał studia.

Kierunek: 6. Informatyka stosowana (s2) (studia 3 semestralne, początek od semestru letniego)

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom inżyniera, magistra inżyniera lub równoważny dowolnego kierunku studiów.

2) Zasady kwalifikacji

Rozmowa kwalifikacyjna w j. polskim

Rozmowa – wiedza z zakresu informatyki pierwszego stopnia studiów. Rozmowa jest oceniana w skali 0-100 pkt. Uzyskanie poniżej 40 punktów jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań kwalifikacyjnych. Komisja przeprowadzająca rozmowę kwalifikacyjną może ustalić

listę przedmiotów spośród prowadzonych na studiach pierwszego stopnia, na kierunku informatyka stosowana, które kandydat będzie musiał dodatkowo zaliczyć po przyjęciu na studia, realizując indywidualny program studiów. Na rozmowę kwalifikacyjną kandydat zobowiązany jest przynieść (podłączyć w systemie IRK) suplement do dyplomu lub indeks z uczelni, w której odbywał studia.

III. Studia stacjonarne drugiego stopnia prowadzone w języku angielskim

Kierunek: 1. Physics and Astronomy (s2)

1) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają tytuł licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny dowolnego kierunku studiów z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych tj. astronomia, informatyka, matematyka, nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne i nauki o Ziemi i środowisku.

2) Zasady kwalifikacji

Egzamin ustny w j. angielskim

Egzamin– wiedza z zakresu fizyki i astronomii pierwszego stopnia studiów. Rozmowa jest oceniana w skali 0-100 pkt. Uzyskanie poniżej 40 punktów jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań kwalifikacyjnych. Komisja przeprowadzająca rozmowę kwalifikacyjną może ustalić listę przedmiotów spośród prowadzonych na studiach pierwszego stopnia, na kierunku fizyka lub astronomia, które kandydat będzie musiał dodatkowo zaliczyć po przyjęciu na studia, realizując indywidualny program studiów. Na rozmowę kwalifikacyjną kandydat zobowiązany jest przynieść (podłączyć w systemie IRK) suplement do dyplomu lub indeks z uczelni, w której odbywał studia.