

## 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)**

#### 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

Konkurs świadectw dojrzałości

W postępowaniu kwalifikacyjnym 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 z astronomią, informatyka	$p_2 = 0,50$
	Chemia, biologia	$p_2 = 0,30$

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

$$W = p_1W_1 + p_2W_2,$$

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

## Rozmowa kwalifikacyjna.

Rozmowa – wiedza z zakresu astronomii. 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 tytuł inżyniera automatyka i robotyka, elektrotechnika, elektronika, mechatronika, informatyka lub z fizyki technicznej.

#### **2) Zasady kwalifikacji**

Rozmowa kwalifikacyjna.

Rozmowa – wiedza z zakresu automatyki i robotyki. 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**

Rozmowa kwalifikacyjna.

Rozmowa – wiedza z zakresu fizyki. 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**

Rozmowa kwalifikacyjna.

Rozmowa – wiedza z zakresu fizyki technicznej. 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 licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny dowolnego kierunku studiów.

**2) Zasady kwalifikacji**

Rozmowa kwalifikacyjna.

Rozmowa – wiedza z zakresu informatyki. 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**

Rozmowa kwalifikacyjna.

Rozmowa – wiedza z zakresu fizyki i astronomii. 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.