

## WYDZIAŁ MECHANICZNY

---

### STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

---

Kierunek studiów:

#### INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Forma studiów:

3,5- letnie studia stacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Rekrutacja na wszystkie kierunki, odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Liczba punktów rekrutacyjnych (LP), wyliczana będzie według wzoru:

$$LP = 0,15 m_1 + 0,15 m_2 + 0,10 f_1 + 0,10 f_2 + 0,05 p_1 + 0,05 p_2 + 0,10 o_1 + 0,10 o_2 + 0,10 d_1 + 0,10 d_2$$

gdzie, zgodnie z § 4 ust.2 uchwały:

$m_1, m_2$  - punkty za przedmiot matematyka

$f_1, f_2$  - punkty za przedmiot fizyka

$p_1, p_2$  - punkty za przedmiot język polski

$o_1, o_2$  - punkty za przedmiot język obcy nowożytny

$d_1, d_2$  - punkty za jeden przedmiot wybrany spośród: biologia, chemia, informatyka

Zakwalifikowany do przyjęcia na studia w ramach limitu miejsc, może być wyłącznie kandydat z największą liczbą punktów, jednak nie mniejszą niż 10.

---

Kierunek studiów:

#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Forma studiów:

3,5- letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Kierunek studiów:

#### INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

Forma studiów:

3,5- letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Kierunek studiów:

#### MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Forma studiów:

3,5- letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Kierunek studiów:

#### ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Forma studiów:

3,5- letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Rekrutacja na powyższe kierunki, odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Liczba punktów rekrutacyjnych (LP), wyliczana będzie według wzoru:

$$LP = 0,15 m_1 + 0,15 m_2 + 0,10 f_1 + 0,10 f_2 + 0,05 p_1 + 0,05 p_2 + 0,10 o_1 + 0,10 o_2 + 0,10 d_1 + 0,10 d_2$$

gdzie, zgodnie z § 4 ust.2 uchwały:

$m_1, m_2$  - punkty za przedmiot matematyka

$f_1, f_2$  - punkty za przedmiot fizyka

$p_1, p_2$  - punkty za przedmiot język polski

$o_1, o_2$  - punkty za przedmiot język obcy nowożytny

$d_1, d_2$  - punkty za jeden przedmiot wybrany spośród: chemia, informatyka

Zakwalifikowany do przyjęcia na studia w ramach limitu miejsc, może być wyłącznie kandydat z największą liczbą punktów, jednak nie mniejszą niż 10.

---

## STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

---

Kierunek studiów:

### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Forma studiów:

1,5-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na kierunku Bezpieczeństwo i higiena pracy, w szczególności:

- wiedzę w zakresie wybranych faktów i pojęć z zakresu nauk (dziedzin, dyscyplin) technicznych,
- umiejętność opisywania i interpretowania podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w naukach technicznych,
- znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach technicznych,
- podstawową wiedzę z zakresu nauk ścisłych niezbędną do zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w naukach technicznych.

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przyjmowania na studia drugiego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały.

Kandydaci przyjmowani są według kolejności na liście rankingowej, sporządzonej na podstawie punktacji zgodnie z § 5 ust. 4 i 7 uchwały za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia.

Za kierunki pokrewne uważa się wszystkie kierunki studiów kończące się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera.

Zakwalifikowany do przyjęcia na studia w ramach limitu miejsc, może być wyłącznie kandydat z największą liczbą punktów, jednak nie mniejszą niż 3.

---

Kierunek studiów:

### INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Forma studiów:

1,5-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego magistra inżyniera.

Kierunek studiów:

### MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Forma studiów:

1,5-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego magistra inżyniera.

Kierunek studiów:

### ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Forma studiów:

1,5-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego magistra inżyniera.

Uprawnione do podjęcia studiów są wyłącznie osoby, które ukończyły studia pierwszego stopnia na tym samym kierunku lub ukończyły studia na kierunku pokrewnym.

Za kierunki pokrewne, uważa się wszystkie kierunki studiów kończące się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera.

Rekrutacja na powyższe kierunki, odbywa się zgodnie z zasadami przyjmowania na studia drugiego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały.

Kandydaci przyjmowani są według kolejności na liście rankingowej, sporządzonej na podstawie punktacji zgodnie z § 5 ust. 4 i 7 uchwały za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia.

Zakwalifikowany do przyjęcia na studia w ramach limitu miejsc, może być wyłącznie kandydat z największą liczbą punktów, jednak nie mniejszą niż 3.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek Inżynieria biomedyczna, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:

- posiada uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w zakresie nauk z pogranicza techniki i medycyny, między innymi biomateriałów, biomechaniki, modelowania struktur biologicznych i procesów fizjologicznych oraz technik obrazowania medycznego, informatyki i elektroniki medycznej, telematyki medycznej,
- potrafi formułować biomedyczne problemy inżynierskie, rozwiązywać je drogą projektowania, modelowania, opracowania technologii i konstrukcji,
- potrafi zaplanować eksperyment diagnostyczny oraz wykonać pomiary i przeprowadzić właściwą analizę statystyczną wyników badań.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek Mechanika i budowa maszyn bądź Zarządzanie i inżynieria produkcji, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tych kierunkach, w szczególności:

- wiedzę w zakresie wybranych faktów i pojęć z zakresu nauk (dziedzin, dyscyplin) technicznych,
- umiejętność opisywania i interpretowania podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w naukach technicznych,
- znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach technicznych,
- podstawową wiedzę z zakresu nauk ścisłych niezbędną do zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w naukach technicznych.