

## 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

**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: 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

---

### 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, sporządzonej 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 dla kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy, uważa się wszystkie kierunki studiów kończące się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera.

*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.

*Kierunek studiów:* **MANAGEMENT AND PRODUCTION ENGINEERING**

*Forma studiów:* 1,5-letnie studia stacjonarne o profilu ogólnoakademickim, prowadzące do tytułu zawodowego magistra inżyniera, studia prowadzone w języku angielskim

Rekrutacja na powyższe kierunki, odbywa się zgodnie z zasadami przyjmowania na studia drugiego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Zakwalifikowany do przyjęcia na studia w ramach limitu miejsc, może być wyłącznie kandydat z największą liczbą punktów, jednak nie mniejszą niż 3.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów i posiadają tytuł inżyniera lub magistra inżyniera tego samego kierunku lub kierunku pokrewnego. Za kierunki pokrewne, uważa się wszystkie kierunki studiów kończące się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera.

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

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

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.