

.....  
**STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**  
.....

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

**BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

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

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka, gdzie  $x=0,4 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x=0,4 x$

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,25 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budowy jednostek pływających, technik ceramik, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik logistyk, technik lotniskowych służb operacyjnych, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik odlewnik, technik ortopeda, technik papiernictwa, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik przemysłu metalurgicznego, technik przeróbki kopalin stałych, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik technologii drewna, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik urządzeń dźwigowych, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik wiertnik.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

**INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA**

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

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, fizyka, informatyka, gdzie  $x=0,4 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x=0,4 x$

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,25 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik dentystryczny, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektroradiolog, technik farmaceutyczny, technik masażysta, technik mechanik, technik ortopeda, technik sterylizacji medycznej, technik usług kosmetycznych, technik weterynarii.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym:*

**INŻYNIERIA LOTNICZA**

4- letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,15 m_1 + 0,25 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka, gdzie  $x=0,3 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x=0,3 x$

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,1 x_1 + 0,2 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik budowy jednostek pływających, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik odlewnik, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik przemysłu metalurgicznego, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik technologii drewna, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik urządzeń dźwigowych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **NANOTECHNOLOGIA**

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

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,15 m_1 + 0,25 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + 0,3 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, fizyka, informatyka przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **MANAGEMENT AND PRODUCTION ENGINEERING**

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

Rekrutacja odbywa się na podstawie znajomości języka angielskiego, weryfikacji świadectwa dojrzałości oraz przeliczeniu uzyskanych na nim ocen na punkty rekrutacyjne. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + 0,4 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka, przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka, gdzie  $x=0,4 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x=0,4 x$

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,25 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik budowy jednostek pływających, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik odlewnik, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik przemysłu metalurgicznego, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik technologii drewna, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik urządzeń dźwigowych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym:*

### **MECHATRONIKA\***

4- letnie studia stacjonarne i niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

\*rekrutacja na kierunek zostanie uruchomiona po uzyskaniu pozytywnej opinii Senatu UZ.

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka, gdzie  $x=0,4 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x=0,4 x$
- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,25 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik analityk, technik automatyk, technik awionik, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budowy jednostek pływających, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik elektroniki, technik energetyk, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik informatyk, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik odlewnik, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik programista, technik spawalnictwa, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik urządzeń dźwigowych, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały i liczona jest według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka, gdzie  $x=0,4 x_2$
- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x=0,4 x$
- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,25 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik administracji, technik analityk, technik automatyk, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budowy jednostek pływających, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechatronik, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik przemysłu metalurgicznego, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego.

### **STUDIA DRUGIEGO STOPNIA**

.....  
Rekrutacja na wszystkie wymienione poniżej kierunki studiów drugiego stopnia odbywa się zgodnie z zasadami przyjmowania na studia drugiego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 7, i wyliczona jest zgodnie z § 5 ust. 4 - 6 uchwały, sporządzona 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.

Dodatkowo na studia prowadzone w języku angielskim odbywa się obowiązkowa weryfikacja znajomości języka angielskiego, dyplomu ukończenia studiów wraz suplementem oraz przeliczeniu uzyskanych na nim ocen na punkty rekrutacyjne.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

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

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

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek bezpieczeństwo i higiena pracy, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.
- .....

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA**

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

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera lub magistra inżyniera.

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.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzonych w języku angielskim:*

### **MANAGEMENT AND PRODUCTION ENGINEERING**

1,5-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra inżyniera.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera lub magistra inżyniera.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek management and production engineering, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera lub magistra inżyniera.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek mechanika i budowa maszyn, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:*

### **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem inżyniera lub magistra inżyniera.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek zarządzanie i inżynieria produkcji, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.
- .....