

## STUDIA JEDNOLITE MAGISTERSKIE

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia jednolite magisterskie zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały. Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy, na następujący kierunek studiów:

*Kierunek studiów o profilu praktycznym:* **ARCHITEKTURA**

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

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,2 o_1 + x$ , gdzie:

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, fizyka, geografia, historia, historia sztuki, informatyka, język obcy nowożytny, język polski, matematyka, wiedza o społeczeństwie, gdzie  $x = 0,8 x_2$
- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,8 x$
- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,3 x_1 + 0,5 x_2$

przy czym „ $o_1, x, x_1, x_2$ ” 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 architektury krajobrazu, technik budownictwa, technik geodeta, technik ogrodnik, technik renowacji elementów architektury, technik ochrony środowiska.

## STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały. W przypadku kierunków studiów realizujących kształcenie w języku angielskim obowiązuje weryfikacja znajomości języka angielskiego. Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy, na następujące kierunki studiów:

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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  $x = 0,05 x_1 + 0,25 x_2$

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 elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik energetyk, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik mechatronik, technik programista, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik tyfłoinformatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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 praktycznym:* **BIZNES ELEKTRONICZNY**

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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  $x = 0,05 x_1 + 0,25 x_2$

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 logistyk, technik realizacji nagrań, technik reklamy, technik organizacji turystyki, technik fotografii i multimedii, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik handlowiec, technik administracji, technik analityk, technik ekonomista, technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik energetyk, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik mechatronik, technik programista, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik tyfloinformatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,25 m_1 + 0,25 m_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, geografia, informatyka, gdzie  $x = 0,5 x_2$
- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,5 x$
- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,35 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, x, x_1, x_2$ ” 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 architektury krajobrazu, technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budownictwa, technik budownictwa kolejowego, technik budownictwa wodnego, technik budowy dróg, technik budowy jednostek pływających, technik ceramik, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik eksploatacji portów i terminali, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektryk, technik energetyk, technik gazownictwa, technik geodeta, technik geolog, technik górnictwa odkrywkowego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa podziemnego, technik informatyk, technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik księgarstwa, technik leśnik, technik logistyk, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik nawigator morski, technik ochrony środowiska, technik odlewnik, technik ogrodnik, technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik programista, technik

przemysłu metalurgicznego, technik przeróbki kopalin stałych, technik renowacji elementów architektury, technik robót wykończeniowych w budownictwie, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik technologii drewna, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik urządzeń dźwigowych, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik wiertnik.

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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  $x = 0,05 x_1 + 0,25 x_2$

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 elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik energetyk, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik mechatronik, technik programista, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik tyfloinformatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,3 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , 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  $w = 0,1 x_1 + 0,2 x_2$

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 agrobiznesu, technik analityk, technik architektury krajobrazu, technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budownictwa, technik budownictwa kolejowego, technik budownictwa wodnego, technik budowy dróg, technik budowy jednostek pływających, technik ceramik, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik ekonomista, technik eksploatacji portów i terminali, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik energetyk, technik farmaceutyczny, technik garbarz, technik gazownictwa, technik geodeta, technik geolog, technik górnictwa odkrywkowego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa podziemnego, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik leśnik, technik logistyk, technik lotniskowych służb operacyjnych, technik masażyście, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik nawigator morski, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik ochrony środowiska, technik odlewnik, technik ogrodnik, technik organizacji turystyki, technik papiernictwa, technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik prac biurowych, technik procesów drukowania, technik programista, technik przemysłu metalurgicznego, technik przeróbki kopalin stałych, technik przetwórstwa mleczarskiego, technik pszczelarz, technik rachunkowości, technik realizacji nagłośnień, technik realizacji nagrań, technik reklamy, technik renowacji elementów architektury, technik robót wykończeniowych w budownictwie, technik rolnik, technik rybactwa śródlądowego, technik rybołówstwa morskiego, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik sterylizacji medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik technologii chemicznej, technik technologii drewna, technik technologii szkła, technik technologii wyrobów skórzanych, technik technologii żywności, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik turystyki na obszarach wiejskich, technik tyfloinformatyk, technik urządzeń dźwigowych, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik usług pocztowych i finansowych, technik weterynarii, technik wiertnik,

technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, technik włókiennik, technik żeglugi śródlądowej, technik żywienia i usług gastronomicznych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: GEOINFORMATYKA I TECHNIKI SATELITARNE*

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

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,15 m_1 + 0,35 m_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, geografia, informatyka, gdzie  $x = 0,5 x_2$
- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,5 x$
- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,35 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, x, x_1, x_2$ ” 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 architektury krajobrazu, technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik budownictwa, technik budownictwa kolejowego, technik budownictwa wodnego, technik budowy dróg, technik ekonomista, technik geodeta, technik geolog, technik górnictwa odkrywkowego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa podziemnego, technik informatyk, technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik leśnik, technik logistyk, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik turystyki na obszarach wiejskich, technik tyfloinformatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik usług pocztowych i finansowych.

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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  $x = 0,05 x_1 + 0,25 x_2$

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 logistyk, technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik energetyk, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik mechatronik, technik programista, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik tyfloinformatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: INTELIGENTNE SYSTEMY MIEJSKIE*

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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, geografia, informatyka, wiedza o społeczeństwie, 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 agrobiznesu, technik analityk, technik architektury krajobrazu, technik automatyk, technik automatyk

sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budownictwa, technik budownictwa kolejowego, technik budownictwa wodnego, technik budowy dróg, technik budowy jednostek pływających, technik ceramik, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik ekonomista, technik eksploatacji portów i terminali, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektryk, technik energetyk, technik farmaceutyczny, technik garbarz, technik gazownictwa, technik geodeta, technik geolog, technik górnictwa odkrywkowego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa podziemnego, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik księgarstwa, technik leśnik, technik logistyk, technik lotniskowych służb operacyjnych, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrottroniki, technik mechatronik, technik nawigator morski, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik ochrony środowiska, technik odlewnik, technik ogrodnik, technik organizacji turystyki, technik papiernictwa, technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik prac biurowych, technik procesów drukowania, technik programista, technik przemysłu metalurgicznego, technik przeróbki kopalin stałych, technik przetwórstwa mleczarskiego, technik pszczelarz, technik rachunkowości, technik realizacji nagłośnień, technik realizacji nagrań, technik reklamy, technik renowacji elementów architektury, technik robót wykończeniowych w budownictwie, technik rolnik, technik rybactwa śródlądowego, technik rybołówstwa morskiego, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik sterylizacji medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik technologii chemicznej, technik technologii drewna, technik technologii szkła, technik technologii wyrobów skórzanych, technik technologii żywności, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik turystyki na obszarach wiejskich, technik tyfloinformatyk, technik urządzeń dźwigowych, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik usług pocztowych i finansowych, technik weterynarii, technik wiertnik, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, technik włókiennik, technik żeglugi śródlądowej, technik żywienia i usług gastronomicznych.

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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 dentystyczny, 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.

Punkty rekrutacyjne liczone są 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 agrottroniki, 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: INŻYNIERIA RECYKLINGU\**

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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 sterowania ruchem kolejowym, Technik awionik, Technik administracji, Technik elektroniki i informatyki medycznej, 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 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 kopaliny 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, Technik spawalnictwa, Technik spedytor.

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

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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, geografia, informatyka, wiedza o społeczeństwie, 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 agrobiznesu, technik analityk, technik architektury krajobrazu, technik automatyk, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik awionik, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik budownictwa, technik budownictwa kolejowego, technik budownictwa wodnego, technik budowy dróg, technik budowy jednostek pływających, technik ceramik, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik ekonomista, technik eksploatacji portów i terminali, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektronik, technik elektryk, technik energetyk, technik farmaceutyczny, technik garbarz, technik gazownictwa, technik geodeta, technik geolog, technik górnictwa odkrywkowego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa podziemnego, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik informatyk, technik inżynierii sanitarnej, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik księgarstwa, technik leśnik, technik logistyk, technik lotniskowych służb operacyjnych, technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik mechatronik, technik nawigator morski, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik ochrony środowiska, technik odlewnik, technik ogrodnik, technik organizacji turystyki, technik papiernictwa, technik podziemnej eksploatacji kopaliny innych niż węgiel kamienny, technik pojazdów kolejowych, technik pojazdów samochodowych, technik pożarnictwa, technik prac biurowych, technik procesów drukowania, technik programista, technik przemysłu metalurgicznego, technik przeróbki kopaliny stałych, technik przetwórstwa mleczarskiego, technik pszczelarz, technik rachunkowości, technik realizacji nagłośnień, technik realizacji nagrań, technik reklamy, technik renowacji elementów architektury, technik robót wykończeniowych w budownictwie, technik rolnik, technik rybactwa śródlądowego, technik rybołówstwa morskiego, technik spawalnictwa, technik spedytor, technik sterylizacji medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik technologii chemicznej, technik technologii drewna, technik technologii szkła, technik technologii wyrobów skórzanych, technik technologii żywności, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik transportu drogowego, technik transportu kolejowego, technik turystyki na obszarach

wiejskich, technik tyfłoinformatyk, technik urządzeń dźwigowych, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik usług pocztowych i finansowych, technik weterynarii, technik wiertnik, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, technik włókiennik, technik żeglugi śródlądowej, technik żywienia i usług gastronomicznych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN*

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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.

Punkty rekrutacyjne liczone są 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 elektronik, technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik energetyk, 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: NANOTECHNOLOGIA*

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI*

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

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:*

## MANAGEMENT AND PRODUCTION ENGINEERING

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

Punkty rekrutacyjne liczone są 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 odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia drugiego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych wynosi 7, wyliczona jest zgodnie z § 5 ust. 4 - 6 uchwały. W przypadku:

- kierunków studiów prowadzących kształcenie w języku angielskim przeprowadzana jest obowiązkowa weryfikacja znajomości języka angielskiego;
- rozmowy kwalifikacyjnej - kandydat, który ukończył studia na kierunku innym niż zgodny lub pokrewny, zobowiązany jest przystąpić do rozmowy kwalifikacyjnej, dotyczącej zagadnień z zakresu treści podstawowych i kierunkowych objętych programem studiów pierwszego stopnia na wybranym kierunku studiów. Rozmowa kwalifikacyjna punktowana jest w skali 0 – 1 pkt., gdzie 1 punkt - oznacza, że kandydat zdał rozmowę kwalifikacyjną, i może być kwalifikowany na studia, a 0 pkt. oznacza, że kandydat nie zdał rozmowy kwalifikacyjnej, i nie będzie przyjęty na studia.

Rekrutacja prowadzona jest na następujące kierunki studiów:

### *Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **ARCHITEKTURA**

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera architekta lub magistra inżyniera architekta tego samego kierunku studiów lub kierunku architektura i urbanistyka.

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

- wiedzę z zakresu historii i teorii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, budownictwa i technologii budowlanych, konstrukcji, fizyki budowli oraz projektowania architektonicznego i urbanistycznego,
- znajomość przepisów techniczno-budowlanych oraz znać metody organizacji i przebiegu procesu inwestycyjnego,
- umiejętności gromadzenia informacji, kształtowania środowiska człowieka zgodnie z jego potrzebami użytkowymi (z uwzględnieniem osób niepełnosprawnych) oraz tworzenia projektów spełniających wymagania estetyczne, użytkowe i techniczne.

### *Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów drugiego stopnia są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: automatyka przemysłowa, elektronika, elektronika i telekomunikacja, elektrotechnika, energetyka, informatyka, inżynieria biomedyczna, inżynieria elektroniczna i komputerowa, mechatronika.



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

- potrafi dokonać analizy i przetwarzania sygnałów oraz analizy systemów dynamicznych w dziedzinie czasu i częstotliwości, wykorzystując odpowiednie narzędzia sprzętowe i programowe,
- potrafi zbadać podstawowe właściwości obiektu sterowania, a w szczególności umie sprawdzić stabilność, sterowalność i obserwowalność systemów liniowych,
- potrafi stosować oprogramowanie wspomagające, np. Matlab Control System Toolbox oraz Simulink, w zadaniach projektowania układów sterowania.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY***

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, przy czym kierunkiem pokrewnym jest każdy kierunek studiów kończący się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera.

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: **BUDOWNICTWO***

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

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

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek budownictwo, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności wiedzę z zakresu:

- projektowania budowy i utrzymania obiektów budowlanych (np. obiektów mieszkaniowych, komunalnych, przemysłowych, komunikacyjnych),
- podstawowych materiałów i technologii stosowanych w budownictwie,
- posiadać umiejętności rozwiązywania problemów związanych z obiektami budowlanymi.

We wniosku o przyjęcie na studia kandydaci deklarują dwie preferowane specjalności spośród:

- drogi i mosty
- konstrukcje budowlane i inżynierskie
- renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych
- technologia i organizacja budownictwa.

O wpisie na listę studentów na wskazaną specjalność decyduje dziekan wydziału, w ramach istniejących na wydziale możliwości kształcenia na specjalnościach.

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

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów drugiego stopnia są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: automatyka i robotyka, automatyka

przemysłowa, efektywność energetyczna, elektronika, elektronika i telekomunikacja, energetyka, inżynieria biomedyczna, inżynieria elektroniczna i komputerowa.

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

- ma wiedzę w zakresie praw, metod opisu i analizy obwodów elektrycznych oraz pól i fal elektromagnetycznych i potrafi się nimi posługiwać,
- zna podstawowe metody pomiarowe i diagnostyczne stosowane w elektrotechnice i potrafi posługiwać się nowoczesnymi przyrządami pomiarowymi,
- ma wiedzę na temat eksploatacji urządzeń i systemów elektrycznych, w tym o wytwarzaniu, przesyłu i przetwarzaniu energii elektrycznej, o podstawowych układach elektronicznych i energoelektronicznych,
- zna i potrafi posługiwać się układami cyfrowymi, środowiskami programistycznymi i narzędziami informatycznymi do rozwiązywania typowych problemów inżynierskich w zakresie elektrotechniki.

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

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów drugiego stopnia są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: automatyka przemysłowa, biznes elektroniczny, cyberbezpieczeństwo, edukacja techniczno-informatyczna, elektronika i telekomunikacja, elektrotechnika, geoinformatyka i techniki satelitarne, informatyka i ekonometria, informatyka przemysłowa, informatyka stosowana, informatyka techniczna, inżynieria biomedyczna, inżynieria danych, teleinformatyka, telekomunikacja.

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

- posiadać uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu podstawowych struktur danych, projektowania algorytmów oraz analizy ich poprawności i złożoności,
- znać podstawowe paradygmaty programowania strukturalnego, obiektowego, współbieżnego i rozproszonego, a także wybrane języki i środowiska programowania,
- mieć uporządkowaną, szczegółową wiedzę w zakresie technologii, usług i protokołów stosowanych w sieciach komputerowych, oraz zagrożeń ich bezpieczeństwa pracy,
- znać techniki i narzędzia programowania baz danych, oraz złożone aplikacje dostępu do bazy,
- mieć uporządkowaną wiedzę w zakresie budowy systemów operacyjnych, ich specyfikacji i zastosowań, oraz znać podstawowe zasady i narzędzia administrowania tymi systemami.

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

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, przy czym kierunkiem pokrewnym jest każdy kierunek studiów kończący się uzyskaniem tytułu zawodowego 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:* **INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: chemia (wyłącznie specjalność: chemia środowiska), energetyka, geodezja i kartografia, inżynieria chemiczna i procesowa, kształtowanie środowiska, ochrona środowiska, systemy sterowania inteligentnymi budynkami.

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

- wiedzę o technologiach i zarządzaniu w zakresie inżynierii i ochrony środowiska,
- posiadać umiejętności rozwiązywania problemów projektowych i konstrukcyjnych w dziedzinie inżynierii środowiska, z wykorzystaniem technik komputerowych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN***

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, przy czym kierunkiem pokrewnym jest każdy kierunek studiów kończący się uzyskaniem tytułu zawodowego 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.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

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

**MANAGEMENT AND PRODUCTION ENGINEERING**

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

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, przy czym kierunkiem pokrewnym jest każdy kierunek studiów kończący się uzyskaniem tytułu zawodowego 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.
- .....