Załącznik nr 3
do Uchwały Nr 22/000/2023 Senatu AJP
z dnia 27 czerwca 2023 r.

## Szczegółowe warunki rekrutacji na pierwszy rok studiów drugiego stopnia

1. Warunki rekrutacji dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia **drugiego stopnia** w formie stacjonarnej i niestacjonarnej prowadzone na **Wydziale Administracji i Bezpieczeństwa Narodowego.**

| Lp. | Warunki rekrutacji na kierunek studiów |
|---|---|
| **1.** | **BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE – profil praktyczny**.<br>Studia może podjąć kandydat posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia lub jednolitych magisterskich oraz kwalifikacje i kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na tym kierunku, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. |
| **2.** | **ADMINISTRACJA – profil praktyczny**.<br>Studia może podjąć kandydat posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia lub jednolitych magisterskich oraz kwalifikacje i kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na tym kierunku, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. |

2. Warunki rekrutacji dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia **drugiego stopnia** w formie stacjonarnej i niestacjonarnej prowadzone na **Wydziale Ekonomicznym.**

| Lp. | Warunki rekrutacji na kierunek studiów |
|---|---|
| **1.** | **ZARZĄDZENIE – profil praktyczny**.<br>Studia może podjąć kandydat posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia lub jednolitych magisterskich oraz kwalifikacje i kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na tym kierunku, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. |
| **2.** | **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – profil praktyczny**.<br>Studia może podjąć kandydat posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia lub jednolitych magisterskich oraz kwalifikacje i kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na tym kierunku, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. |

3. Warunki rekrutacji dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia **drugiego stopnia** w formie stacjonarnej i niestacjonarnej prowadzone na **Wydziale Humanistycznym.**

<table>
<tr><th>Lp.</th><th colspan="2">Warunki rekrutacji na kierunek studiów</th></tr>
<tr><td>1.</td><td colspan="2">FILOLOGIA POLSKA – profil ogólnoakademicki.<br>Studia drugiego stopnia w formie stacjonarnej i niestacjonarnej na kierunku filologia polska (profil ogólnoakademicki) może podjąć kandydat posiadający kwalifikacje oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, potwierdzone dyplomem ukończenia kierunku studiów pierwszego stopnia, przyporządkowanego do co najmniej jednej dyscypliny w ramach dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na kierunku filologia polska, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS.</td></tr>
<tr><td>2.</td><td colspan="2">PEDAGOGIKA – profil praktyczny.<br>Studia drugiego stopnia w formie stacjonarnej i niestacjonarnej na kierunku pedagogika (profil praktyczny) może podjąć kandydat posiadający kwalifikacje oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na kierunku pedagogika, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">3.</td><td colspan="2">FILOLOGIA – profil praktyczny:</td></tr>
<tr><td>w zakresie języka angielskiego</td><td>w zakresie języka niemieckiego</td></tr>
<tr><td colspan="2">Studia drugiego stopnia w formie stacjonarnej i niestacjonarnej na kierunku filologia (profil praktyczny) może podjąć kandydat posiadający kwalifikacje oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, potwierdzone dyplomem ukończenia kierunku studiów pierwszego stopnia, przyporządkowanego do co najmniej jednej dyscypliny w ramach dziedziny nauk humanistycznych. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na kierunku filologia, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. Ponadto kandydat powinien posiadać znajomość języka wybranej specjalności na poziomie C1 ESKOJ.</td></tr>
<tr><td>4.</td><td colspan="2">TURYSTYKA I REKREACJA – profil praktyczny.<br>Studia może podjąć kandydat posiadający kwalifikacje oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na kierunku turystyka i rekreacja, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS.</td></tr>
</table>

4. Warunki rekrutacji dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia **drugiego stopnia** w formie stacjonarnej prowadzone na **Wydziale Nauk o Zdrowiu.**

| Lp. | Warunki rekrutacji na kierunek studiów |
|---|---|
| 1. | **PIELĘGNIARSTWO – profil praktyczny**.<br>Kandydaci przyjmowani są na kierunek studiów pod warunkiem uzyskania pozwolenia MEiN na jego utworzenie.<br>Studia może podjąć kandydat posiadający kwalifikacje oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku. Kandydat, który w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia lub w inny sposób (w wyniku uczenia się formalnego lub nieformalnego) nie uzyskał części wymaganych kompetencji, może podjąć studia drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo, jeżeli uzupełnienie braków kompetencyjnych może być zrealizowane przez zaliczenie modułów kształcenia w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. |

5. Warunki rekrutacji dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia **drugiego stopnia** w formie stacjonarnej i niestacjonarnej prowadzone na **Wydziale Technicznym.**

| Lp. | Warunki rekrutacji na kierunek studiów |
|---|---|
| 1. | **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN – profil praktyczny**.<br>Do postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia na kierunku mechanika i budowa maszyn o profilu praktycznym dopuszcza się osobę posiadającą tytuł licencjata, inżyniera lub równorzędny, w tym osobę posiadającą dyplom uzyskany za granicą, na kierunku mechanika i budowa maszyn lub pokrewnym (automatyka i robotyka, elektronika, elektrotechnika, energetyka, inżynieria bezpieczeństwa, inżynieria materiałowa, mechatronika, mechatronika pojazdów, transport, robotyka i automatyka). Zagraniczny dyplom ukończenia studiów wyższych uzyskany za granicą może być uznany za równoważny z polskim dyplomem ukończenia studiów wyższych na podstawie odpowiedniej umowy międzynarodowej lub – w przypadku braku umowy – w trybie nostryfikacji. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku mechanika i budowa maszyn, posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia lub pokrewny, musi posiadać kompetencje inżynierskie niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności umiejętność:<br>— planowania i przeprowadzania eksperymentów, w tym pomiarów i symulacji komputerowych, interpretowania uzyskanych wyników i wyciągania wniosków,<br>— wykorzystywania do formułowania i rozwiazywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych metod analitycznych, symulacyjnych oraz eksperymentalnych,<br>— przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich – integrowania wiedzy z zakresu dziedzin nauk technicznych w tym inżynierii mechanicznej i społecznych oraz zastosowania podejścia systemowego, uwzględniającego także aspekty pozatechniczne,<br>— dokonywania wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich,<br>— dokonywania krytycznej analizy funkcjonowania i oceny istniejących rozwiązań technicznych, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy,<br>— dokonywania identyfikacji i formułowania specyfiki złożonych zadań inżynierskich, charakterystycznych dla obszaru inżynierii mechanicznej, w tym zadań nietypowych, uwzględniając ich aspekty pozatechniczne,<br>— oceny przydatności metod i narzędzi służących do rozwiązania zadania inżynierskiego, charakterystycznego dla inżynierii mechanicznej, w tym dostrzegania ograniczenia tych metod i narzędzi,<br>— stosując także koncepcyjnie nowe metody – rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich, charakterystycznych dla inżynierii mechanicznej, w tym zadania nietypowe oraz zadania zawierające komponent badawczy, |

| | |
|---|---|
| | — zgodnie z zadaną specyfikacją, uwzględniającą aspekty pozatechniczne – projektowania złożonych urządzeń, obiektów lub procesów związanych z inżynierią mechaniczną oraz zrealizowania projektu używając właściwych metod, technik i narzędzi, w tym przystosowując do tego celu istniejące lub opracowując nowe narzędzia.<br>Kandydat, który nie osiągnął w pełni kompetencji i umiejętności wyżej wymienionych, będzie zobowiązany uzupełnić w toku studiów kwalifikacje inżynierskie w zakresie nieprzekraczającym 30 punktów ECTS poprzez realizację modułów zajęć wskazanych decyzją Dziekana Wydziału Technicznego na podstawie opinii Komisji powołanej przez Dziekana. |
| 2. | **INFORMATYKA – profil praktyczny**.<br>Do postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia na kierunku informatyka o profilu praktycznym dopuszcza się osobę posiadającą tytuł licencjata, inżyniera lub równorzędny, w tym osobę posiadającą dyplom uzyskany za granicą, na kierunku informatyka lub pokrewnym (edukacja techniczno-informatyczna, informatyka stosowana, informatyka i ekonometria, informatyka i systemy informacyjne, inżynieria oprogramowania). Zagraniczny dyplom ukończenia studiów wyższych uzyskany za granicą może być uznany za równoważny z polskim dyplomem ukończenia studiów wyższych na podstawie odpowiedniej umowy międzynarodowej lub – w przypadku braku umowy – w trybie nostryfikacji. Do postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia dopuszcza się osobę posiadającą tytuł magistra, licencjata, inżyniera lub równorzędny, w tym osobę posiadającą dyplom uzyskany za granicą. Zagraniczny dyplom ukończenia studiów wyższych uzyskany za granicą może być uznany za równoważny z polskim dyplomem ukończenia studiów wyższych na podstawie odpowiedniej umowy międzynarodowej lub – w przypadku braku umowy – w trybie nostryfikacji. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku informatyka musi posiadać kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności:<br>— uporządkowaną wiedzę w zakresie matematyki, metod numerycznych, algebry liniowej i geometrii,<br>— elementarną wiedzę w zakresie fizyki i elektroniki,<br>— teoretyczną wiedzę ogólną w zakresie: architektury systemów komputerowych, systemów operacyjnych, sieci komputerowych i technologii sieciowych, systemów wbudowanych oraz rozproszonych systemów komputerowych,<br>— zna podstawowe struktury danych i wykonywane na nich operacje,<br>— zna i potrafi zastosować podstawowe metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań informatycznych z zakresu analizy złożoności obliczeniowej algorytmów, grafiki i komunikacji człowiek-komputer, sztucznej inteligencji, baz danych, hurtowni danych, inżynierii oprogramowania,<br>— ma umiejętność tworzenia prostych projektów programistycznych w tym aplikacji internetowych, programów wykorzystujących metody sztucznej inteligencji; potrafi zaprojektować interfejs użytkownika dla aplikacji,<br>— potrafi projektować proste systemy informatyczne: sieciowe, bazodanowe, wbudowane,<br>— przemysłowe systemy komputerowe.<br>Kandydat, który nie osiągnął w pełni kompetencji i umiejętności wyżej wymienionych, będzie zobowiązany uzupełnić w toku studiów kwalifikacje inżynierskie w zakresie nieprzekraczającym 30 punktów ECTS poprzez realizację modułów zajęć wskazanych decyzją Dziekana Wydziału Technicznego na podstawie opinii Komisji powołanej przez Dziekana. |

| | |
|---|---|
| 3. | **ENERGETYKA – profil praktyczny**.<br>Kandydaci przyjmowani są na kierunek studiów pod warunkiem uzyskania pozwolenia MEiN na jego utworzenie.<br>Do postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia na kierunku energetyka o profilu praktycznym dopuszcza się osobę posiadającą tytuł licencjata, inżyniera lub równorzędny, w tym osobę posiadającą dyplom uzyskany za granicą, na kierunku energetyka lub pokrewnym (automatyka i robotyka, elektronika, elektrotechnika, energetyka, inżynieria środowiska, mechatronika, mechatronika pojazdów, transport, robotyka i automatyka). Zagraniczny dyplom ukończenia studiów wyższych uzyskany za granicą może być uznany za równoważny z polskim dyplomem ukończenia studiów wyższych na podstawie odpowiedniej umowy międzynarodowej lub – w przypadku braku umowy – w trybie nostryfikacji. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku energetyka, posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia lub pokrewny, musi posiadać kompetencje inżynierskie niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności umiejętność:<br>— planowania i przeprowadzania eksperymentów, w tym pomiarów i symulacji komputerowych, interpretowania uzyskanych wyników i wyciągania wniosków,<br>— wykorzystywania do formułowania i rozwiazywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych metod analitycznych, symulacyjnych oraz eksperymentalnych,<br>— przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich – integrowania wiedzy z zakresu dziedzin nauk technicznych w tym energetyki i społecznych oraz zastosowania podejścia systemowego, uwzględniającego także aspekty pozatechniczne,<br>— dokonywania wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich,<br>— dokonywania krytycznej analizy funkcjonowania i oceny istniejących rozwiązań technicznych, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy,<br>— dokonywania identyfikacji i formułowania specyfiki złożonych zadań inżynierskich, charakterystycznych dla obszaru energetyki, w tym zadań nietypowych, uwzględniając ich aspekty pozatechniczne,<br>— oceny przydatności metod i narzędzi służących do rozwiązania zadania inżynierskiego, charakterystycznego dla energetyki, w tym dostrzegania ograniczenia tych metod i narzędzi,<br>— stosując także koncepcyjnie nowe metody – rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich, charakterystycznych dla energetyki, w tym zadania nietypowe oraz zadania zawierające komponent badawczy,<br>— zgodnie z zadaną specyfikacją, uwzględniającą aspekty pozatechniczne – projektowania złożonych urządzeń, obiektów lub procesów związanych z energetyką oraz zrealizowania projektu używając właściwych metod, technik i narzędzi, w tym przystosowując do tego celu istniejące lub opracowując nowe narzędzia.<br>Kandydat, który nie osiągnął w pełni kompetencji i umiejętności wyżej wymienionych, będzie zobowiązany uzupełnić w toku studiów kwalifikacje inżynierskie w zakresie nieprzekraczającym 30 punktów ECTS poprzez realizację modułów zajęć wskazanych decyzją Dziekana Wydziału Technicznego na podstawie opinii Komisji powołanej przez Dziekana. |