

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|--|------------------------------------|
| ADMINISTRACJA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek ADMINISTRACJA posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ma wiedzę o miejscu administracji w systemie nauk społecznych i opanował technikę pozyskiwania danych – zna podstawowe założenia funkcjonowania prawa w państwie; – posiada wiedzę o państwie, prawie, organach administracji publicznej | Bez ograniczeń | Wymagany tytuł licencjata lub magistra | Wydział Prawa i Administracji |
| ADMINISTRACJA zakres: administracja skarbowa | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek ADMINISTRACJA spec. Administracja Skarbowa posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ma wiedzę o miejscu administracji w systemie nauk społecznych i opanował technikę pozyskiwania danych – Zna podstawowe założenia funkcjonowania prawa w państwie; – Posiada wiedzę o państwie, prawie, organach administracji publicznej; – Rozumie specyfikę gospodarki finansowej państwa i zasady prawa finansowego | <ol style="list-style-type: none"> 1. Administracja; 2. Administracja i cyfryzacja; 3. Bankowość i finanse; 4. Bezpieczeństwo wewnętrzne; 5. Doradztwo podatkowe 6. Ekonomia 7. Finanse i rachunkowość; 8. Prawo; 9. Zarządzanie. | Wymagany tytuł licencjata lub magistra | Wydział Prawa i Administracji |
| ADMINISTRACJA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek administracja posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje | Bez ograniczeń | Wymagany tytuł licencjata lub magistra | Filia w Ełku |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|---|--------------|--|
| | <p>niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada umiejętność posługiwania się zaawansowaną wiedzą w zakresie prawa administracyjnego, budżetowania, zarządzania oraz funkcjonowania instytucji w Polsce i Unii Europejskiej oraz stosowania tej wiedzy w praktyce, - posiada wiedzę umożliwiającą samodzielne rozwiązywanie problemów, organizowanie zespołów pracowniczych i kierowanie nimi, - podejmuje decyzje przy zachowaniu praw człowieka oraz zasad etycznych i prawnych | | | |
| ANALITYKA I ZARZĄDZANIE PUBLICZNE | <p>Zna i rozumie wybrane zjawiska tworzące podstawy teoretyczne w zakresie nauk społecznych i humanistycznych. Ma wiedzę na temat podstawowych dylematów współczesnej cywilizacji oraz potrzeb w zakresie zarządzania publicznego i funkcjonowania struktur społecznych, państwowych oraz ponadnarodowych. Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę oraz odpowiednio dobierać właściwe metody i narzędzia analityczne, a także komunikować się z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii. Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i dalszego kształcenia.</p> | <p>Brak ograniczeń w przypadku ukończenia kierunków z dziedziny nauk społecznych i humanistycznych*. *w przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje prodziekan na podstawie analizy efektów uczenia się ze studiów I stopnia</p> | | Wydział Nauk Społecznych |
| ANALIZA I KREOWANIE TRENDÓW | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku analiza i kreowanie trendów posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie teorie i metody badań naukowych w dyscyplinach związanych z kierunkiem studiów, | Bez ograniczeń | | Wydział Humanistyczny |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie metody badawcze oraz warunki ich stosowania w naukach humanistycznych oraz w ekonomii i socjologii, – zna i rozumie wiedzę o potrzebach indywidualnych i społecznych w aspekcie źródeł, form i sposobów zaspokajania, mechanizmów powstawania i upowszechniania oraz o innowacyjności społecznej i ekonomicznej oraz o rozwoju trendów, – zna i rozumie sposoby analizy i interpretacji wytworów kultury i zjawisk rynkowych właściwe dla wybranych tradycji, teorii badawczych w zakresie filozofii, socjologii i ekonomii, – potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i wykorzystywać informacje potrzebne w pracy badawczej w wybranej dyscyplinie związanej z kierunkiem studiów przy użyciu odpowiednich i różnorodnych źródeł i sposobów, – potrafi dobierać i stosować odpowiednie metody i narzędzia badawcze do rozwiązania złożonych problemów w wybranej dyscyplinie związanej z kierunkiem studiów, – jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności w obszarach kluczowych dla rozwoju osobistego i zawodowego, | | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|---|--|
| | jest gotów do współdziałania i pracy w grupie przyjmując w niej określone role oraz do ponoszenia odpowiedzialności za następstwa działań własnych i zespołowych. | | | |
| ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek architektura krajobrazu posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – projektuje obiekty architektury krajobrazu, wykorzystując wiedzę o kompozycji krajobrazowej, uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze, kulturowe, społeczne, ekonomiczne i aspekty prawne; – dokonuje wyboru odpowiednich materiałów i technologii w procesie projektowania, budowy, pielęgnacji i konserwacji obiektów architektury krajobrazu; – posiada umiejętność wykonywania inwentaryzacji i oceny szaty roślinnej; – kieruje i nadzoruje nad pracami urządzeniowymi oraz pielęgnacyjnymi w obiektach architektury krajobrazu; – posiada znajomość najnowszych nurtów i trendów w projektowaniu i urządzaniu obiektów architektury krajobrazu. | 1. Architektura krajobrazu 2. Architektura 3. Gospodarka przestrzenna W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęciu na studia podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku architektura krajobrazu, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS). | Wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Rolnictwa i Leśnictwa |
| BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE I OBRONNOŚĆ | Zna i rozumie wybrane zjawiska tworzące podstawy teoretyczne w zakresie nauk społecznych i humanistycznych. Ma wiedzę na temat podstawowych dylematów współczesnej cywilizacji oraz potrzeb w zakresie bezpieczeństwa człowieka i zbiorowości. Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę oraz odpowiednio dobierać właściwe metody i narzędzia badawcze, a także komunikować | Brak ograniczeń w przypadku ukończenia kierunków z dziedziny nauk społecznych i humanistycznych*. *w przypadku ukończenia innych kierunków studiów | | Wydział Nauk Społecznych |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------------|
| | się z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii. Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i dalszego kształcenia. | decyzję o możliwości aplikowania podejmuje prodziekan na podstawie analizy efektów uczenia się ze studiów I stopnia. | | |
| BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – Posiada wiedzę na temat regulacji prawnych związanych z bezpieczeństwem państwa; – Posiada wiedzę z zakresu kryminologii i kryminalistyki; – Posiada wiedzę w zakresie współczesnych problemów i zagrożeń dla bezpieczeństwa człowieka oraz państwa; Posiada wiedzę o podstawowych organach i instytucjach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo państwa i obywateli | Bez ograniczeń | Wymagany tytuł licencjata lub magistra | Wydział Prawa i Administracji |
| BIOGOSPODARKA RYBACKA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek Biogospodarka rybacka posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – znajomość podstawowych metod, narzędzi, technik oraz technologii pozwalających ocenić i kształtować w sposób zrównoważony środowisko przyrodnicze, ze szczególnym uwzględnieniem zasobów i potencjału biologicznego organizmów wodnych, – zdolność analizowania, oceny i wskazywania rozwiązań o różnym poziomie złożoności (systemy, procesy, | 1. Ichtiologia i akwakultura, 2. Rybactwo, 3. Aquaculture and fisheries (absolwenci studiujący w języku polskim) Z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 pkt. ECTS) W przypadku ukończenia innych kierunków studiów | Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia jest posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego | Wydział Bioinżynierii Zwierząt |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| | <p>technologie) pod kątem możliwości kształtowania efektywności chowu, hodowli, użytkowania i pozyskiwana organizmów wodnych z zachowaniem ich dobrostanu,</p> <ul style="list-style-type: none"> – znajomość podstaw przetwórstwa surowców zwierzęcych i zasad wprowadzania na rynek produktów pochodzenia zwierzęcego, <p>umiejętność formułowania i rozwiązywania prostych zadań inżynierskich z zakresu chowu, hodowli, użytkowania i pozyskiwania organizmów wodnych, z wykorzystaniem odpowiednich metod (analitycznych, symulacyjnych, eksperymentalnych), a także interpretacji i prezentacji wyników.</p> | <p>decyzję o przyjęcie na studia podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku biogospodarka rybacka, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS).</p> | <p>stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p> | |
| BIOLOGIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek biologia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi opisać strukturę i funkcjonowanie układów biologicznych na różnych poziomach organizacji, zna koncepcję nauk przyrodniczych dotyczących rozwoju zrównoważonego, – zna podstawowe metody badawcze oraz procedury stosowane w obszarze nauk przyrodniczych, – jest zdeterminowany na pogłębianie wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych, – orientuje się w społecznych i ekonomicznych uwarunkowaniach rynku pracy. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Biologia 2. Biotechnologia 3. Mikrobiologia 4. i inne kierunki* <p>* w przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje Dziekan</p> | <p>Kandydaci na studia w zakresie nauczanie biologii muszą być absolwentami kierunku biologia I stopnia, z przygotowaniem do wykonywania zawodu</p> | <p>Wydział Biologii i Biotechnologii</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| | | | nauczyciela biologii w wymiarze co najmniej: 60 godz. psychologii, 60 godz. Pedagogiki, 60 godz. podstaw emisji głosu, 150 godz. dydaktyki biologii, 30 godz. praktyki psychologicznej o- pedagogicznej, 120 godz. praktyki w zakresie nauczania biologii w szkole podstawowej. | |
| BIOTECHNOLOGIA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek biotechnologia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: | 1. Biotechnologia 2. inne kierunki* * w przypadku ukończenia innych kierunków studiów | Wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Biologii i Biotechnologii |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna podstawowe rozwiązania technologiczne wykorzystujące systemy biologiczne oraz metody badawcze oraz procedury stosowane w naukach przyrodniczych, – jest zdeterminowany na pogłębianie wiedzy stosowanej w naukach przyrodniczych oraz ma świadomość szerokiego spektrum działań na rzecz zrównoważonego funkcjonowania organizmu i środowiska, orientuje się w społecznych i ekonomicznych uwarunkowaniach rynku pracy. | decyzję o możliwości aplikowania podejmuje Dziekan | | |
| BUDOWNICTWO | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek budownictwo posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – potrafi projektować obiekty budowlane wykorzystując wiedzę z zakresu budownictwa ogólnego oraz inżynierii drogowej – zna podstawowe narzędzia komputerowe wykorzystywane w budownictwie zna podstawowe przepisy prawne dotyczące budownictwa | Budownictwo | posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Geoinżynierii |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| CHEMIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek chemia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – posiada podstawową wiedzę z zakresu: chemii ogólnej, chemii analitycznej, chemii nieorganicznej i organicznej oraz chemii fizycznej; – posiada wiedzę i umiejętności dotyczące pracy w laboratorium chemicznym. Postępowania z odczynnikami chemicznymi, wykonywania obliczeń chemicznych, znajomości podstawowego sprzętu laboratoryjnego, znajomości zasad bhp w laboratorium chemicznym. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chemia 2. Biochemia 3. Biotechnologia 4. Inżynieria chemiczna i procesowa 5. Inne kierunki, które przypisane są do dyscypliny nauki chemiczne | Wymagany tytuł licencjata, inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Rolnictwa i Leśnictwa |
| DIETETYKA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek dietetyka posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Posiada wiedzę z zakresu żywienia człowieka zdrowego i chorego oraz technologii przygotowania potraw i bezpieczeństwa jakości żywności, a także towaroznawstwa żywności. – Zaplanuje racjonalne żywienie oraz potrawy wchodzące w skład poszczególnych diet zgodnie z obowiązującą klasyfikacją dla różnych grup ludności. | Dietetyka | wymagany tytuł licencjata dietetyki | Szkoła Zdrowia Publicznego |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|--|-------|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Dokonuje oceny stanu odżywienia, sposobu żywienia, a także rozpoznaje stany niedożywienia. – Prowadzi profilaktykę chorób żywieniowo - zależnych. – Ocenia wzajemny wpływ farmakoterapii i żywienia, kontroluje jakości produktów żywnościowych i warunki ich przechowywania oraz produkcję potraw zgodnie z zasadami systemu Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli. – Ocenia wpływ choroby na stan odżywienia, a także wpływ żywienia na wyniki ich leczenia. – Organizuje żywienie indywidualne, zbiorowe oraz lecznicze, dostosowując je do wieku i stanów fizjologicznych oraz stanu zdrowia pacjentów. – Prowadzi edukację żywieniową promując zdrowy styl życia. | | | |
| EKONOMIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek ekonomia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ma podstawową wiedzę z zakresu przedsiębiorczości, organizacji i zarządzania, – potrafi formułować hipotezy badawcze, planować i przeprowadzać badania, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Administracja, 2. Analityka i zarządzanie publiczne, 3. Analiza i kreowanie trendów, 4. Bezpieczeństwo narodowe, 5. Bezpieczeństwo wewnętrzne, 6. Doradztwo podatkowe, 7. Ekonomia, | | Wydział Nauk Ekonomicznych |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|---|---|-------|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania, – potrafi dokonać analizy podstawowych praw i mechanizmów ekonomicznych oraz wyciągnąć wnioski na podstawie dostępnych informacji o sytuacji rynkowej, – potrafi przyjmować i wyznaczać zadania w zespole, organizować realizację celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem działań profesjonalnych <p>potrafi posługiwać się jednym z nowożytnych języków obcych na określonym poziomie biegłości (B2) Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ), pozwalającym na rozumienie tekstów czytanych, słuchanych, mówienie i pisanie z wykorzystaniem specjalistycznego słownictwa z zakresu kierunków studiów oraz słownictwa dotyczącego życia codziennego i prywatnych zainteresowań.</p> | <ul style="list-style-type: none"> 8. Europeistyka, 9. Finanse, 10. Finanse i rachunkowość, 11. Gospodarka przestrzenna, 12. Informatyka i ekonometria, 13. Informatyka, 14. Inżynieria w logistyce, 15. Lingwistyka w biznesie, 16. Logistyka, 17. Matematyka, 18. Politologia, 19. Polityka społeczna, 20. Prawo, 21. Socjologia, 22. Stosunki międzynarodowe, 23. Towaroznawstwo, 24. Turystyka i rekreacja, 25. Zarządzanie i inżynieria produkcji, 26. Zarządzanie i marketing, 27. Zarządzanie. | | |
| <p style="text-align: center;">FILOLOGIA ANGIELSKA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku filologia angielska w zakresie nauczania języka posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> | <ul style="list-style-type: none"> - filologia angielska - Certyfikat C1 biegłości Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy z języka angielskiego | | <p>Wydział Humanistyczny</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie wybrane teorie językoznawcze i metody badań językoznawczych – zna i rozumie system fonologiczny języka angielskiego, – zna i rozumie poprawną wymowę angielską (standard brytyjski lub amerykański), – zna i rozumie wybrane teorie literaturoznawcze i metody badań literaturoznawczych, – potrafi posługiwać się językiem angielskim zgodnie z wymogami poziomu C1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, – potrafi poprawnie artykułować dźwięki zgodnie ze standardem brytyjskim lub amerykańskim, – potrafi brać udział w dyskusji w języku angielskim, prezentować własne opinie i sugestie oraz formułować wnioski, – potrafi czytać ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim w wybranej dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów, – potrafi przygotowywać prace pisemne w języku angielskim z wykorzystaniem ujęć teoretycznych w wybranej dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów, – potrafi posługiwać się kompendiami i słownikami (tradycyjnymi i elektronicznymi) oraz narzędziami wspomagającymi pracę zawodową i dalszy rozwój umiejętności językowych, – jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności w zakresie języka angielskiego, | <p>oraz ukończone studia I stopnia na kierunkach humanistycznych i społecznych</p> | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|---|-------|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – jest gotów do promowania języka i kultury krajów anglojęzycznych. | | | |
| <p align="center">FILOLOGIA ANGIELSKA W ZAKRESIE NAUCZANIA JĘZYKA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku filologia angielska w zakresie nauczania języka posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie wybrane teorie językoznawcze i metody badań językoznawczych – zna i rozumie system fonologiczny języka angielskiego, – zna i rozumie poprawną wymowę angielską (standard brytyjski lub amerykański), – zna i rozumie wybrane teorie literaturoznawcze i metody badań literaturoznawczych, – potrafi posługiwać się językiem angielskim zgodnie z wymogami poziomu C1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, – potrafi poprawnie artykułować dźwięki zgodnie ze standardem brytyjskim lub amerykańskim, – potrafi brać udział w dyskusji w języku angielskim, prezentować własne opinie i sugestie oraz formułować wnioski, – potrafi czytać ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim w wybranej dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów, – potrafi przygotowywać prace pisemne w języku angielskim z wykorzystaniem ujęć teoretycznych w | <p>dypłom ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia w zakresie filologii angielskiej wraz z grupą zajęć przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela.</p> | | <p>Wydział Humanistyczny</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|--|-------|------------------------------|
| | <p>wybranej dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów,</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi posługiwać się kompendiami i słownikami (tradycyjnymi i elektronicznymi) oraz narzędziami wspomagającymi pracę zawodową i dalszy rozwój umiejętności językowych, – jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności w zakresie języka angielskiego, – jest gotów do promowania języka i kultury krajów anglojęzycznych | | | |
| <p>FILOLOGIA GERMAŃSKA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku filologia germańska posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie gramatykę, leksykę i zasady pisowni języka niemieckiego w stopniu pozwalającym na kontynuowanie kształcenia, – zna i rozumie zagadnienia z zakresu historii literatury krajów niemieckiego obszaru językowego, tj. epoki literackie, ich przedstawicieli, wybrane dzieła i ich problematykę, – zna i rozumie terminologię, leksykę i struktury gramatyczne charakterystyczne dla wybranego języka specjalistycznego, – potrafi zrozumieć teksty czytane i słuchane w języku niemieckim i wykorzystać wyselekcjonowane informacje w produkcji językowej, | <ul style="list-style-type: none"> - filologia germańska - Certyfikat C1 biegłości Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy z języka niemieckiego - absolwenci studiów germanistycznych i pokrewnych (np. lingwistyki, filologia germańska w zakresie nauczania języka) | | <p>Wydział Humanistyczny</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|-------|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – potrafi przygotować i zaprezentować wystąpienia ustne i prace pisemne w języku niemieckim, – potrafi samodzielnie, korzystając z różnych źródeł, poszerzać i wzbogacać wiedzę oraz słownictwo w języku niemieckim i stosować je w wypowiedziach ustnych i pisemnych, mając świadomość takiej konieczności przez całe życie, – jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności, ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego, – jest gotów do inicjowania działań w życiu kulturalnym, poprzez różne media i formy, szczególnie do śledzenia wydarzeń kulturalnych w krajach niemieckiego obszaru językowego. | | | |
| FILOLOGIA POLSKA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku filologia polska posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie strukturę, odmiany i zróżnicowanie języka polskiego oraz procesy i tendencje rozwojowe współczesnej i dawnej polszczyzny; – zna i rozumie zagadnienia z zakresu wiedzy o języku w ujęciu synchronicznym i diachronicznym oraz główne metodologie i działy językoznawstwa; – zna i rozumie kanon literacki uwzględniający autorów, teksty i zjawiska z zakresu historii i współczesności literatury; konteksty literackie i pozaliterackie; rolę | <p>Brak ograniczeń w odniesieniu do zakresu edytorstwo tekstów.</p> <p>W odniesieniu do zakresu nauczanie języka polskiego kandydaci muszą posiadać uprawnienia nauczycielskie.</p> | | Wydział Humanistyczny |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|-------|-----------------------------|
| | <p>tradycji krytycznoliterackiej w kształtowaniu historii literatury oraz podstawową terminologię krytyczną;</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie zagadnienia z zakresu wiedzy o literaturze w ujęciu synchronicznym i diachronicznym oraz główne metodologie i działy literaturoznawstwa; – potrafi interpretować, analizować, opisać i syntetycznie przedstawić tekst z perspektywy językoznawczej, w powiązaniu z założeniami i metodami danego działu lingwistyki; – potrafi interpretować, analizować, opisać i syntetycznie przedstawić tekst z perspektywy wiedzy o literaturze, w powiązaniu z założeniami i metodami danego działu literaturoznawstwa; – potrafi posługiwać się wybranymi metodami językoznawczymi i literaturoznawczymi; – potrafi samodzielnie zdobywać i rozwijać wiedzę i umiejętności z zakresu prowadzonych działań badawczych i/lub praktycznych; <p>jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności w obszarach kluczowych dla rozwoju osobistego i zawodowego.</p> | | | |
| FILOZOFIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku filozofia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie źródła myślenia filozoficznego, jego przedmiot oraz teoretyczne i praktyczne znaczenie filozofii, | brak ograniczeń | | Wydział Humanistyczny |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|--|---|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie podstawowe metody myślenia i strategie argumentacyjne właściwe dla filozofii, – potrafi zastosować w praktyce podstawowe poznane zasady myślenia logicznego oraz podstawowe sposoby argumentacji, – potrafi brać udział we dyskusji, prezentować własne opinie, pomysły, wątpliwości i sugestie oraz formułować wnioski, – jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy i umiejętności, założeń, tezy i argumenty, – jest gotów do akceptacji różnorodności kulturowej, angażowania się w działalność na rzecz interesu publicznego. | | | |
| <p style="text-align: center;">GASTRONOMIA – SZTUKA KULINARNA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek gastronomia – sztuka kulinarna posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie zagadnienia towaroznawcze dotyczące surowców i produktów pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, napojów alkoholowych i bezalkoholowych oraz metod ich oceny; – zna i rozumie pojęcia z zakresu fizjologii i żywienia człowieka oraz dietetyki; – potrafi ocenić właściwości fizykochemiczne, mikrobiologiczne, alergenne i sensoryczne, surowców i produktów żywnościowych oraz określić ich zmiany pod wpływem procesów technologicznych i warunków przechowywania; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności 2. Gastronomia – sztuka kulinarna 3. Inżynieria przetwórstwa żywności 4. Nauki o Jakości 5. Rolnictwo 6. Technologia żywności i żywienie człowieka 7. Towaroznawstwo 8. Towaroznawstwo i marketing żywności | wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Nauki o Żywności |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – potrafi przeprowadzić pomiary i analizy z zastosowaniem odpowiednich metod i narzędzi badawczych; – jest gotów do odpowiedzialności zawodowej za standardy jakościowe i zdrowotne produkowanych potraw; <p>jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz zasięgania opinii ekspertów w celu zapewnienia odpowiedniej jakości życia i poszanowania środowiska.</p> | <ul style="list-style-type: none"> 9. Zarządzanie i inżynieria produkcji 10. Zootechnika 11. Inne kierunki * <p>* W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje Dziekan.</p> | | |
| <p align="center">GEODEZJA I KARTOGRAFIA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek geodezja i kartografia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dokonać wyboru metod badania i modelowania kształtu i własności fizycznych Ziemi oraz jej zmian w czasie; – dokonać wyboru metod prowadzenia katastru nieruchomości, określania i ewidencjonowania stanu własności nieruchomości; – numerycznie opracowywać i zaprezentować wyniki pomiarów geodezyjnych, satelitarnych, teledetekcyjnych i fotogra-metrycznych; – wykorzystać narzędzia GIS do analiz przestrzennych; – pozyskiwać dane dla systemów informacji przestrzennej i gospodarki nieruchomościami; – projektować rozwój obszarów wiejskich z uwzględnieniem uwarunkowań społecznych, technicznych i ekonomicznych; | <ul style="list-style-type: none"> 1. Geodezja i kartografia 2. Nawigacja 3. Budownictwo 4. Geodezja górnicza 5. Geoinformatyka | <p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p> | <p>Wydział Geoinżynierii</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|---|---|---|------------------------------|
| | wykonywać mapy gospodarcze, zasadnicze, topograficzne i tematyczne. | | | |
| <p style="text-align: center;">GEODEZJA I KARTOGRAFIA (oferta w j. angielskim)</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek geodezja i kartografia (oferta w j. angielskim) posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dokonać wyboru metod badania i modelowania kształtu i własności fizycznych Ziemi oraz jej zmian w czasie; – dokonać wyboru metod prowadzenia katastru nieruchomości, określania i ewidencjonowania stanu własności nieruchomości; – numerycznie opracowywać i zaprezentować wyniki pomiarów geodezyjnych, satelitarnych, teledetekcyjnych i fotogrametrycznych; – wykorzystać narzędzia GIS do analiz przestrzennych; – pozyskiwać dane dla systemów informacji przestrzennej i gospodarki nieruchomościami; – projektować rozwój obszarów wiejskich z uwzględnieniem uwarunkowań społecznych, technicznych i ekonomicznych; <p>wykonywać mapy gospodarcze, zasadnicze, topograficzne i tematyczne.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Geodesy and cartography 2. Navigation 3. Civil engineering 4. Mining surveying 5. Geoinformatics 6. Inne kierunki* <p>* Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji Kierunkowej Rady Programowej, podjętej na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia na kierunku geodezja i kartografia.</p> | <p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów magisterskich oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera, w przypadku studentów posiadających dyplom ukończenia studiów za granicą uwzględnia się posiadanie równoważneg</p> | <p>Wydział Geoinżynierii</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|--|---|-----------------------------|
| | | | o dyplomu ukończenia studiów, lub dyplomu studiów drugiego stopnia | |
| GOSPODARKA PRZESTRZENNA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek gospodarka przestrzenna posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu przestrzennej organizacji rozwoju społeczno-gospodarczego – interdyscyplinarną wiedzę geograficzną, ekonomiczną, przyrodniczą, społeczną i techniczną związaną z gospodarowaniem i zarządzaniem przestrzenią. <p>umiejętności z zakresu gospodarki przestrzennej oraz zarządzania przestrzenią.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gospodarka przestrzenna 2. Architektura krajobrazu 3. Architektura i urbanistyka 4. Architektura 5. Ochrona środowiska 6. Budownictwo 7. Geodezja i Kartografia 8. Logistyka 9. Zarządzanie 10. Inne kierunki* <p>* Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji Kierunkowej Rady Programowej, podjętej na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz</p> | posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Geoinżynierii |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|-------|-----------------------------|
| | | zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia na kierunku gospodarka przestrzenna. | | |
| HISTORIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku historia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie metody krytyki, analizy i interpretacji źródeł historycznych oraz innych wytworów cywilizacji przydatnych do poznania obszarów studiowanego kierunku – zna i rozumie podstawowe metody badawcze i narzędzia warsztatu historyka oraz podstawowe metody upowszechniania wiedzy historycznej, – zna i rozumie fachową terminologię z zakresu nauk historycznych oraz realizowanych kierunku studiów, jak też podstawową terminologię nauk humanistycznych i społecznych, – zna i rozumie istnienie w naukach historycznych i społecznych różnych punktów widzenia, determinowanych podłożem narodowym i kulturowym, powiązania interdyscyplinarne historii oraz nauk społecznych z innymi naukami i obszarami nauk, | brak ograniczeń | | Wydział Humanistyczny |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|---|---|
| | <p>dostrzega i rozumie obecność elementów innych dyscyplin naukowych w pracy historyka,</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi samodzielnie interpretować tekst historyczny i kulturowy, konfrontować i komentować tezy pochodzące z różnych rodzajów tekstów, – potrafi przygotować na podstawie wybranych metod historycznych i samodzielnie dobranej literatury opracowanie, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając klasyczne i nowe osiągnięcia historyczne, – jest gotów do działania na rzecz zachowania dziedzictwa historycznego i wykorzystania go do interpretacji wydarzeń społecznych, kulturowych oraz zachowań indywidualnych, – jest gotów do uczestnictwa w życiu społecznym i kulturalnym, interesuje się nowatorskimi koncepcjami historiograficznymi | | | |
| INFORMATYKA | <p>Wiedza: kandydat zna i rozumie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wybrane zagadnienia z zakresu matematyki przydatne do formułowania, analizowania i rozwiązywania problemów technicznych, inżynierskich, obliczeniowych lub analitycznych; • podstawowe pojęcia z zakresu algorytmiki, podstawowe struktury danych oraz zagadnienia dotyczące poprawności, efektywności i złożoności obliczeniowej rozwiązań; • podstawowe zasady programowania oraz wybrane paradygmaty programowania, pozwalające na tworzenie, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatyka i robotyka 2. Edukacja techniczno-informatyczna (inżynierska) 3. Elektronika i telekomunikacja 4. Geodezja i kartografia 5. Fizyka techniczna 6. Informatyka (inżynierska) 7. Mechatronika 8. Nawigacja 9. Geoinformatyka | <p>Wymagany tytuł inżyniera Inne kierunki możliwe po konsultacji z prodziekanem ds. studenckich</p> | <p>Wydział Matematyki i Informatyki</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|-------|-----------------------------|
| | <p>analizę i modyfikację programów komputerowych w co najmniej jednym języku programowania;</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawowe zagadnienia dotyczące gromadzenia, przetwarzania, analizy i wizualizacji danych, w tym podstawy korzystania z baz danych lub innych uporządkowanych źródeł danych; • podstawowe zasady działania systemów komputerowych, komunikacji cyfrowej oraz bezpiecznego korzystania z technologii informacyjnych; • wybrane metody, narzędzia i technologie informatyczne stosowane w rozwiązywaniu problemów technicznych, inżynierskich, obliczeniowych lub analitycznych; • podstawowe zagadnienia dotyczące cyklu życia rozwiązań technicznych, cyfrowych lub informatycznych, w szczególności ich projektowania, realizacji, testowania, użytkowania i doskonalenia; • podstawowe prawne, etyczne i organizacyjne uwarunkowania działalności zawodowej związanej z wykorzystaniem technologii cyfrowych, w szczególności dotyczące ochrony danych, prawa autorskiego, bezpieczeństwa pracy i odpowiedzialności zawodowej. <p>Umiejętności: kandydat potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji technicznej, baz danych i innych źródeł, dokonywać ich analizy, interpretacji i syntezy oraz formułować uzasadnione wnioski; • stosować wybrane metody matematyczne, analityczne, numeryczne, symulacyjne lub eksperymentalne do | | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|--------------|--|
| | <p>formułowania i rozwiązywania problemów technicznych, inżynierskich, obliczeniowych lub analitycznych;</p> <ul style="list-style-type: none"> • projektować, implementować, testować i dokumentować proste programy, skrypty lub moduły programistyczne w wybranym języku programowania; • dobierać i stosować podstawowe algorytmy oraz struktury danych odpowiednie do rozwiązywanego problemu, a także oceniać poprawność i efektywność przyjętych rozwiązań; • wykorzystywać narzędzia informatyczne do gromadzenia, przetwarzania, analizy i prezentacji danych, w tym posługiwać się podstawowymi mechanizmami baz danych lub innych uporządkowanych zbiorów danych; • posługiwać się właściwie dobranym oprogramowaniem, środowiskami programistycznymi lub narzędziami cyfrowymi w realizacji zadań projektowych, obliczeniowych, analitycznych lub inżynierskich; • uczestniczyć w projektowaniu lub realizacji prostych rozwiązań technicznych, cyfrowych lub informatycznych zgodnie z określoną specyfikacją, z uwzględnieniem potrzeb użytkownika oraz ograniczeń technicznych, organizacyjnych lub ekonomicznych; • przygotować dokumentację oraz prezentację dotyczącą realizowanego zadania technicznego, cyfrowego, obliczeniowego lub inżynierskiego, a także komunikować wyniki pracy z użyciem właściwej terminologii; | | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|---|---|--|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • planować i organizować pracę własną oraz współdziałać w zespole przy realizacji zadań projektowych; • samodzielnie uzupełniać i aktualizować wiedzę oraz umiejętności. <p>Kompetencje społeczne: kandydat jest gotów do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności oraz uznawania potrzeby ich dalszego rozwijania; • odpowiedzialnego wykonywania zadań zawodowych związanych z wykorzystaniem technologii, danych i narzędzi cyfrowych, z poszanowaniem zasad etyki, prawa autorskiego, ochrony danych i odpowiedzialności za skutki podejmowanych decyzji; • pracy w zespole, komunikowania się z otoczeniem zawodowym oraz uwzględniania potrzeb użytkowników, odbiorców lub interesariuszy realizowanych rozwiązań; • myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz dostrzegania praktycznych, społecznych i gospodarczych skutków stosowania technologii cyfrowych. | | | |
| <p style="text-align: center;">INŻYNIERIA ŚRODOWISKA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek inżynieria środowiska posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz osiągnął efekty uczenia się niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia w zakresie:</p> <p>– zagadnień dotyczących ochrony wody, gleby, powietrza, odpadów ciekłych i stałych, ścieków, zanieczyszczeń powietrza, hałasu i podstawowych procesów zachodzących w środowisku.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Budownictwo 2. Inżynieria Środowiska 3. Inne kierunki* <p>* Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji Kierunkowej Rady Programowej, podjętej na podstawie analizy uzyskanych</p> | <p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów magisterskich oraz</p> | <p>Wydział Geoinżynierii</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|--|--|------------------------------|
| | <p>– projektowania, wykonawstwa, eksploatacji i oceny działania urządzeń oraz obiektów technicznych tworzących systemy infrastruktury technicznej w inżynierii środowiska</p> | <p>kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia na kierunku inżynieria środowiska.</p> | <p>legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p> | |
| <p>INŻYNIERIA ŚRODOWISKA (studia w j. angielskim)</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek inżynieria środowiska posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz osiągnął efekty uczenia się niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia w zakresie:</p> <p>– zagadnień dotyczących ochrony wody, gleby, powietrza, odpadów ciekłych i stałych, ścieków, zanieczyszczeń powietrza, hałasu i podstawowych procesów zachodzących w środowisku.</p> <p>– projektowania, wykonawstwa, eksploatacji i oceny działania urządzeń oraz obiektów technicznych tworzących systemy infrastruktury technicznej w inżynierii środowiska</p> | <p>1. Environmental Engineering 2. Other Fields of Study* * Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji Kierunkowej Rady Programowej, podjętej na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia na kierunku inżynieria środowiska.</p> | <p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów magisterskich oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera, w przypadku studentów posiadających dyplom ukończenia</p> | <p>Wydział Geoinżynierii</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|---|---|--|-----------------------------|
| | | | studiów za granicą uwzględnia się posiadanie równoważnego dyplomu ukończenia studiów, lub dyplomu studiów drugiego stopnia | |
| KOMUNIKACJA WIZERUNKOWA I PUBLIC RELATIONS | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie potrzeby wizerunkowe organizacji i osób publicznych w różnych sektorach działalności publicznej – zna i rozumie zasady komunikacji międzykulturowej i rolę barier międzykulturowych w skutecznej promocji w środowisku międzynarodowym i transregionalnym – zna i rozumie zasady, reguły i narzędzia planowania, realizowania i ewaluacji kampanii promocyjnych w różnych sektorach działalności publicznej – potrafi wyszukiwać, analizować, selekcjonować, oceniać i wykorzystywać informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych – potrafi wykorzystywać nowoczesne kanały i narzędzia multimedialne, w tym narzędzia e-marketingu – potrafi planować i realizować działania samodzielne lub w ramach projektów marketingowych i wizerunkowych | brak ograniczeń | | Wydział Humanistyczny |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – jest gotów do dostrzegania znaczenia wiedzy, także eksperckiej oraz konieczności współpracy interdyscyplinarnej w rozwiązywaniu problemów | | | |
| KRYMINOLOGIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek KRYMINOLOGIA posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zna podstawowe założenia funkcjonowania prawa w państwie; – Posiada wiedzę o państwie, prawie, organach administracji publicznej – Posiada wiedzę na temat regulacji prawnych związanych z zasadami funkcjonowania organów władzy ustawodawczej, wykonawczej i sądowej; – Posiada wiedzę z zakresu kryminologii i kryminalistyki; – Posiada wiedzę w zakresie współczesnych problemów i zagrożeń dla bezpieczeństwa człowieka oraz państwa; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kryminologia 2. Prawo 3. Administracja 4. Bezpieczeństwo Wewnętrzne 5. Kryminalistyka 6. Psychologia 7. Resocjalizacja | Wymagany tytuł licencjata lub magistra | Wydział Prawa i Administracji |
| LEŚNICTWO | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku leśnictwo posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – jest gotów do sporządzania i realizacji planów gospodarczych, ochronnych i finansowych; – jest gotów do projektowania i realizacji inżynierskiego zagospodarowania lasu oraz prowadzenia nadzoru inżynierskiego nad wykonawstwem prac leśnych i doskonaleniem ich technizacji; | Leśnictwo | Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Rolnictwa i Leśnictwa |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|---|-------|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – jest kompetentny do pracy w jednostkach administracji Lasów Państwowych, parkach narodowych i krajobrazowych, a także innych firmach związanych z leśnictwem. | | | |
| <p style="text-align: center;">LINGWISTYKA W BIZNESIE</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku lingwistyka w biznesie posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie kompleksową naturę języka w ogóle i specyfikę kierunkowych języków obcych oraz ich znaczenie w kształtowaniu jednostek, społeczeństw i kultur, – zna i rozumie terminologię i zasady gramatyczne, leksykę i system fonologiczny właściwe dla języków obcych kierunkowych na poziomie C1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (język angielski) oraz B2 (język niemiecki/język rosyjski), – zna i rozumie specyfikę języków i tekstów specjalistycznych oraz zasady ich przekładu na tle uwarunkowań kulturowych i społeczno-ekonomicznych, – potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje z zakresu dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku z wykorzystaniem różnych źródeł i narzędzi, w tym technologii informacyjno-komunikacyjnych, – potrafi wykazać się umiejętnościami badawczymi w zakresie pozwalającym formułować problemy badawcze, gromadzić źródła i dokonywać ich krytycznej analizy i | <p>- dyplom ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia tego kierunku lub ukończone studia co najmniej I stopnia na kierunku humanistycznym lub społecznym wraz z potwierdzoną certyfikatem ESOKJ lub dyplomem ukończenia studiów ze znajomością języka angielskiego oraz niemieckiego /rosyjskiego na poziomie co najmniej B2.</p> | | <p>Wydział Humanistyczny</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|--|-------|-----------------------------|
| | <p>syntezy, stosować metody i narzędzia umożliwiające rozwiązanie problemu oraz prezentować wyniki i wdrażać rozwiązania,</p> <ul style="list-style-type: none"> – jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności w obszarach kluczowych dla rozwoju osobistego i zawodowego, – jest gotów do doceniania znaczenia wiedzy, także eksperckiej, w rozwiązaniu problemów oraz współpracy interdyscyplinarnej w zespołach krajowych i międzynarodowych | | | |
| LOGOPEDIA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku logopedia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie miejsce logopedii w systemie nauk zajmujących się człowiekiem, jej specyfikę przedmiotową i metodologiczną; powiązania logopedii z dyscyplinami, których dorobek wykorzystuje logopedia, – zna i rozumie terminologię logopedyczną oraz terminologię z dyscyplin wykorzystywanych w logopedii w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodu, – zna i rozumie zasady profilaktyki logopedycznej i stymulacji prawidłowego rozwoju mowy, – zna i rozumie problematykę zaburzeń języka i mowy, ich uwarunkowania, klasyfikowanie, diagnozowanie i metody terapii, | dyplom ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia kierunku logopedia lub kierunek z zakresem/specjalnością logopedyczną | | Wydział Humanistyczny |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – potrafi łączyć wiedzę z dyscyplin charakterystycznych dla logopedii w zakresie umożliwiającym diagnozę poziomu kompetencji językowej i komunikacyjnej jednostki oraz właściwe oddziaływanie profilaktyczne i terapeutyczne, – potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności profesjonalne związane z zawodem logopedy, – jest gotów do świadomego korzystania ze zdobytej wiedzy i umiejętności z zakresu logopedii oraz powiązanych z nią dziedzin, – jest gotów do rozumienia znaczenia i roli logopedii i logopedów w życiu społecznym, dbałości o dorobek i tradycje zawodu. | | | |
| MATEMATYKA | <p>Wiedza: kandydat zna i rozumie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wybrane zagadnienia z podstawowych działów matematyki, w szczególności analizy matematycznej, algebry liniowej, geometrii, logiki, matematyki dyskretnej, rachunku prawdopodobieństwa, statystyki, w zakresie umożliwiającym rozwiązywanie problemów teoretycznych i praktycznych; • rolę definicji, twierdzeń, przykładów, kontrprzykładów i rozumowań matematycznych w precyzyjnym formułowaniu oraz analizowaniu problemów; • podstawowe metody modelowania matematycznego stosowane do opisu i analizy zjawisk, procesów lub zależności występujących w naukach ścisłych, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Astronomia 2. Automatyka i robotyka 3. Edukacja techniczno-informatyczna 4. Ekonomia 5. Elektronika i telekomunikacja 6. Finanse i rachunkowość 7. Fizyka 8. Fizyka techniczna 9. Geodezja i kartografia 10. Informatyka 11. Informatyka i ekonometria 12. Matematyka | <p>Inne kierunki możliwe po konsultacji z prodziekanem ds. studenckich.</p> <p>O przyjęcie na zakres nauczanie matematyki i informatyki mogą ubiegać</p> | <p>Wydział Matematyki i Informatyki</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|--|-----------------------------|
| | <p>technicznych, ekonomicznych, finansowych, informatycznych lub przyrodniczych;</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawowe metody probabilistyczne, statystyczne, numeryczne lub obliczeniowe wykorzystywane w analizie danych, symulacjach, prognozowaniu, optymalizacji lub wspomaganie decyzji; • podstawy algorytmicznego podejścia do rozwiązywania problemów oraz podstawowe zasady programowania w zakresie pozwalającym na tworzenie, uruchamianie lub modyfikowanie prostych programów, skryptów albo procedur obliczeniowych; • wybrane narzędzia informatyczne, środowiska obliczeniowe lub specjalistyczne oprogramowanie wspomagające obliczenia matematyczne, analizę danych, symulacje, optymalizację, wizualizację i prezentację wyników; • podstawowe prawne, etyczne i organizacyjne uwarunkowania działalności zawodowej związanej z wykorzystaniem wiedzy matematycznej, danych, narzędzi obliczeniowych i technologii cyfrowych. <p>Umiejętności: kandydat potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posługiwać się językiem matematycznym w formułowaniu problemów, zapisie zależności, interpretacji wyników oraz przedstawianiu prostych rozumowań; • stosować wybrane metody matematyczne do rozwiązywania problemów teoretycznych, | | <p>się wyłącznie osoby, które ukończyły studia pierwszego stopnia na kierunku matematyka i zrealizowały przedmioty przewidziane w standardzie kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela odpowiadające wymaganiom stawianym do nauczania przedmiotu matematyka w szkole podstawowej jako</p> | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| | <p>obliczeniowych, technicznych, ekonomicznych, finansowych, informatycznych lub przyrodniczych;</p> <ul style="list-style-type: none"> • budować, analizować i interpretować proste modele matematyczne oraz oceniać przydatność i ograniczenia przyjętego modelu; • dobierać i stosować podstawowe metody statystyczne, probabilistyczne, numeryczne, optymalizacyjne lub algorytmiczne odpowiednie do charakteru rozwiązywanego problemu; • korzystać z narzędzi informatycznych, środowisk obliczeniowych lub specjalistycznego oprogramowania do wykonywania obliczeń matematycznych, analizy danych, symulacji, optymalizacji, wizualizacji wyników oraz przygotowywania opracowań; • tworzyć, uruchamiać, testować lub modyfikować proste programy, skrypty albo procedury obliczeniowe służące do rozwiązywania problemów matematycznych, analizy danych lub wspomaganie obliczeń; • pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji, baz danych i innych źródeł, dokonywać ich analizy i syntezy oraz formułować uzasadnione wnioski; • przedstawiać wyniki analiz, obliczeń lub modelowania w formie pisemnej, ustnej, graficznej lub cyfrowej, z użyciem właściwej terminologii; • planować i organizować pracę własną, współdziałać w zespole oraz samodzielnie uzupełniać wiedzę i umiejętności. <p>Kompetencje społeczne: kandydat jest gotów do:</p> | | <p>pierwszego przedmiotu oraz przedmiotu informatyka w szkole podstawowej jako drugiego przedmiotu i osiągnęły wszystkie efekty ucznia przewidziane w standardzie kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.</p> | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|---|---|---|----------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności oraz uznawania potrzeby ich dalszego rozwijania; • uznawania znaczenia wiedzy matematycznej, analitycznej lub obliczeniowej w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; • odpowiedzialnego wykorzystywania metod matematycznych, danych, narzędzi obliczeniowych i technologii cyfrowych, z poszanowaniem zasad rzetelności, etyki, prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej; <p>dostrzegania praktycznych, społecznych i gospodarczych zastosowań matematyki, statystyki, modelowania, programowania i analizy danych.</p> | | | |
| <p style="text-align: center;">MECHANIKA I BUDOWA MASZYN</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek mechanika i budowa maszyn posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna zagadnienia analizy matematycznej istotne z punktu widzenia opisu procesów zachodzących w technice; – projektuje maszyny i urządzenia, wykorzystując komputerowe metody projektowania pozwalające na optymalizację konstrukcji oraz przeprowadzanie symulacji komputerowych funkcjonowania obiektu; – dokonuje wyboru odpowiednich materiałów i technologii wytwarzania w procesie projektowania, budowy maszyn; – posiada podstawową wiedzę w zakresie eksploatacji maszyn; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatyka i robotyka; 2. Edukacja techniczno-informatyczna; 3. Elektrotechnika; 4. Energetyka; 5. Inżynieria bezpieczeństwa; 6. Inżynieria biomedyczna; 7. Inżynieria materiałowa; 8. Inżynieria w logistyce; 9. Mechanika i budowa maszyn; 10. Mechatronika; 11. Metalurgia; 12. Technika rolnicza i leśna; | <p>Wymagany tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera</p> | <p>Wydział Nauk Technicznych</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| | korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania. | 13. Technologia drewna; 14. Transport; 15. Zarządzanie i inżynieria produkcji. | | |
| MECHATRONIKA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek mechatronika posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – zna zagadnienia analizy matematycznej istotne z punktu widzenia opisu procesów zachodzących w technice; – projektuje i programuje układy sterowania maszyn z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego; – dokonuje wyboru odpowiednich elementów i technologii w procesie projektowania i montażu układów sterowania; – zna podstawy eksploatacji maszyn; korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania. | 1. Automatyka i robotyka; 2. Elektrotechnika; 3. Elektronika 4. Energetyka; 5. Informatyka; 6. Inżynieria biomedyczna; 7. Mechanika i budowa maszyn; 8. Mechatronika; 9. Telekomunikacja. | Wymagany tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Nauk Technicznych |
| MIKROBIOLOGIA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek mikrobiologia posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – potrafi opisać strukturę i funkcjonowanie układów biologicznych na różnych poziomach organizacji ze szczególnym uwzględnieniem mikroorganizmów, – zna koncepcję nauk przyrodniczych dotyczących rozwoju zrównoważonego, | 1. Biologia 2. Biotechnologia 3. Mikrobiologia 4. i inne kierunki* * w przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje Dziekan | Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia jest posiadanie dyplomu ukończenia studiów: | Wydział Biologii i Biotechnologii |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|---|--|-----------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna podstawowe metody badawcze oraz procedury stosowane w obszarze nauk przyrodniczych <p>orientuje się w społecznych i ekonomicznych uwarunkowaniach rynku pracy.</p> | | <p>pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich oraz legitymowanie się tytułem zawodowym licencjata, inżyniera lub magistra inżyniera.</p> | |
| <p>MULTIMEDIA I KREACJA CYFROWA</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku multimedia i kreacja cyfrowa posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie ekonomiczne, kulturowe, społeczne i psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka i społeczeństwa oraz możliwości praktycznego zastosowania wiedzy w działalności zawodowej – zna i rozumie współczesne kierunki rozwoju mediów; społeczno-polityczne i ich ekonomiczno-technologiczne uwarunkowania – zna i rozumie relacje zachodzące między strukturami i instytucjami społecznymi, znaczenie instytucji kulturalnych | <p>brak ograniczeń</p> | | <p>Wydział Humanistyczny</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie elementy komunikacji międzykulturowej, różnice w komunikacji, skuteczne strategie komunikacji w kontekście różnych kultur i społeczeństw – potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i wykorzystywać informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych – potrafi interpretować skomplikowane i rozbudowane teksty publicystyczne, literackie, historyczne, medialne i krytyczne – potrafi formułować i wyrażać własne poglądy i idee w ważnych sprawach społecznych i światopoglądowych – potrafi samodzielnie zdobywać i poszerzać wiedzę, wykazać się zdolnością krytycznej analizy swojej wiedzy – jest gotów do refleksyjnej i obiektywnej oceny swojej wiedzy na temat procesów społeczno-kulturowych | | | |
| MUZYKA I ESTRADA | <p>Kandydat na studia II stopnia posiada kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna podstawową literaturę muzyczną, elementy dzieła muzycznego oraz relacje zachodzące między nimi, a także repertuar z zakresu muzyki wokalne, instrumentalnej i wokalo-instrumentalnej; - zna podstawowe style i gatunki muzyczne oraz związane z nimi tradycje twórcze i wykonawcze, sposoby interpretowania i improwizowania; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Jazz i muzyka estradowa 2. Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej 3. Wokalistyka 4. Musical 5. Instrumentalistyka 6. Dyrygentura | Wymagany tytuł zawodowy licencjata lub magistra | Wydział Sztuki |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - zna podstawowe zasady dotyczące realizacji zadań artystycznych związanych z kierunkiem studiów oraz zasady dotyczące środków ekspresji i umiejętności warsztatowych pokrewnych dyscyplin artystycznych; - potrafi posługiwać się podczas prezentacji własnej koncepcji wykonawczej prawidłową techniką wokalną, techniką gry na instrumencie, odpowiednim warsztatem dyrygenckim; - potrafi zgodnie z tradycjami wykonawczymi różnych stylów i epok odczytać zapis muzyczny i wykonać repertuar z zakresu muzyki wokalne, instrumentalnej i wokально-instrumentalnej; - potrafi biegle słuchowo rozpoznawać materiał muzyczny, zapamiętywać go, przekształcać i operować nim. | | | |
| NAUKI O RODZINIE | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek nauki o rodzinie posiada kwalifikacje pierwszego stopnia lub magisterskie | bez ograniczeń | wymagany tytuł licencjata lub magistra | Wydział Teologii |
| NOWE TECHNIKI GENOMOWE W PRECYZYJNEJ HODOWLI ROŚLIN | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku nowe techniki genomowe w precyzyjnej hodowli roślin posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi dokonywać analizy procesów zachodzących w komórkach i tkankach roślinnych oraz interpretować zależności między wyposażeniem genetycznym a cechami fenotypowymi; - potrafi formułować proste problemy badawcze, planować podstawowe analizy z zakresu biologii molekularnej lub hodowli roślin oraz wyciągać wnioski w oparciu o uzyskane dane; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Biotechnologia 2. Leśnictwo 3. Zootechnika 4. Rolnictwo 5. Ogrodnictwo 6. Ochrona środowiska 7. Technologia żywności i żywienie człowieka 8. Inżynieria środowiska <p>W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęcie na studia</p> | Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Rolnictwa i Leśnictwa |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – posiada umiejętności pracy w laboratorium, w tym zachowania standardów sterylności i bezpieczeństwa, niezbędnych w pracy z kulturami in vitro i materiałem biologicznym; – potrafi planować, organizować i kierować pracą zespołu; – jest gotów do krytycznej oceny informacji naukowych i technologicznych oraz uznawania znaczenia nowoczesnej wiedzy w rozwiązywaniu współczesnych problemów bezpieczeństwa żywnościowego; – jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem rozwijania dorobku oraz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej. | <p>podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku odnawialne źródła energii, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS).</p> | | |
| OCHRONA ŚRODOWISKA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku ochrona środowiska posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie funkcjonowanie zjawisk i procesów dokonujących się w przyrodzie oraz wpływ człowieka na środowisko; – posiada wiedzę o znaczenie środowiska przyrodniczego, zrównoważonego użytkowania jego zasobów oraz zagrożenia występujące w skali lokalnej, regionalnej i globalnej; – potrafi dokonywać wszechstronnej analizy zjawisk wpływających na stan i zasoby środowiska naturalnego; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura krajobrazu 2. Bioinżynieria produkcji żywności 3. Biotechnologia 4. Geodezja i kartografia 5. Gospodarka przestrzenna 6. Inżynieria chemiczna i procesowa 7. Inżynieria sanitarna 8. Inżynieria środowiska 9. Leśnictwo 10. Ochrona środowiska 11. Ogrodnictwo 12. Rolnictwo | Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Rolnictwa i Leśnictwa |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|--|---|---|--------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – potrafi formułować hipotezy badawcze, planować i przeprowadzać doświadczenia, dokonywać pomiarów oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski; – potrafi planować, organizować i kierować pracą zespołu; – jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści i uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów; <p>jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem rozwijania dorobku oraz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej.</p> | <p>13. Technika rolnicza i leśna 14. Technologia chemiczna 15. Technologia żywności i żywienie człowieka 16. Towaroznawstwo 17. Zootechnika</p> <p>W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęcie na studia podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku ochrona środowiska, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS).</p> | | |
| <p>ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku odnawialne źródła energii posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Biotechnologia 2. Budownictwo 3. Edukacja techniczno-informatyczna | <p>Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera</p> | <p>Wydział Rolnictwa i Leśnictwa</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|--|-------|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego, zrównoważonego użytkowania jego zasobów oraz zagrożenia występujące w skali lokalnej, regionalnej i globalnej; – potrafi dokonywać wszechstronnej analizy zjawisk wpływających na stan i zasoby środowiska naturalnego; – potrafi formułować hipotezy badawcze, planować i przeprowadzać doświadczenia, dokonywać pomiarów oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski; – potrafi planować, organizować i kierować pracą zespołu; – jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści i uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów; <p>jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem rozwijania dorobku oraz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej.</p> | <p>4. Energetyka 5. Geodezja i kartografia 6. Gospodarka przestrzenna 7. Inżynieria i systemy gospodarowania rolniczego 8. Leśnictwo 9. Mechanika i budowa maszyn 10. Mechatronika 11. Ochrona środowiska 12. Ogrodnictwo 13. Rolnictwo 14. Technika rolnicza i leśna 15. Towaroznawstwo 16. Zootechnika</p> <p>W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęcie na studia podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku odnawialne źródła energii, z uzupełnieniami w ramach</p> | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|--|-------|-----------------------------|
| | | dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS). | | |
| PEDAGOGIKA | Posiada wiedzę w zakresie wykształcenia ogólnego która umożliwia krytyczne i refleksyjne konstruowanie osobistej teorii pedagogicznej oraz nawiązywania i kreowania odpowiedzialnych relacji pedagogicznych z różnymi podmiotami. Rozumie podstawowe kwestie społeczne stanowiące podstawy teoretyczne w zakresie nauk społecznych i humanistycznych. Potrafi identyfikować kluczowe problemy społeczne i związane z nimi potrzeby w zakresie opieki i wspierania rozwoju różnych grup wiekowych oraz osób. Rozumie konieczność całościowej edukacji profesjonalnej oraz prawnej i etycznej odpowiedzialności wynikającej z pełnienia roli pedagoga. | Brak ograniczeń w przypadku ukończenia kierunków z dziedziny nauk społecznych i humanistycznych*, **. * Kandydat na studia drugiego stopnia chcący uzyskać pełne kwalifikacje nauczycielskie (szczegółowe kwalifikacje zależą od wybranego zakresu) zgodnie ze standardami kształcenia nauczycieli (Dz.U. 2019 poz. 1450 z późn. zm.) powinien ukończyć studia I stopnia na kierunku pedagogika. * * W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje prodziekan na podstawie analizy efektów uczenia się ze studiów I stopnia (wówczas absolwent nie uzyskuje kwalifikacji nauczycielskich, | | Wydział Nauk Społecznych |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|--|-----------------------------|
| | | jedynie przygotowanie pedagogiczne). | | |
| PIELĘGNIARSTWO | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek pielęgniarstwo posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Posiada wiedzę z zakresu: rozwoju, budowy i funkcji organizmu człowieka w każdym okresie życia w warunkach prawidłowych i patologicznych; uwarunkowań i mechanizmów funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego; etiologii, patomechanizmu, objawów klinicznych, przebiegu i sposobów postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych; funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; zasad promocji zdrowia i profilaktyki chorób, w tym chorób nowotworowych; zadań, funkcji i uwarunkowań rozwoju zawodu pielęgniarki; modeli opieki pielęgniarskiej nad osobą zdrową, chorą, niepełnosprawną i umierającą; etycznych, społecznych i prawnych uwarunkowań wykonywania zawodu pielęgniarki. <p>Kandydat potrafi:</p> | Pielęgniarstwo | wymagany tytuł licencjata pielęgniarstwa | Szkoła Zdrowia Publicznego |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|--|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – udzielać świadczeń w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób, w tym chorób nowotworowych; rozpoznawać problemy zdrowotne i określać priorytety w opiece pielęgniarskiej; organizować, planować i sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę pielęgniarską nad osobą chorą, niepełnosprawną i umierającą, wykorzystując wskazania aktualnej wiedzy medycznej; udzielać świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych w zakresie określonym w przepisach prawa; decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgniacyjnych; – współpracować z pacjentem, rodziną lub opiekunem pacjenta w realizacji ustalonych celów opieki pielęgniarskiej oraz prowadzonych działań edukacyjnych; – przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej oraz planowania, realizacji i ewaluacji interwencji pielęgniarskich; – przeprowadzić badanie kwalifikacyjne do szczepień ochronnych i wykonywać szczepienia ochronne określone w przepisach prawa, realizować obowiązujące procedury w sytuacji wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP) oraz prowadzić | | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|--|--------------|--|
| | <p>sprawozdawczość w zakresie szczepień ochronnych; wykonać badanie elektrokardiograficzne (EKG) u pacjenta w różnym wieku w spoczynku, interpretować składowe prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca oraz rozpoznać cechy elektrokardiograficzne stanów zagrożenia zdrowia i życia; wykonać badanie spirometryczne i dokonać wstępnej oceny wyniku tego badania u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia; udzielać pierwszej pomocy i podejmować działania ratownicze w ramach resuscytacji krążeniowo-oddechowej; usunąć szwy i pielęgnować ranę, w tym założyć i zmienić opatrunek; przygotować i podać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarskim w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie; wystawiać recepty na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich; komunikować się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem oraz z osobami wykonującymi inne zawody medyczne, wykorzystując różne metody i techniki komunikacji oraz przeprowadzać negocjacje w celu rozwiązywania problemów i konfliktów w zespole;</p> | | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – dokonywać analizy jakości opieki pielęgniarskiej i podejmować działania na rzecz jej poprawy; organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach pielęgniarskich i zespołach interprofesjonalnych; stosować myślenie krytyczne w praktyce zawodowej pielęgniarki. <p>Kandydat jest gotów do:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem; przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu; – samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem; – ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; <p>dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.</p> | | | |
| POLITOLOGIA I STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE | Zna i rozumie wybrane zjawiska tworzące podstawy teoretyczne w zakresie nauk społecznych i humanistycznych. Ma wiedzę na temat podstawowych dylematów współczesnej cywilizacji i życia | Brak ograniczeń w przypadku ukończenia kierunków z | | Wydział Nauk Społecznych |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|---|---|-----------------------------|
| | społecznego, politycznego oraz międzynarodowego. Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę oraz odpowiednio dobierać właściwe metody i narzędzia badawcze, a także komunikować się z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii. Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i dalszego kształcenia. | dziedziny nauk społecznych i humanistycznych* *W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje prodziekan na podstawie analizy efektów uczenia się ze studiów I stopnia 10. | | |
| PRODUKCJA MUZYCZNA I REALIZACJA DŹWIĘKU | Kandydat na studia II stopnia posiada kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – zna cyfrowe narzędzia służące do zapisu i edycji dźwięku, ich architekturę i sposób działania, – zna zasady tworzenia projektu dźwiękowego z uwzględnieniem kryteriów artystycznych, estetycznych i technologicznych, – zna muzyczne i fonograficzne stylistyczne wzorce estetyczne właściwe dla różnych gatunków muzycznych i innych form ekspresji artystycznej – zna kryteria doboru środków artystycznych i technicznych do danego rodzaju prezentacji, – potrafi zaplanować i zrealizować właściwą strategię realizacji projektu dźwiękowego w oparciu o posiadaną wiedzę technologiczną i stylistyczną. – potrafi zaprojektować i zestawić z dostępnych urządzeń (również wirtualnych) kompletny system dźwiękowy, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Produkcja muzyczna i realizacja dźwięku 2. Produkcja i realizacja dźwięku 3. Reżyseria dźwięku 4. Realizacja dźwięku – produkcja muzyczna 5. Realizacja dźwięku- technika sceniczna 6. Realizacja dźwięku | Wymagany tytuł zawodowy licencjata lub magistra | Wydział Sztuki |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|--|---|--|-------------------------------|
| | <p>dopasowany do wykonania założonych zadań (nagrania, nagłośnienia, post produkcji)</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi stosować techniki ćwiczenia umożliwiające samodzielny rozwój umiejętności pracy w różnych warunkach akustycznych, – jest gotów do stałego rozwijania swoich kompetencji warsztatowych jak odpowiedzi na szybkie zmiany technologii dźwiękowej oraz do własnego rozwoju artystycznego. – jest gotów do optymalnego planowania czynności potrzebnych do zrealizowania artystycznego projektów dźwiękowego. | | | |
| RESOCJALIZACJA Z PENITENCJARYSTYKĄ | <ul style="list-style-type: none"> – Zna i rozumie wybrane zjawiska tworzące podstawy teoretyczne w zakresie nauk społecznych i humanistycznych. Ma wiedzę na temat różnych kontekstów funkcjonowania człowieka w przestrzeni społecznej oraz rozumie podstawowe kwestie dotyczące problemów i dylematów społeczno-humanistycznych oddziałujących na codzienność życia człowieka. Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do projektowania działań w sposób kreatywny oraz jest gotowy do inicjowania działań na rzecz rozwiązywania problemów określonego środowiska społecznego. | <p>Brak ograniczeń w przypadku ukończenia kierunków z dziedziny nauk społecznych i humanistycznych*</p> <p>*w przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje prodziekan na podstawie analizy efektów uczenia się ze studiów I stopnia</p> | | Wydział Nauk Społecznych |
| ROLNICTWO | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunku rolnictwo posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura krajobrazu 2. Bioinżynieria produkcji żywności 3. Biotechnologia 4. Geodezja i kartografia | Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Rolnictwa i Leśnictwa |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna podstawowe metody badań statystycznych, a także wybrane zagadnienia analizy matematycznej istotne z punktu widzenia opisu procesów zachodzących w przyrodzie i technice; – zna budowę, zastosowanie oraz posługuje się podstawowymi przyrządami pomiarowymi, maszynami i urządzeniami wykorzystywanymi w naukach rolniczych; – wykazuje ogólną wiedzę na temat różnych ekosystemów i czynników wpływających na ich funkcjonowanie; – ma podstawową wiedzę z zakresu przedsiębiorczości, organizacji i zarządzania; – potrafi formułować hipotezy badawcze, planować i przeprowadzać doświadczenia, dokonywać pomiarów oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski; – korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania. | <ul style="list-style-type: none"> 5. Gospodarka przestrzenna 6. Inżynieria i systemy gospodarowania rolniczego 7. Leśnictwo 8. Ochrona środowiska 9. Ogrodnictwo 10. Rolnictwo 11. Technika rolnicza i leśna 12. Technologia żywności i żywienie człowieka 13. Towaroznawstwo 14. Turystyka i rekreacja 15. Zootechnika <p>W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęcie na studia podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku rolnictwo, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS</p> | | |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| | | (maksymalnie do 30 punktów ECTS). | | |
| SOCJOLOGIA | Zna i rozumie wybrane zjawiska tworzące podstawy teoretyczne w zakresie nauk społecznych i humanistycznych. Ma wiedzę na temat podstawowych dylematów współczesnej cywilizacji i życia społecznego. Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę i odpowiednio dobierać metody i techniki badawcze, a także komunikować się z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii. Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i dalszego kształcenia. | Brak ograniczeń w przypadku ukończenia kierunków z dziedziny nauk społecznych i humanistycznych* *w przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje prodziekan na podstawie analizy efektów uczenia się ze studiów I stopnia | | Wydział Nauk Społecznych |
| SZTUKI WIZUALNE | Kandydat na studia II stopnia posiada kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – zna ogólne zasady dotyczące realizacji prac artystycznych, specyfikę i unikalne własności poszczególnych technik artystycznych, podstawowe pojęcia plastyczne oraz ogólną wiedzę w zakresie technik i technologii artystycznych, – wykazuje uporządkowaną wiedzę ogólną obejmującą terminologię, teorię i metodologię z zakresu historii sztuki, podstawowe metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury właściwe dla wybranych tradycji, teorii lub szkół badawczych oraz tendencje rozwojowe współczesnej sztuki, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych 2. Sztuki wizualne 3. Architektura wnętrz 4. Grafika 5. Malarstwo 6. Rzeźba 7. Scenografia 8. Wzornictwo | Wymagany tytuł zawodowy licencjata lub magistra | Wydział Sztuki |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna style w sztuce, przemiany w sztuce współczesnej i związane z nimi tradycje twórcze oraz uporządkowaną szczegółową wiedzę z zakresu ikonografii i ikonologii, – potrafi tworzyć i realizować własne koncepcje wykonywanych prac – w obszarze sztuk wizualnych, posługiwać się zróżnicowanymi środkami artystycznymi w procesie transponowania przekazu werbalnego na wizualny, – potrafi świadomie i celowo posługiwać się narzędziami warsztatu plastycznego w wybranych obszarach działalności artystycznej, umiejętnie dokonywać właściwego doboru materiałów i mediów w celu uzyskania zamierzonego efektu artystycznego, samodzielnie zaprojektować i konsekwentnie zrealizować własny projekt artystyczny, – umie posługiwać się podstawowymi narzędziami rejestracji i przetwarzania obrazów cyfrowych, świadomie łączyć techniki tradycyjne i współczesne, – jest przygotowany do samodzielnego i niezależnego podejmowania realizacji tematów i zagadnień plastycznych, oraz interpretowania skończonego dzieła, a także do samodzielnej pracy, wykazując się umiejętnością interpretacji dzieł sztuki w kontekście historyczno-społecznym. | | | |
| TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek technologia żywności i żywienie człowieka posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności 2. Biotechnologia | wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera | Wydział Nauki o Żywności |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|--|--|-------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie budowę i właściwości podstawowych grup związków organicznych, ich cechy fizykochemiczne, biochemiczne oraz funkcje technologiczne i żywieniowe; – zna i rozumie podstawowe techniki analizy chemicznej, instrumentalnej, mikrobiologicznej i sensorycznej do oceny jakości i bezpieczeństwa żywności; – potrafi przewidzieć zmiany cech fizykochemicznych składników surowców i żywności podczas wytwarzania, pakowania, przechowywania, dystrybucji oraz monitorować jakość produktów żywnościowych; – potrafi analizować skład chemiczny, właściwości sensoryczne, fizykochemiczne surowców i żywności oraz stan mikrobiologiczny z wykorzystaniem urządzeń i aparatów typowych dla przemysłu spożywczego i laboratoriów kontroli jakości; – jest gotów do świadomej odpowiedzialności za jakość produkowanej żywności, prawidłowego znakowania żywności i rekomendowanego sposobu żywienia oraz konsultowania przypadków kryzysowych z ekspertami w zawodzie; – jest gotów do świadomego wpływania na działalność firmy i jakość produkowanej żywności poprzez potrzeby żywieniowe określonych grup ludności oraz świadomego rozwiązywania problemów surowcowych, technicznych i technologicznych. | <ol style="list-style-type: none"> 3. Chemia i technologia żywności 4. Gastronomia – sztuka kulinarna 5. Inżynieria przetwórstwa żywności 6. Nauki o jakości 7. Rolnictwo 8. Technologia żywności i żywienie człowieka 9. Towaroznawstwo 10. Towaroznawstwo i marketing żywności 11. Zarządzanie i inżynieria produkcji 12. Zootechnika 13. Inne kierunki* <p>* W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o możliwości aplikowania podejmuje Dziekan.</p> | | |
| TURYSTYKA I REKREACJA | Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek turystyka rekreacja posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz | <ol style="list-style-type: none"> 1. Turystyka i rekreacja 2. Inne kierunki* | posiadanie dyplomu ukończenia | Wydział Geoinżynierii |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| | <p>kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna zasady organizacji branży usług turystycznych oraz przemysłu czasu wolnego, w tym: ekonomiczny, kulturowy, przyrodniczy oraz psychospołeczny kontekst podejmowania aktywności turystycznej i rekreacyjnej | <p>* Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji Kierunkowej Rady Programowej, podjętej na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia na kierunku turystyka i rekreacja.</p> | <p>studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia</p> | |
| ZARZĄDZANIE | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek zarządzanie posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ma podstawową wiedzę z zakresu przedsiębiorczości, organizacji i zarządzania; – potrafi formułować hipotezy badawcze, planować i przeprowadzać badania, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski, – korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania, – potrafi dokonać analizy podstawowych praw i mechanizmów ekonomicznych oraz wyciągnąć wnioski na podstawie dostępnych informacji o sytuacji rynkowej, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Administracja, 2. Analityka i zarządzanie publiczne, 3. Analiza i kreowanie trendów, 4. Bezpieczeństwo narodowe, 5. Bezpieczeństwo wewnętrzne, 6. Doradztwo podatkowe, 7. Ekonomia, 8. Europeistyka, 9. Finanse, 10. Finanse i rachunkowość, 11. Gospodarka przestrzenna, | | <p>Wydział Nauk Ekonomicznych</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|-----------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|
| | <p>– potrafi przyjmować i wyznaczać zadania w zespole, organizować realizację celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem działań profesjonalnych,</p> <p>potrafi posługiwać się jednym z nowożytnych języków obcych na określonym poziomie biegłości (B2) Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ), pozwalającym na rozumienie tekstów czytanych, słuchanych, mówienie i pisanie z wykorzystaniem specjalistycznego słownictwa z zakresu kierunków studiów oraz słownictwa dotyczącego życia codziennego i prywatnych zainteresowań.</p> | <p>12. Informatyka i ekonometria, 13. Informatyka, 14. Inżynieria w logistyce, 15. Lingwistyka w biznesie, 16. Logistyka, 17. Matematyka, 18. Politologia, 19. Polityka społeczna, 20. Prawo, 21. Socjologia, 22. Stosunki międzynarodowe, 23. Towaroznawstwo, 24. Turystyka i rekreacja, 25. Zarządzanie i inżynieria produkcji, 26. Zarządzanie i marketing, 27. Zarządzanie.</p> | | |
| ZOOTECHNIKA | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia kierunku zootechnika jest absolwentem pierwszego stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych tego samego kierunku lub innego posiadającego tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na kierunku zootechnika, w szczególności:</p> | <p>1. Bioinżynieria produkcji żywności (absolwenci Wydziału Bioinżynierii Zwierząt), 2. Zootechnika.</p> <p>W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęciu na studia podejmuje właściwy</p> | <p>Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia jest posiadanie dyplomu ukończenia</p> | <p>Wydział Bioinżynierii Zwierząt</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|---|--|---|--|---------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – znajomość ras i typów użytkowych zwierząt będących przedmiotem hodowli, chowu i użytkowania oraz związanych z nimi technologii, – zdolność analizowania, oceny i wskazywania rozwiązań o różnym poziomie złożoności (systemy, procesy, technologie) pod kątem możliwości kształtowania efektywności hodowli, chowu i użytkowania zwierząt oraz jakości surowców pochodzenia zwierzęcego na drodze genetycznej i poprzez modyfikowanie czynników środowiskowych, <p>umiejętność formułowania i rozwiązywania prostych zadań inżynierskich z zakresu hodowli, chowu i użytkowania zwierząt, z wykorzystaniem odpowiednich metod (analitycznych, symulacyjnych, eksperymentalnych), a także interpretacji i prezentacji wyników.</p> | <p>prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia II stopnia na kierunku zootechnika, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS).</p> | <p>studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p> | |
| <p style="text-align: center;">ZWIERZĘTA W REKREACJI, EDUKACJI I TERAPII</p> | <p>Kandydat na studia drugiego stopnia kierunku zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii jest absolwentem studiów co najmniej pierwszego stopnia tego samego kierunku lub innego posiadającego tytuł zawodowy licencjata, inżyniera, magistra, magistra inżyniera, lekarza weterynarii oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na kierunku zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – znajomość podstawowych procesów zachodzących w organizmie zwierzęcia oraz zagadnień związanych z chowem, hodowlą i użytkowaniem zwierząt, – znajomość historycznych, kulturowych i społecznych uwarunkowań obecności oraz roli zwierząt w życiu | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii, 2. Zootechnika. <p>W przypadku ukończenia innych kierunków studiów decyzję o przyjęcie na studia podejmuje właściwy prodziekan na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od</p> | <p>Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia jest posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu</p> | <p>Wydział Bioinżynierii Zwierząt</p> |

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH DRUGIEGO STOPNIA W UNIWERSYTECIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2026/2027**

| KIERUNEK STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | OCZEKIWANE OD KANDYDATA EFEKTY UCZENIA SIĘ, OSIĄGNIĘTE NA STUDIACH, KTÓRYCH DYPLOM BĘDZIE PODSTAWĄ PRZYJĘCIA NA STUDIA | KIERUNKI UPOWAŻNIAJĄCE DO PODJĘCIA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA | UWAGI | JEDNOSTKA PROWADZĄCA STUDIA |
|--|---|--|---|--|
| | <p>człowieka oraz regulacji prawnych i organizacyjnych dotyczących utrzymania i użytkowania zwierząt,</p> <ul style="list-style-type: none"> – znajomość typowych metod edukacji, wychowania i terapii ludzi oraz ich wspomagania zajęciami z udziałem zwierząt. | <p>kandydatów na studia II stopnia na kierunku zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii, z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS).</p> | <p>studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p> | |