

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

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
BIOTECHNOLOGIA	<p>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:</p> <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 uwarunkowaniach społecznych i ekonomicznych rynku pracy. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biochemia 2. Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna 3. Biofizyka 4. Bioinformatyka 5. Bioinżynieria produkcji żywności 6. Biologia 7. Biologia medyczna 8. Biotechnologia 9. Ekologia 10. Inżynieria biomedyczna 11. Inżynieria środowiska 12. Leśnictwo 13. Mikrobiologia 14. Ochrona i kształtowanie środowiska 15. Ochrona środowiska 16. Ogrodnictwo 17. Rolnictwo 18. Technologia żywności i żywienia 	<p>Wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
		19. Zootechnika Z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECTS (maksymalnie do 30 punktów ECTS) 1. Agronomia 2. Fizyka 3. Chemia 4. Dietetyka 5. Ekologia 6. Inżynieria materiałowa 7. Inżynieria produkcji 8. Inżynieria sanitarna 9. Oceanologia 10. Rybactwo 11. Technologia chemiczna 12. Towaroznawstwo 13. Mikrobiologia	

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

WYDZIAŁ BIOINŻYNIERII ZWIERZĄT

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
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> <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, – 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>1. Bioinżynieria produkcji żywności (absolwenci Wydziału Bioinżynierii Zwierząt), 2. Zootechnika.</p> <p>Z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECS (maksymalnie do 30 pkt. ECTS)</p> <p>1. Bioinżynieria produkcji żywności, 2. Biotechnologia, 3. Gastronomia – sztuka kulinarna, 4. Ochrona środowiska, 5. Rolnictwo, 6. Rybactwo, 7. Technologia żywności i żywienie człowieka, 8. Hipologia i Jeździectwo</p>	

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

WYDZIAŁ GEOINŻYNIERII

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
<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 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; – wykonywać mapy gospodarcze, zasadnicze, topograficzne i tematyczne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geodezja i kartografia 2. Nawigacja 3. Budownictwo 4. Geofizyka 5. Geodezja górnicza 6. Geoinformatyka 	<p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p>
<p 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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geodesy and cartography 2. Navigation 3. Civil engineering 4. Geophysics 5. Mining surveying 6. Geoinformatics 	<p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<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; – wykonywać mapy gospodarcze, zasadnicze, topograficzne i tematyczne. 	<p>7. Other Fields of Study*</p> <p>* Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji kierunkowego zespołu ds. zapewnienia jakości kształcenia, 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>studiów magisterskich oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera, w przypadku studentów posiadających dyplom ukończenia studiów za granicą uwzględnia się posiadanie równoważnego dyplomu ukończenia studiów, lub dyplomu studiów drugiego stopnia</p>
BUDOWNICTWO	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi projektować obiekty budowlane wykorzystując wiedzę z zakresu budownictwa ogólnego oraz inżynierii drogowej 	<p>1. Budownictwo</p>	<p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<ul style="list-style-type: none"> – zna podstawowe narzędzia komputerowe wykorzystywane w budownictwie – zna podstawowe przepisy prawne dotyczące budownictwa 		studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera
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. – umiejętności z zakresu gospodarki przestrzennej oraz zarządzania przestrzenią. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gospodarka przestrzenna 2. Architektura krajobrazu 3. Architektura i urbanistyka 4. Architektura 5. Ochrona środowiska 6. Inżynieria środowiska 7. Budownictwo 8. Geodezja i Kartografia 9. Inżynieria Informatyki 10. Transport 11. Logistyka 12. Zarządzanie 	posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów drugiego stopnia oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA	<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> <ul style="list-style-type: none"> – zagadnień dotyczących ochrony wody, gleby, powietrza, odpadów ciekłych i stałych, ścieków, zanieczyszczeń powietrza, hałasu i podstawowych procesów zachodzących w środowisku. 	<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</p>	posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<ul style="list-style-type: none"> – projektowania, wykonawstwa, eksploatacji i oceny działania urządzeń oraz obiektów technicznych tworzących systemy infrastruktury technicznej w inżynierii środowiska 	<p>innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji kierunkowego zespołu ds. zapewnienia jakości kształcenia, 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>magisterskich oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera</p>
<p align="center">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> <ul style="list-style-type: none"> – zagadnień dotyczących ochrony wody, gleby, powietrza, odpadów ciekłych i stałych, ścieków, zanieczyszczeń powietrza, hałasu i podstawowych procesów zachodzących w środowisku. – projektowania, wykonawstwa, eksploatacji i oceny działania urządzeń oraz obiektów technicznych tworzących systemy infrastruktury technicznej w inżynierii środowiska 	<p>1. Enviromental Engineering 2. Other Fields of Study*</p> <p>* Możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia po innych kierunkach studiów uzależniona będzie od decyzji kierunkowego zespołu ds. zapewnienia jakości kształcenia, podjętej na podstawie analizy uzyskanych kwalifikacji oraz zgodności</p>	<p>posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub dyplomu studiów magisterskich oraz legitymowanie się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera,</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
		zrealizowanych efektów uczenia się z efektami uczenia się oczekiwanymi od kandydatów na studia na kierunku inżynieria środowiska.	w przypadku studentów posiadających dyplom ukończenia studiów za granicą uwzględnia się posiadanie równoważnego dyplomu ukończenia studiów, lub dyplomu studiów drugiego stopnia

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH

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
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	<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; - korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania. 	<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. Mechanika i budowa maszyn; 9. Mechatronika; 10. Metalurgia; 11. Technika rolnicza i leśna; 12. Technologia drewna; 13. Transport; 14. Zarządzanie i inżynieria produkcji. 	<p>Wymagany tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera</p>
MECHATRONIKA	<p>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:</p> <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; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automatyka i robotyka; 2. Elektrotechnika; 3. Elektronika 4. Energetyka; 5. Informatyka; 6. Inżynieria biomedyczna; 7. Mechanika i budowa maszyn; 8. Mechatronika; 	<p>Wymagany tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	9. Telekomunikacja.	
<p>INŻYNIERIA PRECYZYJNA W PRODUKCJI ROLNO- SPOŻYWCZEJ</p>	<p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek inżynieria precyzyjna w produkcji rolno-spożywczej 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; - zna budowę, zastosowanie oraz posługuje się podstawowymi przyrządami pomiarowymi, maszynami i urządzeniami; - posiada podstawową wiedzę w zakresie eksploatacji maszyn; - korzysta z dostępnych źródeł i form informacji z zachowaniem praw własności intelektualnej, w celu rozwiązania konkretnego problemu lub zadania. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Edukacja techniczno-informatyczna; 2. Energetyka; 3. Inżynieria bezpieczeństwa; 4. Inżynieria chemiczna i procesowa; 5. Inżynieria przetwórstwa żywności; 6. Inżynieria środowiskowa; 7. Leśnictwo; 8. Mechanika i budowa maszyn; 9. Mechatronika; 10. Ochrona środowiska; 11. Ogrodnictwo; 12. Rolnictwo; 13. Technika rolnicza i leśna; 14. Technologia drewna; 15. Technologia żywności i żywienie człowieka; 	Wymagany tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
		16. Zarządzanie i inżynieria produkcji; 17. Zootechnika.	

WYDZIAŁ ROLNICTWA I LEŚNICTWA

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
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – projektuje obiekty architektury krajobrazu, wykorzystując wiedzę o kompozycji krajobrazowej, uwzględniając uwarunkowaniach 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; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura krajobrazu 2. Architektura 3. Gospodarka przestrzenna 	<p>Wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera</p> <p>Inne kierunki możliwe po konsultacji z prodziekanem ds. studenckich</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<ul style="list-style-type: none"> – 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. 		
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; – jest kompetentny do pracy w jednostkach administracji Lasów Państwowych, parkach narodowych i krajobrazowych, a także innych firmach związanych z leśnictwem. 	1. Leśnictwo	Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera
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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura krajobrazu 2. Bioinżynieria produkcji żywności 3. Biotechnologia 4. Geodezja i kartografia 5. Gospodarka przestrzenna 	Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<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; – 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; – jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem rozwijania dorobku oraz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Gospodarowanie surowcami odnawialnymi i mineralnymi 7. Inżynieria chemiczna i procesowa 8. Inżynieria sanitarna 9. Inżynieria środowiska 10. Leśnictwo 11. Ochrona środowiska 12. Ogrodnictwo 13. Rolnictwo 14. Rybactwo 15. Technika rolnicza i leśna 16. Technologia chemiczna 17. Technologia żywności i żywienie człowieka 18. Towaroznawstwo 19. Zootechnika 20. Zarządzanie i inżynieria produkcji 	<p>Inne kierunki możliwe po konsultacji z prodziekanem ds. studenckich</p>
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> <ul style="list-style-type: none"> – zna podstawowe metody badań statystycznych, a także wybrane zagadnienia analizy matematycznej istotne z 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura krajobrazu 2. Bioinżynieria produkcji żywności 3. Biotechnologia 4. Geodezja i kartografia 5. Gospodarowanie surowcami odnawialnymi i mineralnymi 	<p>Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera</p> <p>Inne kierunki możliwe po</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<p>punktu widzenia opisu procesów zachodzących w przyrodzie i technice;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Gospodarka przestrzenna 7. Inżynieria i systemy gospodarowania rolniczego 8. Leśnictwo 9. Ochrona środowiska 10. Ogrodnictwo 11. Rolnictwo 12. Rybactwo 13. Technika rolnicza i leśna 14. Technologia żywności i żywienie człowieka 15. Towaroznawstwo 16. Turystyka i rekreacja 17. Zootechnika 	<p>konsultacji z prodziekanem ds. studenckich</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> <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; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biotechnologia 2. Budownictwo 3. Edukacja techniczno-informatyczna 4. Energetyka 5. Geodezja i kartografia 6. Gospodarka przestrzenna 	<p>Tytuł inżyniera lub magistra inżyniera</p> <p>Inne kierunki możliwe po konsultacji z</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<ul style="list-style-type: none"> – 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; – jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem rozwijania dorobku oraz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej. 	<ul style="list-style-type: none"> 7. Gospodarowanie surowcami odnawialnymi i mineralnymi 8. Inżynieria i systemy gospodarowania rolniczego 9. Leśnictwo 10. Mechanika i budowa maszyn 11. Mechatronika 12. Ochrona środowiska 13. Ogrodnictwo 14. Rolnictwo 15. Technika rolnicza i leśna 16. Towaroznawstwo 17. Zootechnika 	<p>prodziekanem ds. studenckich</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

WYDZIAŁ NAUKI O ŻYWNOSCI

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
<p align="center">TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA</p>	<p>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:</p> <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; – przewiduje zmiany cech fizykochemicznych składników surowców i żywności podczas wytwarzania, pakowania, przechowywania, dystrybucji oraz monitorować jakość produktów żywnościowych; – analizuje skład chemiczny, właściwości sensoryczne, fizykochemiczne surowców i żywności oraz stan mikrobiologiczny z wykorzystaniem urządzeń i aparatów typowych dla przemysłu spożywczego i laboratoriów kontroli jakości. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności 2. Bioinżynieria produkcji żywności 3. Biotechnologia 4. Chemia i technologia żywności 5. Gastronomia – sztuka kulinarna 6. Ichtiologia i akwakultura 7. Inżynieria chemiczna i procesowa 8. Inżynieria przetwórstwa żywności 9. Ogrodnictwo 10. Rolnictwo 11. Rybactwo 12. Technologia żywności i żywienie człowieka 13. Towaroznawstwo 14. Zarządzanie i inżynieria produkcji 15. Zootechnika 	<p>wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
		Z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECS (maksymalnie do 30 pkt. ECTS) <ol style="list-style-type: none"> 1. Dietetyka 2. Inżynieria produkcji 3. Mikrobiologia 4. Technologia chemiczna 5. Biologia 6. Chemia 	
<p 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"> – posiada wiedzę towaroznawczą nt. podstawowych surowców i produktów pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, napojów alkoholowych i bezalkoholowych oraz metod ich oceny; – zna podstawowe pojęcia z zakresu żywienia człowieka i dietetyki oraz metody określania wartości energetycznej żywności; – przewiduje zmiany cech fizykochemicznych składników, surowców i żywności oraz jej trwałości i bezpieczeństwa pod wpływem podstawowych procesów technologicznych; – przeprowadza ocenę sensoryczną i fizykochemiczną żywności i potraw. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności 2. Bioinżynieria produkcji żywności 3. Biotechnologia 4. Gastronomia – sztuka kulinarna 5. Ichtiologia i akwakultura 6. Inżynieria chemiczna i procesowa 7. Inżynieria przetwórstwa żywności 8. Ogrodnictwo 9. Rolnictwo 10. Rybactwo 11. Technologia żywności i żywienie człowieka 12. Towaroznawstwo 	wymagany tytuł inżyniera lub magistra inżyniera

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
		13. Zarządzanie i inżynieria produkcji 14. Zootechnika Z uzupełnieniami w ramach dodatkowych punktów ECS (maksymalnie do 30 pkt. ECTS) 1. Dietetyka 2. Turystyka i rekreacja 3. Zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii	

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

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
INFORMATYKA	<p>Kandydat na studia drugiego stopnia na kierunek Informatyka posiada kwalifikacje pierwszego stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:</p> <p>Ma wiedzę w zakresie matematyki, obejmującą algebrę i geometrię, analizę, probabilistykę oraz elementy matematyki dyskretnej i stosowanej. Ma wiedzę w zakresie fizyki niezbędną do zrozumienia zjawisk fizycznych występujących w elementach i układach elektronicznych i teleinformatycznych. Ma wiedzę w zakresie paradygmatów programowania, w szczególności programowania strukturalnego, obiektowego i deklaratywnego.</p> <p>Ma fundamentalną wiedzę w zakresie architektury systemów i sieci komputerowych oraz systemów operacyjnych.</p> <p>Zna i rozumie podstawy projektowania, tworzenia i zarządzania systemami baz danych.</p> <p>Potrafi zaprojektować i uzasadnić poprawność działania programu z uwzględnieniem złożoności algorytmów oraz zapisać go w języku wysokiego poziomu.</p> <p>Potrafi posłużyć się właściwie dobranymi środowiskami programistycznymi do projektowania, tworzenia, modyfikacji i zarządzania bazami danych.</p> <p>Potrafi sformułować specyfikację wymagań i zaprojektować elementy systemów informatycznych z uwzględnieniem zadanych kryteriów użytkowych i ekonomicznych.</p>	<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 	<p>Wymagany tytuł inżyniera</p> <p>Inne kierunki możliwe po konsultacji z prodziekanem ds. studenckich</p>

**WYKAZ KIERUNKÓW, PO KTÓRYCH ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUACJI NAUKI NA STUDIACH II STOPNIA
W UNIWERSYTECIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W OLSZTYNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

REKRUTACJA ŚRÓDROCZNA – LUTY 2024 R.

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
	<p>Ma świadomość wagi i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera-informatyka i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje.</p> <p>Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.</p>		