

Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 3 semestry Rekrutacja zakończona W PARTNERSTWIE

Opis kierunku

Studia w formule online (synchronicznie).

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie MS Teams. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Kierunek, który Cię interesuje, jest **efektem współpracy Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW oraz Uniwersytetów WSB Merito.**

Poleć znajomemu studia na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu, **zyskaj 10% zniżki w czesnym**. Szczegóły, **BON do pobrania:**

BON

Ważne: Rekrutacja na studia podyplomowe na tym kierunku została zakończona. Zostaw nam kontakt, wypełniając poniższy formularz, a my poinformujemy Cię, gdy nabór ruszy ponownie.

WYPEŁNIJ FORMULARZ

Predyspozycje do nauczania przedmiotów ścisłych to niewątpliwy talent. Choć dzieci i młodzież bardziej niż kiedykolwiek potrzebują wiedzy i umiejętności z dziedziny matematyki, fizyki, informatyki, i choć spędzają nawet dziesiątki godzin tygodniowo przed ekranami komputerów i smartfonów, to jednak wciąż brak im w tych dziedzinach sprawności, która będzie im w przyszłości potrzebna na rynku pracy. Dlatego praca nauczycieli informatyki jest dziś tak istotna. Pomaga uczniom zrozumieć, osiągnąć niezbędne umiejętności i uczyć się wykorzystywać osiągnięcia

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

techniki do rozwoju samych siebie i swojej społeczności.

Studia na kierunku „Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli” to znakomita sposobność, aby zdobyć dodatkowe wykształcenie i uprawnienia do nauczania drugiego przedmiotu dla tych nauczycieli, którzy mają szczególne predyspozycje do nauczania przedmiotów ścisłych. Podczas zajęć słuchacze poznają systemy operacyjne i sieci komputerowe oraz nauczą się, jak wykorzystywać technologie informacyjne i komunikacyjne w nauczaniu oraz odbędą praktyki zawodowe.

Program studiów jest zgodny z przepisami prawa, w szczególności uwzględnia wymagania określone rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz.U. 2019 poz. 1450).

Jeśli jesteś zainteresowany studiami podyplomowymi i chcesz dowiedzieć się więcej zostaw do siebie kontakt! Wypełnij formularz, a my skontaktujemy się z Tobą.

ZOSTAW KONTAKT

Cel studiów

Studia mają przygotować nauczycieli różnych specjalności do prowadzenia drugiego przedmiotu informatyki i edukacji informatycznej zgodnie z nową podstawą programową w szkole podstawowej i ponadpodstawowej (zakres podstawowy). Nauczyciel będzie świadomie posługiwał się środkami informatycznymi, zdobywał wiedzę i nabywał umiejętności.

To kierunek dla nauczycieli, którzy chcieliby poszerzyć swoje kwalifikacje o dodatkowy przedmiot. To również studia dla tych nauczycieli, którzy planują podnieść poziom swoich kompetencji cyfrowych.

Korzyści

- Zdobędziesz kwalifikacje do nauczania drugiego przedmiotu z zakresu informatyki. Studia uprawniają do nauczania informatyki i edukacji informatycznej w szkole podstawowej i ponadpodstawowej (zakres

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- podstawowy).
- Podniesiesz kompetencje cyfrowe w zakresie stosowania narzędzi informatycznych w nauczaniu innych przedmiotów niezbędne w czasach automatyzacji i zmieniającej się perspektywy edukacji przyszłości. Zajęcia prowadzone są przez praktyków – doświadczonych nauczycieli przedmiotów informatycznych, a jednocześnie konsultantów i doradców metodycznych mających praktyczne podejście do przekazywanej
- wiedzy i umiejętności oraz doświadczenie w pracy z nauczycielami. Wykładowcy prezentują wysoki poziom merytoryczny i metodyczny, są autorami wielu publikacji, podręczników, poradników metodycznych i programów nauczania.
- Uzyskasz kontakt i możliwość konsultacji z doświadczonymi wykładowcami, praktykami w dziedzinie edukacji informatycznej i edukacji dorosłych.

Dla kogo?

- Nauczyciele posiadający przygotowanie pedagogiczne, którzy ukończyli studia na kierunku innym niż kierunek studiów podyplomowych, chcący uzyskać kwalifikacje do nauczania drugiego przedmiotu.
- Nauczyciele chcący podwyższyć swoje kompetencje cyfrowe w zakresie nauczania różnych przedmiotów.
- Nauczyciele, którzy posiadają predyspozycje do przedmiotów ścisłych oraz podstawowe umiejętności w zakresie narzędzi cyfrowych.

Opinie

"

To kierunek dla nauczycieli, którzy chcieliby poszerzyć swoje kwalifikacje o dodatkowy przedmiot. To również studia dla tych nauczycieli, którzy planują podnieść poziom swoich kompetencji cyfrowych. Zachęcamy do udziału w studiach nauczycieli, którzy posiadają predyspozycje do przedmiotów ścisłych oraz podstawowe umiejętności w zakresie narzędzi cyfrowych. Zajęcia prowadzone są przez praktyków – doświadczonych nauczycieli przedmiotów informatycznych, konsultantów i doradców metodycznych. Program studiów jest zgodny z obowiązującą podstawą programową i gwarantuje przygotowanie do prowadzenia przedmiotów informatyka i edukacja informatyczna na wszystkich poziomach edukacyjnych (w szkole ponadpodstawowej w zakresie podstawowym).

"

Grażyna Szablówicz-Zawadzka

opiekun merytoryczny kierunku, wykładowca Uniwersytetu WSB Merito

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli.**



Liczba miesięcy nauki:
15



Liczba godzin: **270 +**
90 godz. praktyk



Liczba zjazdów: **15**



Liczba semestrów: **3**

PODYPLOMOWE PRZYGOTOWANIE MERYTORYCZNE DO NAUCZANIA KOLEJNEGO PRZEDMIOTU LUB PROWADZENIA KOLEJNYCH ZAJĘĆ (180 godz.)

- Systemy operacyjne i sieci komputerowe (20 godz.)
- Edytor tekstu (10 godz.)
- Arkusz kalkulacyjny (10 godz.)
- Baza danych (10 godz.)
- Wizualne języki programowania (20 godz.)
- Tekstowe języki programowania (40 godz.)
- Algorytmy i struktury danych (25 godz.)
- Prezentacje, grafika komputerowa i multimedia (20 godz.)
- Tworzenie stron internetowych (15 godz.)
- Projekt edukacyjny z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych (10 godz.)

Słuchacz:

- śledzi zmiany zachodzące w informatyce, analizuje nowe technologie, samodzielnie uczy się nowych narzędzi programowych i sprzętowych,
- posługuje się komputerem, urządzeniami cyfrowymi, systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi,
- programuje i rozwiązuje problemy z wykorzystaniem komputera oraz innych urządzeń cyfrowych: układa i programuje algorytmy z wykorzystaniem różnych reprezentacji, organizuje, wyszukuje i udostępnia informacje, posługuje się aplikacjami komputerowymi, w tym pakietem biurowym, programami graficznymi i multimedialnymi, tworzy strony internetowe.

Dydaktyka przedmiotu nauczania (90 godz.)

- Technologie informacyjne i komunikacyjne w nauczaniu (10 godz.)
- Elementy e-nauczania (10 godz.)
- Dydaktyka i metodyka informatyki i edukacji informatycznej (30 godz.)
- Podstawy administrowania pracownią komputerową (10 godz.)
- Elementy robotyki w nauczaniu (30 godz.)

Słuchacz:

- przestrzega prawa i zasad bezpieczeństwa, ocenia zagrożenia związane z technologią,
- korzysta z nowoczesnych technik e-nauczania,
- stosuje metody aktywizujące,

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- potrafi planować pracę i opracować scenariusz lekcji odpowiednio do poziomu edukacyjnego,
- potrafi korzystać z wybranego systemu operacyjnego, sieci komputerowej i oprogramowania narzędziowego,
- stosuje elementy robotyki w nauczaniu.

Praktyki (90 godz.)

Organizację i tok przebiegu praktyk określa program praktyk. Praktyki kończą się zaliczeniem z oceną na podstawie zaświadczenia wystawionego przez opiekuna szkolnego.

FORMA ZALICZENIA

- Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć, uzyskanie zaliczenia z praktyk, zaliczenie z pozytywnymi ocenami wszystkich przedmiotów, w tym: zaliczenie zadania polegającego na prezentacji działań praktycznych wynikających z roli nauczyciela przedmiotu informatyka.

Wykładowcy

Grażyna Szabłowicz-Zawadzka

- Konsultant ds. edukacji informatycznej Kujawsko-Pomorskim Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu
- Ekspert merytoryczny w zakresie informatyki w Ośrodku Rozwoju Edukacji w Warszawie
- Doradca metodyczny w zakresie informatyki w CKU Toruńskim Ośrodku Doradztwa metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli (2004–2006, 2013–2019)
- Wykładowca w Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi (2002–2018)
- Nauczyciel informatyki w zakresie podstawowym i rozszerzonym na poziomie szkoły ponadpodstawowej (1995–2019)
- Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego
- Autor zadań maturalnych z informatyki
- Egzaminator i weryfikator egzaminu maturalnego z informatyki
- Egzaminator egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk (E12, E13, E14) oraz technik teleinformatyk (E13)
- Autor wielu publikacji, w tym podręczników, programów nauczania i poradników metodycznych do informatyki podstawowej i rozszerzonej dla szkół ponadpodstawowych wydawnictwa Helion

mgr Danuta Korman

- Nauczyciel informatyki na wszystkich poziomach edukacyjnych
- Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego
- Autor zadań egzaminu eksternistycznego z informatyki dla wszystkich poziomów edukacji
- Autor zadań maturalnych z informatyki
- Egzaminator i weryfikator egzaminu maturalnego z informatyki
- Autor wielu publikacji, w tym podręczników, programów nauczania i poradników metodycznych do informatyki podstawowej i rozszerzonej dla szkół ponadpodstawowych wydawnictwa Helion

mgr Michał Szymczak

- Doradca metodyczny w zakresie przedmiotów zawodowych w CKU Toruńskim Ośrodku Doradztwa Metodycznego o i Doskonalenia Nauczycieli
- Nauczyciel przedmiotów zawodowych
- Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego
- Egzaminator egzaminów maturalnych z matematyki i informatyki
- Egzaminator powtórnego sprawdzania egzaminu maturalnego z informatyki
- Egzaminator egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk oraz technik programista
- Instruktor kursów w ramach akademii CISCO
- Edukator Bezpieczeństwa Cyfrowego
- Autor wielu publikacji, w tym publikacji konferencyjnych, podręczników wydawnictwa Nowa Era
- Współautor programu nauczania dla zawodu technik informatyk ORE 2017 oraz 2019
- Autor zadań egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk
- Recenzent zadań egzaminacyjnych potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk
- Recenzent ORE programów nauczania dla kwalifikacji INF.02 – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

mgr Teresa Thiem

- Doradca metodyczny w zakresie edukacji wczesnoszkolnej w CKU Toruńskim Ośrodku Doradztwa metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli
- Autor i realizator wielu form szkoleniowych dla nauczycieli m.in. w zakresie programowania w edukacji wczesnoszkolnej
- Szkoleniowiec w placówkach doskonalenia nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji informatycznych
- Współpraca z Ośrodkiem Rozwoju Edukacji oraz Centrum Edukacji Obywatelskiej
- Prowadzenie kompleksowego wspomaganie szkół i placówek, koordynowanie sieci współpracy i samokształcenia nauczycieli

Partnerzy kierunku



Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które zaowocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

| | Rok nauki | Czesne |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|
| normal_price rat | | |
| price_after_promotion rat | | |
| | | price_last_30 rat |

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|----------------|
| 1 rata | 1 rok | 3400 zł |
| | 2 rok | 1700 zł |



| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|-----------------------------|
| 2 raty | 1 rok | 1700 zł |
| | 2 rok | 1700 zł (1 rata) |

| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|---------------------------|
| 10 rat | 1 rok | 340 zł |
| | 2 rok | 340 zł (5 rat) |

| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|---------------------------|
| 12 rat | 1 rok | 284 zł |
| | 2 rok | 284 zł (5 rat) |

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

| | Rok nauki | Czesne |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|
| normal_price rat | | |
| price_after_promotion rat | | |
| | | price_last_30 rat |

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|----------------|
| 1 rata | 1 rok | 3400 zł |
| | 2 rok | 1700 zł |

| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|-----------------------------|
| 2 raty | 1 rok | 1700 zł |
| | 2 rok | 1700 zł (1 rata) |

| Rok nauki | Czesne |
|-----------|--------|
| | |

| | | |
|---------------|--------------|---------------------------|
| 10 rat | 1 rok | 340 zł |
| | 2 rok | 340 zł (5 rat) |

| | Rok nauki | Czesne |
|---------------|--------------|---------------------------|
| 12 rat | 1 rok | 284 zł |
| | 2 rok | 284 zł (5 rat) |