



Uniwersytet WSB
Merito w Toruniu



Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli (studia online)

Numer usługi 2024/03/07/5058/2091389

- 📍 zdalna
- 📄 Studia podyplomowe
- 🕒 270 h
- 📅 16.10.2024 do 17.07.2025

3 400,00 PLN brutto

3 400,00 PLN netto

12,59 PLN brutto/h

12,59 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Prawo i administracja / Administracja publiczna
Identyfikator projektu	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Dla kogo? <ul style="list-style-type: none">• 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.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	15-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Liczba godzin usługi	270
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

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.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>kontakt i możliwość konsultacji z doświadczonymi wykładowcami, praktykami w dziedzinie edukacji informatycznej i edukacji dorosłych.</p>	<p>Prezentacja</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny końcowej zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z egzaminu końcowego.

Program

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.

Czytaj mniej

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,
- 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.

Czytaj mniej

PRAKTYKI

(90 godz.)

- Organizację i przebieg praktyk określa program praktyk.
- Praktyki kończą się zaliczeniem z oceną w oparciu o zaświadczenie wystawione przez szkolnego opiekuna.

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.

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	12,59 PLN
Koszt osobogodziny netto	12,59 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Scenariusze, skrypty.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy studiów podyplomowych otrzymują dodatkowe materiały na zajęciach oraz po, które są zamieszczane na platformie MS Teams.

Warunki techniczne

Techniczne wymagania do zajęć:

- komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),
- dostęp do Internetu,
- słuchawki (opcjonalnie),
- jeśli chcesz aby Cię widziano, możesz użyć kamery umieszczonej w laptopie/komputerze.

Kontakt



Kinga Kołodziej

E-mail kinga.kolodziej@torun.merito.pl

Telefon (+48) 692 816 344