

WNIOSEK O URUCHOMIENIE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Akademii Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa z siedzibą w Wałbrzychu

INSTYTUT: Społeczno-Prawny

Nazwa studiów podyplomowych: Narzędzia i metody edukacji STEAM

Charakter studiów: kwalifikacyjne, doskonalące (właściwe podkreślić)

Opis kwalifikacji /umiejętności/ uzyskanych po ukończeniu studiów podyplomowych

Absolwenci studiów podyplomowych „Narzędzia i metody edukacji STEAM” zdobędą szeroki zakres umiejętności, które umożliwią im skuteczne i innowacyjne nauczanie w zintegrowanych obszarach nauki, technologii, inżynierii, sztuki i matematyki.

Dzięki tym kwalifikacjom absolwenci będą przygotowani do pracy w różnorodnych środowiskach edukacyjnych, od szkół podstawowych po instytucje wyższej edukacji oraz w innych obszarach związanych z edukacją i technologią.

4. Termin uruchomienia studiów podyplomowych

październik 2024 r.

5. Czas trwania studiów

Liczba semestrów: 2, liczba godzin: 240

6. Kandydat na stanowisko kierownika studiów:

Imię i nazwisko: Joanna Kaszuba

Stopień/tytuł naukowy: mgr

telefon: 504 828 028

Adres do korespondencji: isp@ans.edu.pl; joanna.kaszuba@steam.edu.pl

Adresaci studiów podyplomowych:

Studia podyplomowe z narzędzi i metod edukacji STEAM są przydatne dla różnych grup zawodowych i osób zainteresowanych rozwojem swoich kompetencji edukacyjnych i technicznych. Przykłady grup, dla których takie studia mogą być szczególnie wartościowe:

- Nauczyciele i edukatorzy:

przedszkola: Nauczyciele, którzy chcą wprowadzić efektywne koncepcje STEAM do edukacji przedszkolnej z uwzględnieniem wykorzystania nowych technologii z jednoczesnym zachowaniem higieny cyfrowej.

szkoły podstawowe i średnie: Nauczyciele, którzy chcą wprowadzić innowacyjne metody

nauczania oparte na integracji nauki, technologii, inżynierii, sztuki i matematyki.

szkoły wyższe: Wykładowcy, którzy pragną poszerzyć swoje metody dydaktyczne o nowoczesne podejścia STEAM.

kursy pozaszkolne: Edukatorzy prowadzący zajęcia dodatkowe, warsztaty czy kursy dla dzieci i młodzieży.

- **specjaliści ds. edukacji:**

dyrektorzy szkół i placówek edukacyjnych: Osoby zarządzające placówkami edukacyjnymi, które chcą wprowadzać nowoczesne metody nauczania i wspierać rozwój kadry pedagogicznej.

konsultanci edukacyjni: Specjaliści doradzający szkołom i nauczycielom w zakresie wdrażania nowych technologii i metod nauczania.

- **programiści i specjaliści IT:**

twórcy materiałów edukacyjnych: Osoby tworzące oprogramowanie i materiały dydaktyczne, które chcą lepiej zrozumieć potrzeby edukacyjne i jak integrować technologie z procesem nauczania.

inżynierowie edukacyjni: Specjaliści projektujący narzędzia i rozwiązania technologiczne dla sektora edukacji.

- **rodzice i opiekunowie:**

rodzice edukujący dzieci w domu (homeschooling): Osoby prowadzące edukację domową, które chcą korzystać z narzędzi i metod STEAM, aby wzbogacić program nauczania swoich dzieci.

- **animatorzy kultury i sztuki:**

Osoby prowadzące warsztaty artystyczne: animatorzy i artyści, którzy chcą łączyć sztukę z nauką i technologią w swoich działaniach edukacyjnych.

- **pracownicy organizacji pozarządowych:**

Działacze organizacji wspierających edukację: Osoby zaangażowane w projekty edukacyjne, które chcą wdrażać innowacyjne metody nauczania w społecznościach lokalnych.

- **absolwenci kierunków pedagogicznych:**

absolwenci pedagogiki: Osoby, które dopiero zaczynają swoją karierę w edukacji i chcą specjalizować się w nowoczesnych metodach nauczania.

Studia te mogą również być cenne dla wszystkich, którzy chcą nadążyć za dynamicznymi zmianami w edukacji i technologii, a także dla tych, którzy są zainteresowani ciągłym rozwojem i doskonaleniem swoich umiejętności w kontekście edukacyjnym.

8. Zasady kwalifikacji na studia podyplomowe zgodnie z przyjętymi zasadami:

- podanie o przyjęcie na studia podyplomowe,
- odpis dyplomu ukończenia studiów pierwszego lub drugiego stopnia,

- kserokopia dowodu osobistego,

9. Ogólna liczba godzin dydaktycznych dla jednego uczestnika

w tym:

- a) liczba godz. zajęć teoretycznych (wykłady) – 66
- b) liczba godz. zajęć praktycznych (ćwiczenia) – 159
- c) seminarium dyplomowe - 15

10. Liczba punktów ECTS (dot. studiów podyplomowych): 60

Do wniosku należy dołączyć:

plan i program studiów dla studiów podyplomowych,
proponowany skład kadry dydaktycznej,
wstępny kosztorys studiów podyplomowych, zatwierdzony przez kanclerza.

.....

(podpis dyrektora instytutu)