

Automatyzacja platform Apple

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Celem studiów jest zapoznanie deweloperów, analityków oraz konsultantów biznesowych, a także przedsiębiorców oraz pasjonatów z możliwościami automatyzacji platform Apple. Program studiów został opracowany tak, aby słuchacze i słuchaczki stopniowo poznawali poszczególne możliwości środowiska, a następnie w oparciu o kolejne projekty doskonalili ich znajomość. Wykonywane ćwiczenia mają odpowiadać prawdziwym problemom i wyzwaniom, na jakie można natrafić prowadząc biznes lub realizując projekty w gospodarce opartej na wiedzy.

Zajęcia poprowadzą certyfikowani trenerzy techniczni Apple oraz certyfikowani specjaliści Claris, którzy posiadają wieloletnie doświadczenie w pracy z technologiami automatyzacyjnymi na platformach Apple. Tematy pokrywające się z obecnymi lub przeszłymi autoryzowanymi szkoleniami Apple będą realizowane w oparciu o oficjalne materiały (jak np. oficjalne podręczniki Apple Pro Training Series lub materiały Apple Professional Learning).

Studia realizowane w formie niestacjonarnej (online).

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.

Wymagany dostęp do komputera Mac, który pracuje pod kontrolą macOS Sonoma.

Co zyskujesz?

Poznasz poszczególne elementy architektury tworzącej technologie automatyzacyjne na platformach

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Apple.

Nabędziesz doświadczenie zarówno w pracy z wbudowanymi narzędziami oferowanymi przez Apple, jak i produktami dostawców trzecich (jak np. Script Debugger).

Dowiesz się, jak poza rozwiązaniami typowymi dla platform Apple, integrować i wykorzystywać popularne narzędzia multiplatformowe i open source.

Zrealizujesz szereg projektów adresujących realne potrzeby i problemy występujące w codziennej praktyce biznesowej.

Poznasz wiodące pakiety oprogramowania wykorzystywane w wybranych branżach i dowiesz się, jak je automatyzować.

Zostaniesz skonfrontowany z wieloma technologiami, które pozwalają osiągnąć ten sam cel, abyś mógł ocenić z którą z nich pracuje Ci się najlepiej 😊—😬ale również wiedział, do czego w razie czego możesz się odwołać, jeśli w danym przypadku będzie to korzystniejsze lub łatwiejsze.

Będziesz uczestniczył w dyskusjach dot. współpracy z klientami i najlepszych praktyk.

Dla kogo?

😊Studia kierowane są do osób chcących skorzystać na wzmagającej w gospodarce fali automatyzacji/robotyzacji wykorzystywanych technologii, rozwiązań i procesów. Mogą być to zarówno dotychczasowi specjaliści domenowi (np. logistycy, specjaliści IT, menedżerowie, pracownicy przemysłu), którzy chcą „wejść na następny poziom wydajności”, jak i konsultanci zainteresowani poznaniem rozwiązań automatyzacyjnych celem oferowania usług ich przygotowania klientom zewnętrznym.

😊Oferta studiów kierowana jest przede wszystkim do osób posiadających już przynajmniej średniozaawansowaną znajomość platform Apple.

😊Osoby zainteresowane podjęciem tych studiów, a nieposiadające odpowiedniej znajomości platform Apple, powinny być kierowane najpierw na studia podyplomowe Apple Device Support, Deployment and Management (Wsparcie, zarządzanie i wdrożenia platform Apple).

Certyfikat

Będziesz miał również możliwość uczestnictwa w bezpłatnym certyfikowanym programie: **Corporate Readiness Certificate (CRC)**. Program organizowany jest przez korporacje: Kyndryl, Accenture, ING Hubs Poland oraz E&Y.

Zawiera cykl webinarów, prowadzonych przez praktyków w biznesie, a zakończony jest certyfikatem potwierdzającym nową umiejętność. Nadrzędnym celem Programu CRC jest stworzenie we współpracy z uczelniami atrakcyjnej oferty edukacyjnej, która najzdolniejszym i najbardziej aktywnym studentom:

- umożliwi szybszy rozwój,
- umożliwi zdobycie przedmiotowej wiedzy praktycznej,
- wykształci umiejętności funkcjonowania w złożonym, nowoczesnym środowisku biznesowym.

Udział w pełni bezpłatnym programie to wyjątkowa okazja, aby zdobyć dodatkową, specjalistyczną wiedzę z zakresu IT oraz systemów zarządzania pracą w dużych przedsiębiorstwach, poznać nowe obszary działalności biznesowej, aby w rezultacie zwiększyć swoje szanse na rynku pracy.

Dokument ukończenia studiów

Jako absolwent naszej uczelni otrzymasz świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodnie z przepisami, jakie zostały określone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Bezpłatne szkolenia biznesowe

Uczestnikom naszych studiów podyplomowych i naszym absolwentom dajemy możliwość uzyskania dodatkowych kwalifikacji przez uczestnictwo w **4 bezpłatnych szkoleniach biznesowych** (tematyka szkoleń podawana jest w II semestrze).

Udział w szkoleniach potwierdzany jest certyfikatami, które wydawane są wraz ze świadectwem ukończenia studiów podyplomowych. Szkolenia realizowane są zazwyczaj w wybrany weekend majowy.

SPRAWDŹ SZCZEGÓŁY

Zasady rekrutacji

Pamiętaj, że studia podyplomowe możesz zacząć, jeśli masz wykształcenie wyższe (licencjackie, inżynierskie lub magisterskie). **Oznacza to, że nie musisz posiadać dyplomu magistra i już po studiach I stopnia możesz zacząć studia podyplomowe.** O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz konieczność złożenia kompletu dokumentów i spełnienia wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

Pierwszym krokiem do zapisów na studia jest wypełnienie **internetowego formularza rekrutacyjnego**.

Zachęcamy do zapoznania się ze stroną zasad rekrutacji, na której krok po kroku przeprowadzimy Cię przez formularz rekrutacyjny. Na stronie znajdziesz też regulaminy oraz wzory dokumentów do druku.

ZAPOZNAJ SIĘ Z ZASADAMI REKRUTACJI

Zastrzegamy sobie prawo do nieuruchomienia kierunku w przypadku niewystarczającej ilości zgłoszeń.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku automatyzacja platform Apple na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu.

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Liczba godzin: **120**



Liczba zjazdów: **8**



Liczba semestrów: **2**

Wstęp do automatyzacji macOS, dostępnych narzędzi i technologii (8 godz.)

Open Scripting Architecture

Script Editor

Konfiguracja systemowych mechanizmów zabezpieczeń i prywatności

AppleScript: Podstawy (8 godz.)

Adresowanie poszczególnych aplikacji

Słowniki

Praca z Finderem

AppleScript: Podstawowe typy danych i obiekty (8 godz.)

Praca z tekstem

Praca z liczbami

Praca z datami

Praca z obiektami

Instrukcje warunkowe

AppleScript: listy, rekordy, więcej o komendach (8 godz.)

Pętle

Listy

Rekordy

Komendy wbudowane

Scripting Additions

AppleScript: operatory, przekształcenia, obsługa błędów, praca z plikami (8 godz.)

Operatory

Przekształcenia typów

Praca z plikami

Przechwytywanie i obsługa błędów

Logowanie

AppleScript: interakcja z użytkownikiem, organizacja (8 godz.)

Interakcja z użytkownikiem

Funkcje

Praca z obiektami

AppleScript: Słowniki, dodatki, interakcja z powłoką (8 godz.)

Słowniki

Scripting Additions

Interakcja z powłoką

Łączenie (bridge'owanie) różnych technologii

UI Scripting (8 godz.)

Dedykowane wbudowane komendy

Hierarchia obiektów

UIBrowser

Accessibility Inspector

Powłoka (8 godz.)

Współpraca z powłoką

Popularne package managers

Wykorzystanie popularnych narzędzi open source

Automator (8 godz.)

Przygotowanie kolejek czynności

Przygotowanie szybkich czynności

Praca z akcjami folderów

Integracja z AppleScript i innymi technologiami

Shortcuts (8 godz.)

Skróty na Macu

Skróty na iOS/iPadOS

Rozszerzalność

Integracja z innymi technologiami

Narzędzia firm trzecich (16 godz.)

Script Debugger

Keyboard Maestro

BetterTouchTool

Spark

Skryptowanie popularnych aplikacji i własne projekt (24 godz.)

Apple iWork

Microsoft Office

Adobe Photoshop

Pomysły i projekty uczestników

Wykładowcy

Miłosz Staszewski

Certyfikowany trener techniczny Apple dla ścieżki wsparcia, wdrożeniowej, serwisowej oraz programistycznej. Wieloletni certyfikowany specjalista Apple. Współtwórca k7, jedynego polskiego podmiotu równocześnie należącego do Apple Consultants Network oraz posiadającego tytuł Apple Authorized Training Provider. Współautor Faktury, najpopularniejszego polskiego oprogramowania do fakturowania dla Maca. Po godzinach twórca i zapalony słuchacz podcastów.

Jolanta Soja

Certyfikowana trenerka Apple dla ścieżki programistycznej oraz certyfikowana specjalistka Apple, która posiada dziesięcioletnie doświadczenie jako deweloper w szeregu międzynarodowych projektów dla platform Apple. Wiodący trener i mentor Swift w k7, autorka wielu kursów i materiałów oferowanych przez k7. Certyfikowany deweloper FileMaker. Programuje na iOS odkąd iPhone potrafi wysyłać MMS-y.

Krzysztof Hadaś

Trener Apple oraz certyfikowany specjalista w zakresie programowania na platformy Apple za pomocą języka Swift oraz iOS SDK. Posiada wieloletnie doświadczenie, zdobyte podczas udziału w międzynarodowych projektach, zarówno w tworzeniu oprogramowania, jak i implementacji procesów temu towarzyszących oraz rozwijaniu organizacji deweloperskich. Specjalizuje się w tematyce testowania oprogramowania i aktualnie pełni funkcję managera zespołu programistów.

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito 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 owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na naszej uczelni i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Zapoznaj się z informacją nt. organizacji roku akademickiego czy zasadami wystawiania faktury.

ORGANIZACJA ROKU / FAKTURY

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
8 rat	1 rok	925 zł 1025 zł

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito 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 owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na naszej uczelni i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
8 rat	1 rok	900 zł 1025 zł