|  |  |
| --- | --- |
| **Wydział:** | Wydział Nauk Ścisłych Przyrodniczych i Technicznych |
| **Nazwa mikroprogramu:** | Tworzenie aplikacji na platformę Android |
| **Dla kogo?** | Kurs skierowany dla osób zainteresowanych tworzeniem aplikacji na platformę Android.  Wymagania wstępne:   * Znajomość podstaw programowania w języku Java * Posiadanie co najmniej świadectwa ukończenia szkoły średniej. * Zdanie matury lub posiadanie równoważnego zaświadczenia z zagranicznej placówki edukacyjnej. * Zainteresowanie tematyką programowania. |
| **Jakie kwalifikacje/ uprawnienia po ukończeniu mikroprogramu?** | * Kwalifikacje:   Uczestnik kursu posiada wiedzę i umiejętności umożliwiające tworzenie aplikacji na platformę Android, w tym aplikacji, które korzystają z bazy danych oraz aplikacji z interfejsem potrafiącym dostosować się do wielkości urządzenia, np. telefonu i tabletu.   * Uprawnienia: brak |
| **Liczba punktów ECTS:** | 3 |
| **Liczba godzin:** | 30 |
| **Język prowadzenia zajęć:** | angielski |
| **Skrócony opis oferty** | Kurs ma celu zapoznanie uczestników z procesem tworzenia aplikacji na platformę Android, począwszy od instalacji i konfiguracji środowiska pracy, poprzez tworzenie widoków, aktywności i usług, skończywszy na korzystaniu z baz danych oraz przygotowaniem różnych wersji interfejsu dla aplikacji pracujących na różnej wielkości urządzeniach, np. telefon, tablet. |
| **Wymogi związane z ukończeniem mikroprogramu oraz otrzymania mikropoświadczenia:** | Zaliczenie dwóch projektów praktycznych. |
| **Cena za uczestnictwo w mikroprogramie:** |  |
| **Tryb prowadzenia zajęć:** | Webinarium |
| **Kierownik mikroprogramu:** | Dr Artur Gola |
| **Dane kontaktowe:**  **adres, mail, telefon, strona www** | e-mail: [a.gola@ujd.edu.pl](mailto:a.gola@ujd.edu.pl)  Uniwersyteckie Centrum Kształcenia Ustawicznego  ul. Zbierskiego 2/4, pokój 3.09  tel. 343783119; 343783120; 343783143;  e-mail: ucku@ujd.edu.pl |