|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa modułu kształcenia | Systemy operacyjne |
| Język kształcenia | polski |
| Prowadzący |  |
| Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych  | 15 godz. pracy grupowej + 3 godz. konsultacji indywidualnych dla każdego z uczestników) |
| Cele | Kurs obejmuje poznanie systemów z rodziny Linux oraz MacOS i praktyczne ich zastosowanie w pracy nauczyciela akademickiego. Podstawy działania i obsługi SO, instalacja oprogramowania, uruchamianie usług i aplikacji. Zastosowanie SO w praktyce oraz podstawowa wiedza na temat administrowania SO. |
| Efekty kształcenia dla modułu kształcenia | WiedzaUczestnik posiada podstawową jak i pogłębioną w wymaganym dla siebie obszarze wiedzę na temat systemów operacyjnych innych niż MS Windows.Zna zasady działania oraz zastosowania wybranych systemów operacyjnychUmiejętnościUczestnik przy wykorzystaniu poznanych systemów operacyjnych•posługuje się nimi w pracy naukowej i dydaktycznej•instaluje i uruchamia serwery usług, serwery aplikacji oraz aplikacje• swobodnie korzysta z funkcjonalności i usług zawartych w poznanych systemach operacyjnych•wykorzystuje poznane systemy do uruchomienia i obsługi specjalistycznych aplikacji wymaganych w procesie naukowo-dydaktycznym Kompetencje społeczneUczestnik dostrzega konieczność znajomości systemów operacyjnych innych niż MS WindowsOcenia przydatności poznanych systemów operacyjnych jako elementu nowoczesnych metod dydaktycznych. |
| Metody dydaktyczne | • wykład, • ćwiczenia praktyczne, • prezentacje nauczyciela i uczestnika kursu, • realizacja zadań i projektów zadanych przez prowadzącego |
| Forma i warunki zaliczenia | Na zaliczenie końcowe kursu składają się aktywność i realizacja zadań w trakcie kursu oraz test zdobytych umiejętności w formie zadania/ projektu na zakończenie kursu.Dodatkowym elementem będzie arkusz samooceny.Zaliczenie bez oceny. |