|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Wiedza  Uczestnik 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 operacyjnych  Umiejętności  Uczestnik 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 społeczne  Uczestnik dostrzega konieczność znajomości systemów operacyjnych innych niż MS Windows  Ocenia 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. |