

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu	Usługi katalogowe
Nazwa studiów podyplomowych/kursu	Zarządzanie infrastrukturą IT w przedsiębiorstwie
Forma studiów/kursu	<i>stacjonarne/niestacjonarne</i>
Jednostka prowadząca studia/kurs	<i>Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki</i>
Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy	
Wymagania wstępne	<i>Podstawowa wiedza z sieciowych systemów operacyjnych</i>

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

Semestr	Wykłady (W)	Ćwiczenia audytoryjne (Ć)	Ćwiczenia laboratoryjne (L)	Ćwiczenia projektowe (P)	Seminaria (S)	Zajęcia terenowe (T)	Liczba punktów ECTS*
II	15 <sup>E</sup>		30				12

## 2. EFEKTY KSZTAŁCENIA (wg KRK)

Lp.	Opis efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
<b>WIEDZA</b>		
W1	Posiada wiedzę na temat technik niezbędnych do realizacji zasad bezpieczeństwa	K_W03
W2	Ma wiedzę na temat usług sieciowych realizowanych przez systemy operacyjne.	K_W04
W3	Orientuje się w obecnym stanie i najnowszych trendach rozwojowych informatyki	K_W06
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
U1	Potrafi konfigurować usługi sieciowe w systemach operacyjnych	K_U01
U2	Potrafi korzystać z angielskojęzycznej dokumentacji związanej z omawianymi technologiami	K_U02
U3	Potrafi zastosować i skonfigurować mechanizmy bezpieczeństwa w usługach sieciowych	K_U03
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K1	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się oraz podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	K_K01
K2	Ma świadomość ważności dokładnego wykonania projektu, zachowania standardów opisu, przestrzegania poprawności językowej i terminowego oddania prac	K_K02

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, pokaz, ćwiczenia laboratoryjne.
---

## 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Egzamin pisemny z wykładu. Ocena oddanych sprawozdań z ćwiczeń laboratoryjnych.
--

## 5. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wpisać treści osobno dla każdej z form zajęć wskazanych w punkcie 1.B	<p>Wykłady</p> <p>Wprowadzenie i podstawy konfiguracji Active Directory, wydajne wykorzystanie narzędzi administratora do zarządzania usługą A.D., zarządzanie użytkownikami, grupami użytkowników, implementowanie zasad bezpieczeństwa, bezpieczne zarządzanie A.D., konfigurowanie usługi DNS, zwiększanie bezpieczeństwa autentykacji w domenie, zarządzanie kontrolerami domeny.</p> <p>Laboratorium</p> <p>Sprawdzenie w praktyce metod konfiguracji mechanizmów systemowych omówionych na wykładzie, trening rozwiązywania problemów związanych z ich wdrażaniem.</p>
---	--

## 6. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

(dla każdego efektu kształcenia umieszczonego na liście efektów kształcenia powinny znaleźć się metody sprawdzenia, czy został on osiągnięty przez studenta)

Efekt kształcenia	Forma oceny (podano przykładowe)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	inne
W1		x			x	
W2		x			x	
W3		x			x	
U1					x	
U2					x	
U3					x	
K1					x	
K2					x	

## 7. LITERATURA

Literatura podstawowa	1. Holme D., Ruest N., Ruest D., Kellington J., 2011, Configuring Windows Server 2008 Active Directory (2-nd Ed), Microsoft Press
Literatura uzupełniająca	1. Stanek W. R., 2008, Windows Server 2008 Inside Out, Microsoft Press

## 8. NAKŁAD PRACY SŁUCHACZA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność słuchacza	Obciążenie studenta – Liczba godzin (podano przykładowe)
Udział w zajęciach dydaktycznych wskazanych w pkt. 2.2	45
Przygotowanie do zajęć	90
Studiowanie literatury	75
Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	90
Łączny nakład pracy słuchacza	300
<b>Liczba punktów ECTS proponowana przez NA</b>	<b>12</b>
<b>Ostateczna liczba punktów ECTS (określa kierownik studiów/kursu)</b>	<b>12</b>

---

\* ostateczna liczba punktów ECTS