

1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu	Administracja i utrzymanie platform komunikacyjnych
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 obsługa komputera, podstawowe wiadomości dotyczące platform komunikacyjnych</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 ¹
II	15		15				10

2. EFEKTY KSZTAŁCENIA (wg KRK)

Lp.	Opis efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ²
WIEDZA		
W1	Zna i rozumie potrzebę sprawnej komunikacji w firmie	K_W01
W2	Posiada wiedzę na temat mechanizmów zwiększających bezpieczeństwo w platformach komunikacyjnych	K_W03
W3	Ma podstawową wiedzę w zakresie administrowania systemami informatycznymi	K_W05
W4	Orientuje się w obecnym stanie i najnowszych trendach rozwojowych informatyki	K_W06
UMIEJĘTNOŚCI		
U1	Potrafi korzystać z angielskojęzycznej dokumentacji związanej z omawianymi technologiami	K_U02
U2	Potrafi zastosować i skonfigurować mechanizmy bezpieczeństwa w platformach komunikacyjnych	K_U03
U3	Potrafi wykonać podstawową diagnostykę platformy komunikacyjnej	K_U04
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K1	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania 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, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja.

4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie pisemne, sprawozdanie z ćwiczeń laboratoryjnych.

5. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wpisać treści osobno dla każdej z form zajęć wskazanych w punkcie 1.B	<p>Wykład: Zasady tworzenia i konfigurowania kont użytkowników na platformach komunikacyjnych na przykładzie Microsoft Lync 2010 i 2013, definiowanie zasad bezpieczeństwa, efektywne zarządzanie i konfigurowanie klientów usługi, konfiguracja dostępu zewnętrznego (PSTN), konfiguracja komunikatora, usługi monitorowania i archiwizowania aktywności, metody zapewniania wysokiej niezawodności, metodyka odzyskiwania systemu po awarii.</p> <p>Ćwiczenia laboratoryjne: Konfiguracja zaawansowanych usług w Microsoft Lync 2010 i 2013, ćwiczenia z wykorzystaniem dostępu zewnętrznego, rozwiązywanie problemów.</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 słuchacza)

Efekty kształcenia	Forma oceny (podano przykładowe)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W1			x		x	
W2			x		x	
W3			x		x	
W4			x		x	
U1					x	
U2					x	
U3					x	
K1					x	
K2					x	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valik D.J., "Microsoft Lync 2013 Unified Communications: From telephony to real-time Communication in the Digital Age, Packt Publishing, 2013 2. Durzi G. Greenlee M., "Professional Unified Communications Development with Microsoft Lync Server 2010", Wiley Publishing, 2011 3. Keith H., Winters N., "Mastering Microsoft Lync Server 2013", sybex, 2013
Literatura uzupełniająca	1. Dokumentacja Microsoft - www.microsoft.pl

8. NAKŁAD PRACY SŁUCHACZA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność słuchacza	Obciążenie słuchacza – Liczba godzin (podano przykładowe)
Udział w zajęciach dydaktycznych wskazanych w pkt. I.2	30
Przygotowanie do zajęć	90
Studiowanie literatury	40
Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	90
Łączny nakład pracy studenta	250
Liczba punktów ECTS proponowana przez NA	10

Ostateczna liczba punktów ECTS (określa kierownik studiów/kursu)

10

¹ ostateczna liczba punktów ECTS

² nie dotyczy kursu