

DATA	GODZINY	MODUŁ	TEMATY	LICZBA GODZI N	PROWADZĄCY		
08.08.2025 - piątek	17:30-20:30	Rozpoczęcie kursu, wprowadzenie	Wprowadzenie do kursu, omówienie przebiegu, punktacji, egzaminacji, kontaktu i zaliczenia	1	Wojciech Walczak		
		Moduł 1: Podstawy infrastruktury IT i rola administratora - Cel: Wprowadzenie do roli admina IT, struktury IT w firmie i podstawowych narzędzi.	Kim jest administrator IT i jakie ma obowiązki	1	Nowak Michał		
			Struktura działu IT w małych vs dużych firmach	1	Nowak Michał		
09.08.2025 - sobota	8:00-14:00		Kategorie infrastruktury IT (serwery, sieci, stacje robocze, usługi)	2	Nowak Michał		
			Podstawowe pojęcia: klient-serwer, DNS, DHCP, NAT, RAID, VLAN itp	1	Nowak Michał		
			10.08.2025 - niedziela	8:00-11:00		Podstawy TCP/IP, adresacja IP, maski, DHCP, DNS	3
Konfiguracja routerów (np. Mikrotik, TP-Link, Cisco)	3	Nowak Michał					
15.08.2025 - piątek	Święto!						
16.08.2025 - sobota	8:00-14:00	Moduł 2: Sieci komputerowe i zarządzanie nimi, Cel: Nauka projektowania, konfiguracji i zarządzania sieciami komputerowymi.	Konfiguracja routerów (np. Mikrotik, TP-Link, Cisco) cd	3	Nowak Michał		
			Przełączniki, access pointy, pojęcie VLAN, PoE	1	Nowak Michał		
			Światłowody i okablowanie strukturalne	2	Nowak Michał		
17.08.2025 - niedziela	8:00-11:00		Narzędzia diagnostyczne (ping, tracert, nmap, wireshark)	3	Tomasz Odwald, Nowak Michał		
22.08.2025 - piątek	17:30-20:30			Instalacja i konfiguracja Windows Server	3	Grzegorz Faber	
		Instalacja i konfiguracja Windows Server cd		3	Grzegorz Faber		

23.08.2025 - sobota	8:00-14:00	Moduł 3: Systemy serwerowe Windows, Cel: Praktyczna znajomość serwerów Windows w środowisku firmowym.	Active Directory – użytkownicy, grupy, polityki GPO	3	Grzegorz Faber	
24.08.2025 - niedziela	8:00-11:00		DNS, DHCP na serwerze	3		
29.08.2025 - piątek	17:30-20:30		Serwer plików, uprawnienia NTFS, udziały sieciowe	3		
			Wirtualizacja Hyper-V	3		
30.08.2025 - sobota	8:00-14:00	Moduł 4: Zarządzanie kontami i dostępem, Cel: Uporządkowane zarządzanie dostępem w środowisku IT.	RBAC – zarządzanie rolami	2		
			GPO – polityki haseł, logowania, blokady USB	1		
31.08.2025 - niedziela	8:00-11:00		MFA, certyfikaty, konta serwisowe	1		
			Microsoft Exchange – podstawy poczty firmowej	2		
05.09.2025 - piątek	17:30-20:30		VPN i dostęp zdalny	3	Patryk Kowalski	
06.09.2025 - sobota	8:00-14:00	Moduł 5: Bezpieczeństwo IT i ochrona danych, Cel: Zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników, systemów i danych.	Firewalle, antywirusy, endpoint protection	2		
			Backup (lokalny, sieciowy, chmurowy), odzyskiwanie danych	3		
07.09.2025 - niedziela	8:00-11:00		Szyfrowanie, certyfikaty, TPM, BitLocker	1	Grzegorz Faber	
			Ochrona przed phishingiem i ransomware	3	Sebastian Krzemień	
12.09.2025 - piątek	17:30-20:30		Bezpieczne środowiska pracy (kontenery, piaskownice)	3		
13.09.2025 - sobota	8:00-14:00	Moduł 6: Wirtualizacja i chmura, Cel: Wykorzystanie środowisk wirtualnych i usług chmurowych w pracy IT.	Maszyny wirtualne (VMware, VirtualBox, Hyper-V)	6	Tomasz Odwald	
14.09.2025 - niedziela	8:00-11:00		Tworzenie środowisk testowych	3	Tomasz Odwald	
19.09.2025 - piątek	17:30-20:30		Wstęp do Docker i konteneryzacji	3	Tomasz Odwald	
			Orkiestracja Ansible	1	Tomasz Odwald	
20.09.2025 - sobota	8:00-14:00		Podstawy Microsoft Azure, AWS, Google Cloud	2	Tomasz Odwald	
			Backup w chmurze	3	Tomasz Odwald	
21.09.2025 - niedziela	8:00-11:00		Dystrybucje Linux – Ubuntu Server, Debian, CentOS	3	Tomasz Odwald, Grzegorz Faber	

26.09.2025 - piątek	17:30-20:30	Moduł 7: Systemy Linux w firmie, Cel: Podstawowa obsługa i administracja systemami opartymi na Linuxie.	Windows 365 instalacja licencje	3		
27.09.2025 - sobota	8:00-14:00		Linux - Instalacja, konfiguracja usług (SSH, FTP, Samba)	2	Tomasz Odwald (?)Grzegorz Faber	
			Linux - Użytkownicy i uprawnienia	1	Tomasz Odwald (?)Grzegorz Faber	
			Linux - Podstawowe komendy administracyjne	1	Tomasz Odwald (?)Grzegorz Faber	
			Linux - Skrypty Bash, crontab, systemd	2	Tomasz Odwald (?)Grzegorz Faber	
28.09.2025 - niedziela	8:00-11:00	Moduł 8: Monitoring i automatyzacja, Cel: Wdrażanie narzędzi do obserwacji i automatyzacji infrastruktury IT.	Monitoring systemów: Zabbix, Grafana, Nagios	1	Tomasz Odwald (?)Grzegorz Faber	
			Rejestracja i analiza logów: Graylog, Syslog	2	Tomasz Odwald (?)	
03.10.2025 - piątek	17:30-20:30		Skrypty PowerShell i Bash	3		
04.10.2025 - sobota	8:00-14:00		Kontrola wersji - Git I Github	4	Tomasz Odwald (?)	
		Harmonogramy zadań, automatyczne kopie	2			
05.10.2025 - niedziela	8:00-11:00	Moduł 9: Integracje z systemami i platformami zewnętrznymi, Cel: Współpraca IT z działami biznesowymi – e-commerce, ERP	Integracje z Prestashop, WooCommerce	1	Patryk Kowalski	
			API i Webhooki – podstawy	2	Patryk Kowalski	
10.10.2025 - piątek	17:30-20:30		Połączenie z ERP – przykłady (Comarch, SAP, Subiekt)	2	Patryk Kowalski	
			Import/eksport danych, automatyzacja zadań	1	Patryk Kowalski	
11.10.2025 - sobota	8:00-14:00	Moduł 10: Systemy ERP i narzędzia firmowe, Cel: Znajomość roli systemów ERP i podstaw zarządzania nimi.	Czym są systemy ERP i jakie pełnią funkcje	1	Patryk Kowalski	
			Przykładowe systemy: Comarch ERP Optima, Enova, Subiekt	2	Patryk Kowalski	
			Rola IT w utrzymaniu ERP	1	Patryk Kowalski	
			Kopie zapasowe, migracje, wsparcie użytkowników	2	Patryk Kowalski	
			12.10.2025 - niedziela	8:00-11:00	Moduł 11: Serwis sprzętowy i infrastruktura fizyczna, Cel: Obsługa sprzętu, serwerowni i infrastruktury.	Zasilanie awaryjne, UPS
Szafy RACK, porządkowanie kabli, etykietowanie	0,5	Nowak Michał				
Inwentaryzacja i oznaczanie sprzętu	1	Sebastian Krzemień				
Monitoring fizyczny – kamery, alarmy, kontrola dostępu	1	Grzegorz Faber				

17.10.2025 - piątek	17:30-20:30	Moduł 12: Obsługa użytkownika i dokumentacja, Cel: Rozwijanie umiejętności miękkich i organizacyjnych administratora.	Obsługa zgłoszeń (helpdesk, ticketing)	1	Sebastian Krzemień	
			Tworzenie dokumentacji i procedur IT	1	Sebastian Krzemień	
			Instrukcje i szkolenia dla pracowników	1	Sebastian Krzemień	
			Zasady komunikacji z użytkownikami	1	Sebastian Krzemień	
			Podstawy ITIL i zarządzania incydentami	3	Sebastian Krzemień	
18.10.2025 - sobota	8:00-14:00	PODSUMOWANIE KURSU	Omówienie przedegzaminacyjne, przygotowanie do pracy zaliczeniowej	2	Wojciech Walczak	
19.10.2025 - niedziela	8:00-11:00	Egzamin teoretyczny	Egzamin w formie testu online	3	mgr dr Grzegorz Sobczyk	
25.10.2025 - sobota	8:00-10:00	Odbiór prac końcowych	Podsumowanie punktowe i ocena końcowa	2	mgr dr Grzegorz Sobczyk	
SUMA GODZIN:				131		
PRACA WŁASNA KURSANTÓW 4h w tygodniu po każdym weekendzie:				40		

Cell: F30

Comment: tutaj też mogę coś dodać od siebie
Patryk Kowalski

Cell: F57

Comment: tutaj tak samo mogę coś powiedzieć
Patryk Kowalski

Cell: F60

Comment: jak coś też tu mogę coś powiedzieć
Patryk Kowalski