

## WYKAZ OFEROWANYCH SZKOLEŃ

Lp.	Tytuł szkolenia	Grupa odbiorców	Poziom zaawansowania	Czas trwania szkolenia (dni)
1	"ISDN - cyfrowe sieci zintegrowane usługowo"	decydenci oraz kadra techniczna operatorów stacjonarnych i bezprzewodowych sieci telekomunikacyjnych	podstawowy	3
2	"DSS1 - protokół sygnalizacyjny łącza abonenckiego i usługi sieci ISDN"	decydenci oraz kadra techniczna operatorów stacjonarnych i bezprzewodowych sieci telekomunikacyjnych	zaawansowany	3
3	"Warstwa fizyczna i protokoły transmisji danych komputerowych sieci ISDN"	decydenci oraz kadra techniczna operatorów stacjonarnych i bezprzewodowych sieci telekomunikacyjnych	zaawansowany	3
4	"Sieci komputerowe LAN, MAN, WLAN - warstwa fizyczna i protokoły transmisyjne"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	2
5	"Bezprzewodowe sieci komputerowe WLAN - topologie i protokoły transmisyjne"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	3
6	"Mikrokontrolery jednocukładowe rodziny 68HC908 i Nitron"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	2
7	"Projektowanie , optymalizacja, transformacja sieci telekomunikacyjnych"	inżynierowie i technicy telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania operatorów sieciowych oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, wykonawczych, eksploatacji urządzeń i sieci, a także osób odpowiedzialnych za stan, rozwój, modernizację i wprowadzanie nowych usług w sieci.	zaawansowany	2
8	"Wybrane zagadnienia inżynierii ruchu i projektowania sieci komórkowych"	inżynierowie i technicy telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania operatorów sieci komórkowych oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń i sieci, a także osób odpowiedzialnych za stan, rozwój, modernizację i wprowadzanie nowych usług w sieci.	zaawansowany	2
9	"Analiza i projektowanie sieci IP"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń i sieci, a także wszystkie osoby zainteresowane nowoczesnymi sieciami i technologiami internetowymi.	zaawansowany	2
10	"Wybrane aspekty działania i eksploatacji współczesnych systemów teletransmisyjnych - SDH"	osoby o średnim i wyższym wykształceniu technicznym, które będą zajmowały się zagadnieniami projektowania, wykorzystywania i eksploatacji systemów i sieci teletransmisyjnych.	podstawowy	3
11	"Systemy i sieci dostępne"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
12	"Elementy i systemy telekomunikacji światłowodowej"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
13	"Pomiary w optycznych systemach telekomunikacyjnych"	osoby mające bezpośredni kontakt z nowoczesnymi systemami optotelekomunikacyjnymi. Jest ono szczególnie polecane osobom, które biorą udział w pracach projektowych, odbiorczych i utrzymaniowych systemów optotelekomunikacyjnych.	zaawansowany	2
14	"Systemy DWDM - architektura, metrologia, projektowanie"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	2
15	"Pomiary w systemach telekomunikacji optycznej - warsztaty"	osoby zainteresowane metodami pomiarowymi stosowanymi w systemach telekomunikacji światłowodowej.	zaawansowany	2

16	"Inżynieria ruchu i wymiarowanie sieci komórkowych"	inżynierowie i technicy telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania operatorów sieciowych oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, wykonawczych, eksploatacji urządzeń i sieci, a także osób odpowiedzialnych za stan, rozwój, modernizację i wprowadzanie nowych usług w sieci.	zaawansowany	3
17	"Inżynieria ruchu sieci telekomunikacyjnych"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	3
18	"Architektura nowoczesnych sieci telekomunikacyjnych"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
19	"Architektura i funkcje usługowe sieci inteligentnych - IN"	zainteresowani wprowadzeniem i wykorzystaniem nowoczesnych technik telekomunikacyjnych w warunkach kontroli formy i jakości świadczenia funkcji usługowych	podstawowy	2
20	"Wprowadzenie do techniki ATM"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
21	"Technologiczne i ekonomiczne aspekty rozwoju sieci dostępowych"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
22	"Jakość usług QoS"	szerokie grono osób zajmujących się wprowadzaniem nowych usług, oceną ich dostępności i jakości, a także sieciami, które wpływają znacząco na możliwości realizacji usług.	podstawowy	2
23	"Wirtualne sieci prywatne - VPN"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
24	"Systemy zarządzania sieciowego"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
25	"Gwarantowanie QoS w sieciach internetowych"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
26	"Szerokopasmowe sieci dostępne"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
27	"Warstwa optyczna sieci publicznych"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
28	"Sieci następnej generacji - NGN"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
29	"Nowoczesne technologie systemów internetowych"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
30	"Systemy H.323 i SIP"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	3
31	"Techniki Frame Relay i ATM"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
32	"Usługi multimedialne w sieciach publicznych"	kadra kierownicza i personel techniczny operatorów sieci publicznych oraz wszystkich firm i instytucji zainteresowanych wprowadzeniem i wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych.	podstawowy	2
33	"Architektura sieci sygnalizacji Nr 7"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	3
34	"Internetowa telefonia VoIP"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
35	"Organizacja i techniczne aspekty funkcjonowania systemu UMTS"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	3
36	"Technologie dostępu abonenckiego xDSL"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
37	"Nowoczesne systemy TCP/IP i ATM"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
38	"Usługi i technologie sieciowe w e-biznesie - internet i usługi sieciowe - planowanie, konfiguracja i administracja"	Cykl szkoleń przeznaczony jest głównie dla menedżerów zarządzających zespołami technicznymi oraz specjalistów odpowiedzialnych za rozwiązania teleinformatyczne w przedsiębiorstwie. Od uczestników wymagana jest znajomość podstaw działania sieci TCP/IP.	podstawowy	2
39	"Usługi i technologie sieciowe w e-biznesie - Rozwiązania aplikacyjne dla e-biznesu"	Cykl szkoleń przeznaczony jest głównie dla menedżerów zarządzających zespołami technicznymi oraz specjalistów odpowiedzialnych za rozwiązania teleinformatyczne w przedsiębiorstwie. Od uczestników wymagana jest znajomość podstaw działania sieci TCP/IP.	podstawowy	2
40	"Systemy zarządzania sieciowego SNMP"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
41	"Wprowadzenie do technologii VoIP"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
42	"Wprowadzenie do usług IP VPN z protokołem MPLS"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3

43	"Nowoczesne usługi w sieciach teleinformatycznych"	osoby odpowiedzialne za wdrażanie nowych i obsługę techniczną istniejących usług telekomunikacyjnych. Kurs będzie przydatny dla pracowników biur obsługi klienta.	podstawowy	2
44	"Podstawy routingu TCP/IP"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
45	"Zabezpieczenia sieci teleinformatycznych"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
46	"Projektowanie warstwy fizycznej sieci teleinformatycznej"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
47	"Projektowanie LAN"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
48	"Prjektowanie mobilnych bezprzewodowych sieci IP"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
49	"Adresacja IP"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
50	"Projektowanie VLAN"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
51	"Projektowanie sieci WAN"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
52	"Protokoły routingu międzydomenowego"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
53	"Protokoły routingu wewnątrzdomenowego"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
54	"Wprowadzenie do protokołu MPLS"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
55	"Projektowanie zabezpieczeń w sieci IP - Architektury firewalli"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
56	"Projektowanie zabezpieczeń w sieci IP - Filtrowanie ruchu w ruterach Cisco"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	podstawowy	2
57	"Zaawansowany routing TCP/IP"	kadra inżynieryjno-techniczna	zaawansowany	3

58	"WiMAX"	Kurs przeznaczony jest dla dostawców i sprzedawców usług internetowych, techników, inżynierów telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń i sieci, a także dla wszystkich osób zainteresowanych nowoczesnymi sieciami i technologiami internetowymi	podstawowy	2
59	„Nowoczesne schematy ethernetowe”,	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	3
60	"Routing BGB"	dostawcy i sprzedawcy usług internetowych, technicy, inżynierowie telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń	zaawansowany	3
61	"Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych"	wszyscy	zaawansowany	3
62	"Technologia MPLS"	Kurs przeznaczony jest dla dostawców i sprzedawców usług internetowych, techników, inżynierów telekomunikacji z kadry kierowniczej i zarządzania oraz ze służb: rozwojowych, projektowych, inwestycyjnych, inżynierii ruchu i eksploatacji urządzeń sieci, a także dla wszystkich osób zainteresowanych nowoczesnymi sieciami i technologiami internetowymi	zaawansowany	3
63	„Sieci dostępne xPON”,	Kurs przeznaczony dla personelu technicznego firm operatorskich	podstawowy	3
64	: „Protokół IP TV”	Kurs przeznaczony dla personelu technicznego firm operatorskich	zaawansowany	2
65	"Sieci dostępne EPON"	Kurs przeznaczony dla personelu technicznego firm operatorskich	podstawowy	2
66	"Autoprezentacja - trening umiejętności"	wszyscy	podstawowy	1
67	"Podstawy negocjacji handlowych i przewycięzania sytuacji trudnych"	wszyscy	podstawowy	2
68	"Trudne negocjacje - warsztaty"	wszyscy	zaawansowany	2
69	"Etyka gospodarcza - największa rezerwa rozwoju firmy"	dyrektorzy, kadra kierownicza firm, menedżerowie pionów kadrowych.	zaawansowany	2
70	"Telemarketing - telefoniczna obsługa klienta"	pracownicy działu obsługi klienta, których podstawowym zadaniem jest kontakt telefoniczny z klientem - informacja, wyjaśnianie, reklamacja, a także sprzedaż	podstawowy	1
71	"Bezpośrednia obsługa klienta" - warsztaty	osoby bezpośredniego kontaktu z klientem	zaawansowany	2
72	"Warsztaty prezentacji"	menedżerowie/dyrektorzy gospodarki publicznej	zaawansowany	2
73	"Bezpieczeństwo przemysłowe - ochrona informacji niejawnych w postępowaniach o zamówienia publiczne"	pracownicy działów administracyjnych, handlowych, gospodarczych, inwestycyjnych	podstawowy	1
74	"Ochrona informacji niejawnych"	pracownicy Kancelarii Tajnych oraz Pionu Ochrony Informacji, a także pracownicy zatrudnieni przez pracodawców ubiegających się o zawarcie umowy, z której realizacją wiąże się dostęp do informacji niejawnych albo wykonujący zadania na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.	podstawowy	1
75	"Ochrona danych osobowych w sektorze telekomunikacyjnym"	pracownicy Pionu Ochrony Informacji, Działu Prawnego	podstawowy	1
76	"Systemy i usługi telekomunikacyjne w ratownictwie i zarządzaniu kryzysowym"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
77	"Komputerowe wspomaganie w ratownictwie i zarządzaniu kryzysowym"	kadra inżynieryjno-techniczna	podstawowy	2
78	Warsztaty: „Mind Mapping jako nowa technika pracy”	wszyscy	podstawowy	1

79	Warsztaty "Analiza i zarządzanie ryzykiem w projektach IT"	kierownicy projektów, menedżerowie, kadra zarządzająca	zaawansowany	1
80	„Wdrażanie systemów IT – rola kierownictwa” - warsztaty	członkowie Zarządu i kierownictwa firmy, kierownicy działów IT	zaawansowany	1
81	"Zaawansowane zarządzanie projektami"	kierownicy projektów, menedżerowie, kadra zarządzająca	zaawansowany	1
82	"Zarządzanie ryzykiem w projekcie"	kierownicy projektów, menedżerowie, kadra zarządzająca	zaawansowany	2
83	"Audyt projektu wg metodyki COBIT"	pracownicy działu audytu	zaawansowany	1
84	"Zarządzanie zespołem"	kierownicy projektów, menedżerowie, kadra zarządzająca	zaawansowany	2
85	"Podstawy zarządzania projektami IT"	osoby: kierujące projektami i członków zespołów projektowych; odpowiedzialne za planowanie zmian; operacyjne z działów finansowych; sprzedające usługi i wdrożenia;	zaawansowany	3
86	"PRAWA I OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA LUB ZARZĄDCY OBIEKTU BUDOWLANEGO W ŚWIETLE USTAWY PRAWO BUDOWLANE ORAZ KODEKSU POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO" (wg najnowszego stanu prawnego).	pracownicy działów inwestycyjnego, gospodarczego, zarządcy	podstawowy	2
87	"Prawa i obowiązki inwestora w świetle ustaw o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, prawo budowlane i kodeksu postępowania administracyjnego"	pracownicy działów inwestycyjnego, gospodarczego, zarządcy	podstawowy	2