

Wykaz tematów objętych kursem DEx-I

Lp.	Temat	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Zagrożenia metanowe i/lub zagrożenie wybuchem pyłu węglowego w zakładach górniczych	2
2.	Wymagania Dyrektywy 94/9/WE dotyczące grupy I i grupy II	2
3.	Urządzenia i systemy ochronne – Ogólne wymagania	4
4.	Budowa wzmocniona „e”	2
5.	Osłony ognioszczelne „d”	3
6.	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem: obudowy ciśnieniowe „p” , osłony „o” , „q” , „m”	1
7.	Napędy spalinowe, przerywacze płomienia, silniki grupy I. Stopnie ochrony	3
8.	Wykonanie iskrobezpieczne „i”	2
9.	Gospodarka urządzeniami i systemami ochronnymi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	3
10.	Metanometria	1
11.	Pomiarowanie osłon ognioszczelnych	2
12.	Poziomy pewności zabezpieczeń SIL	2
13.	Dobór materiałów izolacyjnych przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	2
14.	Dopuszczanie wyrobów do stosowania w zakładach górniczych	2
15.	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	1
Razem:		32