

**TYTUŁ SEMINARIUM : ZASADY WPROWADZANIA DO OBROTU MASZYN ZGODNIE
Z NOWĄ DYREKTYWA 2006/42/WE.**

Czas trwania: 6 godziny.

Seminarium adresowane jest do wyższego i średniego personelu technicznego, w tym do kadry kierowniczej odpowiedzialnej za maszyny i urządzenia eksploatowane w kopalniach a także podmiotów i osób zajmujących się obrotem lub wprowadzaniem maszyny na rynek.

W trakcie seminarium omówione zostaną zasady funkcjonowania rynku w UE, metody oceny maszyn na zgodność z obowiązującymi normami i dyrektywami.

Celem seminarium jest przekazanie słuchaczom wiedzy o uregulowaniach prawnych, obowiązujących w obszarze obrotu maszynami a wynikających z nowej Dyrektywy 2006/42/WE.

Zakres tematyczny seminarium.

- 1. Nowelizacja zasad „Nowego Podejścia” - nowe przepisy określające zasady funkcjonowania rynku w Unii Europejskiej.**
- 2. Wprowadzanie do obrotu maszyn według zasad określonych nowa Dyrektywą 2006/42/WE.**
- 3. Zasady oceny maszyn z wymaganiami dyrektyw pokrewnych.**

SZCZEGÓŁOWY PLAN SEMINARIUM SZKOLENIOWEGO.

| L.p. | TEMAT SEMINARIUM | Liczba godzin zajęć |
|--------------|--|---------------------|
| 1.1 | Nowelizacja zasad „Nowego Podejścia” - nowe przepisy określające zasady funkcjonowania rynku w Unii Europejskiej. - Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady NR 768/2008/WE - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady NR 765/2008/WE - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady NR 764/2008/WE | 2 |
| 1.2 | Wprowadzanie do obrotu maszyn według zasad określonych nowa Dyrektywą 2006/42/WE. - Zasadnicze różnice dotyczące zakresu Dyrektywy 2006/42/WE w stosunku do dotychczas obowiązującej 98/37/WE. - Zasadnicze wymagania, zmiany, różnice i interpretacje. - Znowelizowane systemy oceny zgodności. - Domniemanie zgodności, normy zharmonizowane. - Obowiązki producentów i dostawców przy wprowadzaniu maszyn do obrotu. - Jednostki notyfikowane, ich rola i zasady notyfikacji. | 2 |
| 1.3 | Zasady oceny maszyn z wymaganiami dyrektyw pokrewnych. - Dyrektywa hałasu zewnętrznego 2000/14/WE - Dyrektywa wyrobów elektrycznych 2004/108/WE - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE | 2 |
| RAZEM | | 6 |