

CZAS REALIZACJI (godz.)	TEMAT
I dzień	
1	Europejska koncepcja zapewnienia bezpieczeństwa związanego z maszynami.
1	Podstawowe zasady systemu oceny zgodności wyrobów z zasadniczymi wymaganiami bhp. System kontroli wyrobów.
1	Przerwa obiadowa
2	Ćwiczenie dotyczące wymagań dla nowych maszyn wprowadzanych do obrotu
II dzień	
2	Środki zmniejszające ryzyko związane z zagrożeniami mechanicznymi stwarzanymi przez maszyny.
1	Zasady oceny ryzyka związanego z maszynami i narzędzia komputerowe wspomagające tę ocenę w procesie ich projektowania.
1	Ocena zgodności związanych z bezpieczeństwem elementów systemu sterowania maszyn i jej dokumentowanie.
1	Przerwa obiadowa
2	Ocena zgodności wyposażenia elektrycznego maszyny.
III dzień	
2	Minimalne wymagania bhp dotyczące użytkowania maszyn – rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. i Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30.09.2003 r. implementujące dyrektywy 89/655/EWG + 95/63/WE + 2001/45/WE = 2009/104/WE
1	Postępowanie przy dostosowywaniu użytkowanych maszyn do zgodności z minimalnymi wymaganiami bhp
1	Warsztaty: Określenie niezgodności, z minimalnymi wymaganiami bhp dla maszyn użytkowanych oraz zagrożeń powodowanych tymi niezgodnościami i związanego z nimi ryzyka .(praca w grupach: opracowanie niezbędnych działań doprowadzających do zgodności oraz wspólne przedstawienie i omówienie wyników)
1	Przerwa obiadowa
1,5	Warsztaty cd.
1,5	Zakończenie szkolenia, podsumowanie osiągniętych wyników