



Politechnika Łódzka

(nazwa uczelni lub jednostki prowadzącej studia podyplomowe)

Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów

(nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni)

**ŚWIADECTWO
UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

Mariusz SZABAŁA

Pan(i)

urodzony w dniu **12.10.1976** r. w **Zgierzu**

ukończył w roku **2009** - semestralne studia podyplomowe w zakresie
(liczba semestrów) **2**

Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

z wynikiem **bardzo dobrym**

pieczęć
urzędowa

KIEROWNIK
podstawowej jednostki organizacyjnej

PROKURKAN
DS. KSZTAŁCENIA I SPRAW STUDENCKICH
STUDIÓW NIESTACJONARNYCH
Wydziału Technologii Materiałowych
i Wzornictwa Tekstyliów

dr hab. fiz. **Piotr Kubiński**

REKTOR lub KIEROWNIK
jednostki organizacyjnej prowadzącej studia
Politechniki Łódzkiej

Dr hab. inż. **Krzysztof Józwik, prof. nadzw.**

(pieczęć i podpis)

Łódź

(miejscowość)

dnia **24 kwietnia 2009** r.

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	Nadzór nad warunkami pracy	13	
2	Organizacja, metody pracy, zakres działania i uprawnień służb BHP	6	
3	Ekonomiczne aspekty bezpieczeństwa pracy	3	
4	Ergonomia z elementami psychologii	11	
5	Certyfikacja	7	1
6	Oświetlenie	5	1
7	Mikroklimat	5	
8	Przeciwwypadkowe zabezpieczenia maszyn, bezpieczna obsługa maszyn	14	3
9	Drgania i hałas	14	2
10	Prace szczególnie niebezpieczne – budownictwo, transport	12	2
11	Zagrożenia pożarowe i wybuchowe	4	
12	Urządzenia, instalacje i sieci elektryczne, instalacja odgromowa, promieniowanie	13	3
13	Środki ochrony zbiorowej i osobistej	9	2
14	Ochrona środowiska	8	
15	Zanieczyszczenia pyłowe, gazowe, chemiczne, biologiczne i odpady	12	3
16	Odzież i obuwie ochronne	11	
17	Ratownictwo medyczne	1	6
18	Profilaktyczna ochrona zdrowia, choroby zawodowe	7	
19	Wypadki i katastrofy przemysłowe	5	
20	Ryzyko zawodowe	3	3
21	Metodyka szkolenia w zakresie BHP	8	3
	Razem:	171	29