

**Polski Związek Inżynierów
i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie**



organizuje kurs specjalistyczny

na temat:

**PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI
BUDOWLANYCH**

wg PN-EN 1992-1-1, wrzesień 2008,

EUROKOD 2 Projektowanie konstrukcji z betonu

część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków

Rzeszów 10, 11, 12 grudnia 2009 r.

**Program kursu
„Projektowanie konstrukcji budowlanych”
wg PN-EN 1992-1-1 wrzesień 2008**

Sesja 1 -	Podstawy projektowania	- 2 godz.
Sesja 2 -	Oddziaływania na konstrukcje wg Eurokodu 1	- 2 godz.
Sesja 3 -	Wymiarowanie i weryfikacja stanów granicznych nośności - zginanie	- 3 godz.
Sesja 4 -	Wymiarowanie i weryfikacja stanów granicznych nośności – ścinanie	- 2 godz.
Sesja 5 -	Stany graniczne nośności – obciążenie momentem zginającymi siłą podłużną	- 3 godz.
Sesja 6 -	Inne stany graniczne nośności – skręcanie, docisk, przebicie	- 2 godz.
Sesja 7 -	Stany graniczne użyteczności – zarysowanie i ugięcie	- 3 godz.
Sesja 8 -	Projektowanie za pomocą modeli S-T	- 1 godz.
Sesja 9 -	Zasady konstruowania elementów i zbrojenia	- 3 godz.
Sesja 10 -	Dodatkowe reguły dotyczące elementów prefabrykowanych	- 2 godz.
Sesja 11 -	Konsekwencje postanowień Eurokodu 2 dla wykonawstwa konstrukcji z betonu	- 2 godz.

Razem - 25 godz.