

## Technologie .NET Laboratorium

### Zakres materiału na kolokwium

1. Klasy
2. Konstruktory
3. Właściwości i indeksatory
4. Składowe statyczne
5. Przeciążanie operatorów
6. Dziedziczenie
7. Polimorfizm
8. Klasy abstrakcyjne i interfejsy
9. Typy ogólne
10. Zdarzenia

### Technologie wymagane w projekcie ASP.NET

1. Kontrolki serwerowe + walidacja
2. Strony wzorcowe
3. Baza danych (odczyt, zapis, modyfikacja z poziomu strony) + Linq
4. Uwierzytelnianie (przez formularz) + rejestracja
5. Zarządzanie stanem (aplikacji/sesji)
6. WebParts
7. ASP.NET Ajax

Dodatkowo być może niewielki bonus za wykorzystanie mapy witryny (plik Web.sitemap), serwisów Web (Web Services), autoryzacji (określenie dostępu do zasobów dla różnych użytkowników/grup), Ajax Control Toolkit.