**Vecka 1 tema: Web Service**

**Tisdag:**

Kursintroduktion  
Vad är distribuerade lösningar?  
Olika transportprotokoll  
HTTP, TCP/IP, UDP

**Föreläsning:** Introduktion till Web Servces och RESTful

Arbete med Del1 för RESTful MVC: Backend

**Onsdag:**

**Föreläsning:** DOM manipulation med jQuery  
 API anrop för CRUD-operationer med jQuery

Arbete med Del2 för RESTful MVC: Frontend

**Torsdag:**

Arbete med Egen RESTful Service. Student ska bygga sitt eget API samt använda ett API tillgängligt via internet för att förså hur vi kan skicka användbara meddelanden mellan tjänster.

Fredag:

Forts arbete med uppgiften

**Vecka 2 tema: WCF**

Måndag:

Service oriented applications

Onsdag: Arbete med WCF – göra en chatt

Fredag: Arbete med WCF

**Julveckorna Tema: TCP/IP**