



## Kursplanering - Java Enterprise Edition 50p

Lärare: Martin Frisk

Emailadress: [martin.frisk@zocom.se](mailto:martin.frisk@zocom.se)

Klass: SJK15S

Kursperiod: v44-51, v2-3

### Kursmål

Efter genomgången kurs skall den studerande:

- kunna utveckla olika typer av klienter till Java EE-applikationer
- känna till arkitekturen i Java Enterprise edition
- ha kunskaper om hur webbtjänster (web services) kan skapa kommunikation mellan system
- ha bra kunskaper om Java och Java EE

### Innehåll

Kursen syftar till att studenterna skall utveckla kunskaper om arkitekturen i Java Enterprise Edition, kunskap om olika typer av klienter till Java EE-applikationer och kunskaper om ramverket samt hur webbtjänster kan skapa kommunikation mellan system. Java EE – applikationer, Namn- och katalogtjänster, Servlets, Sessionshantering, Java Server Pages (JSP-sidor) och stöd i en webbserver, API:er ramverk och kopplingsregler, Transaktioner i EJB, Webbservice, Java EE Webbservice, Säkerhetshantering

### Betygsunderlag

Inlämningsuppgifter och presentation.

### Betygskriterier

För att studenten ska få slutbetyget G i kursen gäller följande:

- har kunskaper om skillnaden mellan JSE och JEE
- har grundläggande kunskaper om sessioner och säkerhet för webbservices.
- bygger projekt med sessioner på ett tillfredställande sätt

För Väl Godkänt (VG) krävs att studenten uppfyller nämnda G-kriterier och följande:

- har goda kunskaper om sessioner och säkerhet för webbservices
- bygger projekt på ett genomtänkt sätt med transaktioner och säkerhetshantering



## Kursplanering v44-51

Vecka	Datum	Dag	Moment
44		Mån	Java Enterprise Edition, Java Server Pages (JSP)
		Tors	JSP, Servlets
45		Mån	JSP, Servlets
		Tors	JavaServer Faces, Managed Beans
46		Mån	JavaServer Faces, Managed Beans
		Tors	Web Services
47		Mån	Web Services
		Tors	Enterprise JavaBeans
48		Mån	Enterprise JavaBeans
		Tors	Enterprise JavaBeans
49		Mån	Projekt JEE
		Tors	Projekt JEE
50		Mån	Projekt JEE
		Tors	Projekt JEE
51		Mån	Redovisning projekt
		Tors	Komplettering av projekt
2		Mån	Mer info kommer senare i höst
		Tors	Mer info kommer senare i höst
3		Mån	Mer info kommer senare i höst
		Tors	Mer info kommer senare i höst

## Kurslitteratur

Kommer bestå av digitala länkar kring var och ett av områdena och presenteras i samband med lektionerna om dessa områden.