# Översikt .NET utbildning

Detta är en grovskiss på hur schemat kommer ligga veckovis för utbildningen i Umeå. Vissa förändringar kan komma att ske i förhållande till lärartillgänglighet, helgdagar eller andra oförutsedda händelser.

#### .NET 1

ILI I		
Dagsnummer	Föreläsning	Uppgifter
1	Introduktion, <u>HTML5</u>	HTML 5 Skelett
2	CSS	CSS på Skelett
3	CSS3	Förfina Skelett, Garagesida
4	CSS3	Garagesida
5	Repetition (Eller Uppgift)	Garagesida, presentation
6	C# Collections	Kundvagn
7	<u>C# Collections</u> , Generics	Kundvagn
8	LINQ, Garage	Garage
9	LINQ and C#	Garage
10	LINQ, Queries & Operations	Garage, Presentation
11	MVC, Så gör man	Code-Along: MVC så gör man
12	Controllers, Razor	Lagersystem
13	Working With Data 1&2	Lagersystem
14	Ajax & Security	Lagersystem
15	Infrastructure, Test & Deploy	Presentation Lagersystem,
		introduktion till Garage 2.0
16	Repetition (Eller Uppgift)	Garage 2.0
17	Repetition (Eller Uppgift)	Garage 2.0
18	Repetition (Eller Uppgift)	Garage 2.0
19	Repetition (Eller Uppgift)	Garage 2.0
20	Repetition (Eller Uppgift)	Presentation Garage 2.0

### SQL & Databaser

Dagsnummer	Föreläsning	Uppgifter
1	Databaser & ERD	ERD Uppgifter
2	SQLBolt	<u>SQLBolt</u>
3	Relationer i EntityFramework	CodeAlong på genomgång
4	Garage 2.5	Garage 2.5
5	Fritt (DB eller Uppgift)	Garage 2.5, presentation

### Applikationsutveckling

Dagsnummer	Föreläsning	Uppgifter
1	UI, UX & JavaScript	Scritpuppgifter
2	AngularJS Get Started	Scriptuppgifter, AngularJS
3	Fritt (AngularJS eller Uppgift)	AngularJS
4	Fritt (AngularJS eller Uppgift)	Garage 3.0
5	Fritt (AngularJS eller Uppgift)	Garage 3.0

## Test & Ledning

rest at Learning			
	Dagsnummer	Föreläsning	Uppgifter
	1	Kursintro, MVC Testning	Unit Testing
	2	Introduktion till TDD	TDD Uppgift
	3	Repetition(TDD eller Uppgift)	TDD Uppgift
	4	Uppsamling, UnitTest utan	-
		TDD	
	5	Uppgift	Färdigställning TDD,
			presentation
	6	Intoduktion till Agila metoder	Andra verksamheter efter
			utvecklingsmetodik
	7	Planering ingom Scrum, GitHub	Planering av miniprojekt
	8	Uppgift	Miniprojekt
	9	Uppgift	Miniprojekt
	10	Uppgift	Miniprojekt, Presentation
		·	·

Dagsnummer	Föreläsning	Uppgifter
1	Introduktion till projekt	Plnaeringsmöte, Projekt
2	Intro, Owin & Katana, Identity	Projekt
3	Bootstrap & WebAPI2	Projekt
4	Entity Framework, Signal R	Projekt
5	Web Dev Tools	Avstämningsmöte, Projekt
6	HTML5 Advanced	Veckomöte, Projekt
7	HTTP Pipeline	Projekt
8	Custom Controllers	Projekt
9	<u>Webparts</u>	Projekt
10	Asynchrony, Misc	Avstämningsmöte, Projekt
11	<u>Intro</u>	Veckomöte, Projekt
12	Intellitrace & Developer	Projekt
	<u>Specific</u>	
13	Enable Testers to Capture	Projekt
	<u>Intelitrace Logs</u>	
14	<u>Using Intellitrace in Production</u>	Projekt
15	Intellitrace under the Hood	Avstämningsmöte, Projekt
16	Repetition (Eller Uppgift)	Veckomöte, Projekt
17	Repetition (Eller Uppgift)	Projekt
18	Repetition (Eller Uppgift)	Projekt
19	Repetition (Eller Uppgift)	Projekt
20	Repetition (Eller Uppgift)	Redovisning, Projekt