



Front-end:

HTML
CSS
JavaScript
JQuery
Bootstrap
Vue.js
React
Responsiv design

Back-end:

Node.js
Express
SQL databaser
NoSQL databaser: GraphQL, MongoDB
Authentication & Autorization
API bruk
REST
HTTP spec
JSON

Verktøy:

git & GitHub
Browser Tools

Sikkerhet:

CSRF
Privacy by Design
2-faktor autentisering
Kryptering og lagring

Project management:

Prosjektledelse
Relasjonsledelse
Roller i team
Kommersialisering
Personvernforordning i EU
Prosjektstyringsmetoder
SWOT analyse
Agile –SCRUM
Prosjektveiviser sertifisering

Distribusjon:

Distribuere nettsteder til:
Heroku
Amazon Web Services
GitHub Pages
Microsoft Azure

Teori og Prosesser:

Objekt orientert programmering
TDD (test driven development)
DOM

Bedriftsprosjekt:

I begynnelsen av kurset fikk deltaker en problemstilling av en IT-bedrift som deltaker har arbeidet med i et team gjennom kurset. Ved kursslutt fremførte deltakerne løsningen og ble evaluert av bedriften. Tidsomfang av bedriftsprosjektet: 2 til 3 uker full tid.