Teknikker og værktøjer i fokusområdet Test

## Teknikker:

Det er vigtigt at have kundens krav for øjet, når man skal teste ens system, så man kan sikre, at systemet opfylder deres krav, og man ikke bruger tid på at teste systemet for ting, som ikke er relevante for dem.

**Unit testing:** Formålet med unit testing er at sikre, at en kodeblok fungerer som ønsket og forventet. Dette gøres ved hjælp af white box testing, som er beskrevet under værktøjer.

**Integration testing:** Formålet med integration testing er at sikre, at moduler spiller sammen som ønsket og forventet. Til dette kan man bruge både white box og black box teknikker.

Mange test teknikker kræver, at man kan bruge ens kunde og/eller brugere til at hjælpe med testen, og derfor er de ikke mulige for os at bruge.

## Værktøjer:

* Visual Studio’s test suite.