# ISTQ Foundation

**Opdracht 1: Wat zijn de Agile methodes?**

Scrum, Kanban, Lean, XP, DSDM, SAFe en Prince2 Agile.

**Opdracht 2: Hoe maak je een risico- analyse?**

Een risico analyse wordt gemaakt om de focus scherp te stellen tijdens het testen. Dit, zodat cruciale onderdelen uitvoerig worden getest. Een risico-analyse moet als resultaat hebben:

* De beste testtechnieken bepalen om te gebruiken
* Het aantal en type testen die moeten worden uitgevoerd
* Ervoor zorgen dat testen zsm gebeurt, zodat kritieke fouten zo vroeg mogelijk worden ontdekt
* Vaststellen wat voor mogelijkheden er zijn naast testen om ervoor te zorgen dat het risico wordt geminimaliseerd.

**Opdracht 3: Hoe wordt dan een teststrategie bepaald? Denk aan hoe zwaar er getest moet worden.**

Er zijn verschillende test-strategieën die toegepast kunnen worden:

* Analytisch:

**Opdracht 4: Welke technieken zijn er en geef hier een korte beschrijving van de technieken.**

* Black-box test techniek
* White-box test techniek
* Experience-base test techniek

**Opdracht 5: Welke tools zijn er die een tester zouden helpen?**