**Klas: B-ITB4-2B**

**Project plan**

**Project leden**

Johan Schuringa -> Project leider   
Jurrien Swiers -> Terugval Project leider  
Rick Schoustra - -> De Heer Schoustra (die een titel wou)

**Project idee**

Een combinatie van de project ideeën Wifi Monitoring en Extensive Monitoring.

Aan het begin van de projectperiode zullen wij ons voornamelijk richten op het opzetten van een Wi-Fi Monitoring systeem.  
Hiermee zullen wij signaalsterkte en datasnelheid ophalen (denk aan [www.speedtest.net](http://www.speedtest.net) in combinatie met een Wi-Fi Analyzer app.  
Hoogstwaarschijnlijk gebeurt dit op een Raspberry Pi, de mogelijkheid bestaat echter dat er ook in de vorm van een C Sharp applicatie een beheerderstool wordt gemaakt; Dit kan misschien ook beiden.

De implementatie van het project Extensive monitoring wordt besloten na onbepaalde voortgang in het project Wifi Monitoring

De algemene informatie over beide projecten is te vinden op Moodle.

**Potentiele kosten**

De aanschaf van een Raspberry Pi.  
 De aanschaf van een SD kaart.

**Benodigde software**

Microsoft Visual Studio