Plan van aanpak:

Wat gaan we maken?

Ik ga voor het project van periode 3 een (werk)lamp maken.

**Achtergronden van het project**

*Wie is het probleem?:*

De klant.

*Wat is het probleem?:*

Het niet zien in het donker.

*Wanneer is het een probleem?:*

In het donker.

*Waar is het probleem?:*

In huis, op straat, eigenlijk overal wanneer er geen licht is.

*Waarom is het een probleem?:*

Je moet kunnen zien.

**Eenduidige probleemstelling**

De lamp moet licht produceren. Dit is het hoofddoel. Verder moet hij valbestendig zijn en op te hangen zijn.

**Randvoorwaarden**

Hoeveel licht is er nodig?

Materialen: pen, papier, liniaal, passer, lamp, casing.

Middelen: makersspace, cad tekenen, “knutselen”.

Kennis: welke materialen moeten gebruikt worden, wat zijn de eisen

**Op te leveren producten**

Prototype maken

**Afbakening / risico’s**

Eindpresentatie en tussenpresentatie maken

**Kwaliteit**

Schetsen maken en de opdrachtgever moet een zaklamp krijgen die werkt.