

project grenzen

Het project loopt van 20 november tot en met 24 januari hier zitten 2 weken vakantie tussen
Waar in uiteraard wel gewerkt kan worden maar vermoedelijk op een minder grote schaal dan op school.

Het maximale budget is vastgesteld op uren, elke week wordt er maximaal 18 uur (per persoon) aan gewerkt.

Dit cijfer is gebaseerd op het totaal aantal uren.

Dat zijn: 32 uren voor de techniek binnen het schoolgebouw worden besteed,

25 uren verslaglegging, 4 uren voor de presentatie plus de voorbereiding ervoor,

50 totale uren voor zelf in te delen werkzaamheden (overal aan te besteden binnen het project),

28 uren voor samenwerkings en rapportage vaardigheden met tot slot 1 uur voor de afsluiting en evaluatie.

Alle materialen die voor het project worden gebruikt wordt verleend door de Hogeschool Rotterdam.

We krijgen aan fysieke goederen: 1 Activitybot van Parallax, kabeltjes, sensoren, weerstanden, een accu en een set mechano die vrij te gebruiken is.

De randvoorwaarden van het project en daarmee ook de grenzen zijn dat de robot zichzelf autonoom door een doolhof heen kan navigeren met

de verschaft materialen bovendien moet er ook een tweede setup van de robot zijn die zo snel mogelijk richting de rand van een tafel kan rijden en zichzelf op tijd stopt zodat hij er niet af valt.

Ook moet de documentatie zoals het pva volledig aan de schriftelijke eisen voldoen, alle rapportage en samenwerkings opdrachten moeten

afgerond zijn en bovendien moet het geheel met een presentatie en een evaluatie zijn afgerond.

Als het laatst genoemde in orde en op tijd ingeleverd/gedaan is, dan is daarmee ook het project succesvol afgerond.