Onderwerp	Risico	Kans	Impact	Risicogetal (kans x impact)	Oplossing	Maatregel	Kans (na)	Impact (na)	Risicogetal (na)	Maatregel toegepast?
Algemeen:							. ,		, ,	
	Projectlid wordt ziek	3	3	9	Het tijdig doorgeveven, goede communicatie behouden. Waar nodig taken overnemen.	behouden via de gebruikte	3	1	3	Ja
	Projectlid stopt met de opleiding	1	5	5	Taken goed verdelen zodat niet een persoon het belangrijkst is.					N.v.t.
	Scholen gaan weer dicht i.v.m. nieuwe corona maatregelen	1	5	5	Locatie elders vinden om te werken aan projecten					N.v.t.
	Userstory niet haalbaar in sprint	2	4	8	Userstories goed verdelen	Storypoints koppelen aan userstories en elke sprint ongeveer evenveel storypoints uitvoeren	1	4	4	Ja
	Componenten komen niet optijd aan	2	2	6	Niet afhankelijk zijn van componenten					N.v.t.
Project specifiek:										
Hackerboard hacken	Hackerboard mainboard ontploft	3	5	15	Gesoldeerde pins controleren en schema volgen	pins goed solderen en aansluitingen controlleren met schema	1	5	5	Ja
Hackerboard gebruik	Hackerboard batterij ontploft tijdens opladen	2	5	10	Batterij controleren met lijst van kwetsbare batterijen	Andere batterij plaatsen (Samsung)	1	5	5	Ja
Hackerboard autonoom rijden	Hackerboard rijdt tegen een persoon aan	3	4	12	Hackerboard zo min mogelijk schade kunnen laten aanrichten	Hackerboard langzaam laten rijden en geen scherpe randen	2	3	6	Ja
Hackerboard componenten	Overige componenten gaan kapot	2	4	8	Zo veilig mogelijk met componenten omgaan	Componenten controleren op staat en datasheet van elke document erbij zoeken.	1	4	4	Ja
Hackerboard autonoom rijden		3	3	9	Gebruik maken van zo goed mogelijke sensoren voor obstakel detectie	Goed onderzoek doen naar sensoren en deze testen als dat mogelijk is	1	3	3	Ja
Hackerboard communicatie	ROS kan geen verbinding meer krijgen met het hackerboard	3	2	6	Raspberry Pi ze eigen netwerken laten maken	Raspberry Pi instellen als access point	2	2	4	Nog niet

1 t/m 5 1 t/m 5

1 t/m 5 1 t/m 5 Niets meer aan doen (1-5)

Eventueel oplossen (5-15)

Moet opgelost worden (15-25)