**Checklist Vlucht**

1. Het Transport van de drone naar startlocatie.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Heb je alle benodigdheden voor de vlucht (toestel, accu’s en propellers) bij je? |
|  | Zijn alle benodigdheden goed ingepakt?  |

1. Gebruiksklaar maken van de drone

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wordt de accu juist bevestigd? |
|  | Zitten de juiste propellers op de juiste motoren?  |
|  | Zijn de propellers stevig gemonteerd op de motoren? |

1. Controle van het functioneren van de drone en de randapparatuur.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Zijn er geen kritische foutmeldingen die de software aangeeft? (IMU, kompas, GPS error) |
|  | Geeft de RGB camera beeld? |
|  | Is de besturing van de drone (na take-off) in alle richtingen in orde? (pitch, throttle, yaw) |

1. Instructie van de spotter (indien van toepassing)

In het vluchtgebied van het examen is geen waarnemer vereist.

1. Het informeren van eventuele omstanders over de uit te voeren vlucht en de instructie m.b.t. veiligheid.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wat vertel je aan ‘voorbijkomend publiek’ over de operatie? |
|  | Welke instructies moeten zij van jou opvolgen? |

1. Uitvoering van de vlucht en de opdracht.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lukt het om de (geautomatiseerde) vlucht uit te voeren? |
|  | Lukt het om het toestel en de omgeving voortdurend in de gaten te houden? |
|  | Wordt er ingegrepen bij een eventuele noodsituatie? |

1. De terugkeer van de drone naar de startlocatie.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Landt het toestel weer netjes op de startlocatie / eventuele uitwijklocatie? |

1. De drone gereed maken voor transporteer naar opslaglocatie.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Zijn alle benodigdheden goed ingepakt? |

1. Nabespreking van de vlucht
a) Motivatie van eventuele afwijkingen van het vooraf opgestelde scenario.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kun je een afwijking verklaren? |
|  | Kun je vertellen waarom je op een veilige manier met deze afwijking bent omgegaan? |

 b) Reflectie op de uitvoering van de vlucht en de opdracht.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Is het eindresultaat conform de wensen van de opdrachtgever? |
|  | Welke twee tops en tips zou je jezelf willen geven, naar aanleiding van de vlucht? |