

AOPA DMU Safety Day 2020

“Hjemmeopgave”

Flyvepladser

NORDPLADS:

Bane:	09-27
Længde:	799 m
Hældning:	2%
Tærskel 09	100 FT
Tærskel 27	152 FT
Overflade:	Asfalt

SYDPLADS:

Bane:	09-27
Længde:	1.799 m
Hældning:	1%
Tærskel 09	3.200 FT
Tærskel 27	3.259 FT
Overflade:	Asfalt

ØSTPLADS:

Bane:	09-27
Længde:	545 m
Hældning:	1%
Tærskel 09	8 FT
Tærskel 27	25 FT
Overflade:	10 cm højt græs

VESTPLADS:

Bane:	09-27
Længde:	650 m
Hældning:	0%
Tærskel 09	200 FT
Tærskel 27	200 FT
Overflade:	1 cm tætklippet og tromlet græs

Øvelser i beregninger

Start og landing

OPGAVE 1

Sommerferiens flyvning

Pilot 85 Kg, co-pilot 60 Kg

Det er feriens første dag og du skal starte fra Nordplads:

W/V: 090/15

QNH: 1006

T/D: 13/12

Umiddelbart før start har styrtregnet og banen er våd med ca. 1mm stående vand

Destination er 200 NM VFR mod syd

Hvor lang er din startdistance til 15 meters højde, uden bagage?

Hvor meget bagage kan du have med indenfor fuldvægt?

OPGAVE 2

Ferien er slut og hjemturen begynder fra Sydplads:

W/V: VAR/06

QNH: 1041

T/D: 33/18

Det er bare varmt og tørt alle vegne

Destination er 100 NM VFR mod nord

Bagagen fra opgave 1 skal med hjem

Hvor meget shopping (yderligere bagage) er der plads til

Hvor lang er startdistancen til 15 m højde?

Hvad er flyvehøjden ved bedste stighastighed (V_y) 6 NM fra baneenden

Hvor lang tid er stige tid i minutter til 6.000 FT ved bedste stighastighed (V_y)

Teori

OPGAVE 3

a) Hvilket dokument er angivet i EASA NCO.GEN.135(a)(11)

Hvor findes dokumentet

b) Du flyver over en stor tæt skov uden bebyggelse. Terrænhøjden er 100 ft over havet. Hvad er din laveste lovlige flyvehøjde?:

- 500 ft MSL?
- 600 ft MSL?
- 700 ft MSL?
- 1000 ft MSL?
- 1100 ft MSL?

c) Du flyver i ukontrolleret luftrum under 3000 ft. Skal du tænde transponderen ?

- Nej, men det anbefales.
- Ja, hvis den virker, skal du mindst sætte den på "ON"/"mode A".
- Ja, hvis den virker, skal du tænde den og sætte den på højdeudlæsning (mode C/ALT) hvis du har det.
- Hvis den ikke virker, skal du have tilladelse før du flyver

OPGAVE 4

Et kort weekendbesøg hos venner ved Vestplads

W/V: 300/12

QNH: 1009

T/D: 12/09

Der er ikke brændstof på Vestplads, så du tanker fuldt på Østplads

Der er 100NM distance hver vej

Pilot 85 Kg, co-pilot 85 Kg

Kan det lade sig gøre?

En kammerat der vejer 75 kg vil også gerne med på returflyvningen, kan han komme med?

Eventuelle spørgsmål kan rettes til:

Henrik Værø

2164 0982

oy@c.dk

Paul Harrison

6173 6067

ph@aopa.dk