

Arbetsplan för praktikkurs

Student

Lisa Karlsson 920601-3333
Molngränd 27, 590 22 Väderstad
0705-33 22 11
lisa.karlsson@cumulus.se

Beskrivning

Lisa Karlsson ska under 4 veckor följa med i arbetet hos flygvädertjänsten på SMHI Upplands Väsby. Flygvädertjänsten inom SMHI bidrar till att flygtrafiken i Sverige kan bedrivas säkert och effektivt. Dygnet runt, året runt utfärdar SMHI ca 25 meteorologer i Upplands Väsby prognoser och varningar för hela Sveriges luftrum och för alla öppna trafikflygplatser. Med hjälp av observationer från marken, satellit- och radarbilder samt numeriska prognosmodeller gör meteorologen ständiga bedömningar av flygvädret för de närmaste timmarna.

Handledaren Anton Nordlund är produktionsansvarig på flygvädertjänsten.

Arbetsuppgifter

Lisa kommer att delta i en parallelltjänst vilket innebär att gå vid sidan av flygmeteorologerna i deras dagliga arbete. Flygmeteorologen producerar bl.a. prognoser till Luftfartsverket i form av kartor och TAFar. Trainee-tiden på SMHI Upplands Väsby ska ge Lisa grunderna i flygmeteorologi. Hon kommer att genomgå teoriutbildning under två dagar, en i början och en i mitten. Under utbildningsdagarna kommer hon lära sig hur de viktigaste systemverktögen fungerar samt lära sig hur flygprodukter produceras och distribueras. Utöver det så ska hon lära sig göra den viktiga analysen av nuläget. Hon kommer till en början sitta med och observera när meteorologen i produktionen utför flygproduktionen. Efterhand kommer hon att få ta del av det praktiska arbetet under överinseende av flygmeteorologen. Mot slutet av den fjärde veckan blir det en dag med utvärdering och tid för henne att påbörja sin rapport samt ställa frågor.

Kurslitteratur

SMHI, Meteorologiska koder SYNOP, Norrköping 1988

Tidplan

Datum	
151001	Inledning på SMHI Upplands Väsby, praktiska detaljer
151009	Avstämning per telefon med kursansvarig på MISU
151015	Besök hos väderobservatörerna på Arlanda
151026	Inlämning av skriftlig rapport
151030	Muntlig redovisning på MISU

Underskrifter

Student _____

Handledare på företag/myndighet _____

Kursansvarig MISU _____