



Detta är en utskrift från från Göteborgs-Posten.

Utskriftversion av: <http://www.gp.se/ekonomi/vagentilljobb/1.19307-naturgeograf>

Publicerad 13 juni 2005

Uppdaterad 25 augusti 2015



Naturgeograf

Vädret är ett kärt samtalsämne, speciellt på sommaren. Ibland som utfyllnad vid pinsamma tystnader, ibland som livliga diskussioner när åskmolnen tornar upp sig runt dukade fikabord.

Fakta

Sommarkurser på GU

Moln och väder, 5 poäng, fristående helfartskurs med start den 13 juni. Den ges av naturgeografiska avdelningen på institutionen för geovetenskaper vid Göteborgs Universitet och hålls på Geovetarcentrum. www.gcv.gu.se

Det finns 26 sommarkurser på Göteborgs universitet, totalt antal sökande 2 600 varav 1 643 antagna, populärast är sexologi 10 poäng och handelsrätt 10 poäng.

Källa: Antagningsenheten

Göteborgs universitet

Göteborgs universitet har en omtyckt sommarkurs om Moln och väder, som börjar i morgon.

Sommarklimatet är gynnsamt för molnstudier, dagarna är längre och ljusare vilket underlättar ögats observationer av molnen. Vissa väderfenomen och molntyper förekommer då oftare, exempelvis åskväder och stackmoln.

- Vi försöker bereda plats för så många som möjligt och i år är det 120 antagna. Det är jämt fördelat mellan könen men kanske övervägande yngre studenter. Många kommer från det geo-, miljövetenskapliga och marina programmen. Men det finns chalmister, medicinare, psykologer och annat nyfiket folk också, berättar Katarina Borne naturgeograf och kursansvarig på institutionen för Geovetenskaper.

Nyttig kunskap

Gemensamma nämnare för många kursdeltagare brukar vara ett intresse för segling eller flygning. Att kunna tyda molnen och förutse väderomslag kan vara en ovärderlig kunskap när man är utlämnad åt naturens krafter.

- Men alla har egentligen nytta av att kunna tolka moln och väder. Skall du cykla, ta bilen eller kanske gå till jobbet? Vad skall du ta på dig? Ja, det beror ofta på hur vädret är eller hur det kommer att bli, säger hon.

Golaleh Azad och Jenny Hedvall har blivit antagna till kursen. De har gått första året på det Marina programmet.

- Jag nappade på kursen för att man pratar så mycket om vädret och säger saker som "att det alltid är soligt i Karlstad eller regnar i Göteborg". Men jag vill veta varför och vilka fenomen som ligger bakom, säger Golaleh Azad.

Hon tillägger att det skulle kännas fint att kunna glänsa lite med riktiga väderkunskaper efter de vanliga

artighetsfraserna när hon träffar nya och gamla bekanta.

- Jag ska även sommarjobba så jag behöver inte ta något studiemedel. Men många av mina vänner som läser sommarkurser gör det för att de inte har fått något sommarjobb och ser det som en möjlighet till att både få pengar och kunskap samtidigt, säger Golaleh Azad.

Jenny Hedvall tycker att sommarlovet innebär ett bra tillfälle att läsa något som man inte hinner med under terminerna.

- Det viktigaste med denna kurs är inte att få poäng, utan att ämnet känns spännande och roligt, säger hon. Katarina Borne berättar att Moln och väder ger grundläggande kunskaper och att man inte behöver vara naturvetare för att gå den. Eleverna får läsa om molnklassificering och att molns utseenden beror på deras partiklars storlek, antal och fördelning i lufrummet. Molnens ljushet och färg är beroende av hur ljuset faller på dem i kombination med den betraktandes position till både ljuskällan och molnen.

En egen molnatlas

Ett moln är under ständig utveckling och antar därför en oändlig mängd former.

- Att bedöma ett moln kräver mycket träning och att uppskatta dess höjd är nog det svåraste. Här kommer eleverna få använda sina ögon som redskap och tre gånger dagligen under en månad göra egna molnprotokoll och tyda dem. I efterhand får de sedan jämföra sina prognoser med SMHI:s, förklarar hon. Och så kommer de att få göra en egen molnatlas.

Naturens geografi, det vill säga dess former, påverkar vädret. Städernas arkitektur ger vissa förutsättningar medan närheten till vatten, öppna landskap och berg ger andra. Även våra energikällor och utsläpp är faktorer som påverkar molnbildning och väderlek.

- Eleverna får en grundläggande väderlära, vilket ger dem en större förståelse för att SMHI:s väderprognoser kan skilja sig från det man själv upplever där man är. SMHI presenterar via media allmänna prognoser för större områden. Så om du befinner dig vid en kuststräcka inom ett område kanske radio och tv talar om regn medan du har vackert väder. Detta på grund av att du befinner dig precis i kustbandet eller att topografin ger regnskugga, säger Katarina Borne.

Det handlar alltså inte om att ha tur med vädret utan att veta var man skall befinna sig för att få det väder man vill ha.

Susanne Lj Westergren
ekonomired@gp.se