

KORSORD

JULPYSSEL

GISSA JULKLAPPEN!

F • I • N • F • O • R • M

HUR MYCKET PLUGGAR MAN?

FINFORM HAR RÄKNAT TIMMAR

INREDNING

HUR SKA MAN INREDA SIN LÄGENHET?

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONENS INFORMATIONSBLAD - LP2 2014



Innehåll

LP2-nummer

3 Ledaren med Duracell

4 Jana och Johan
Programansvariga för Teknisk Fysik och
Matematik

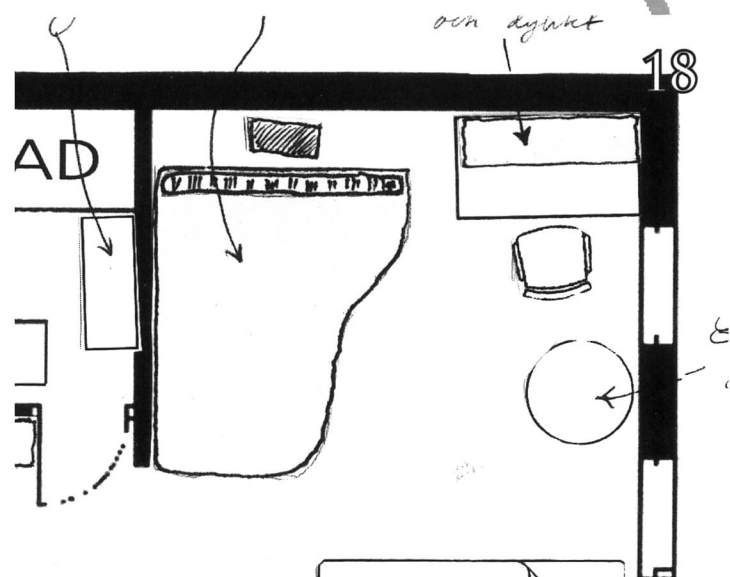
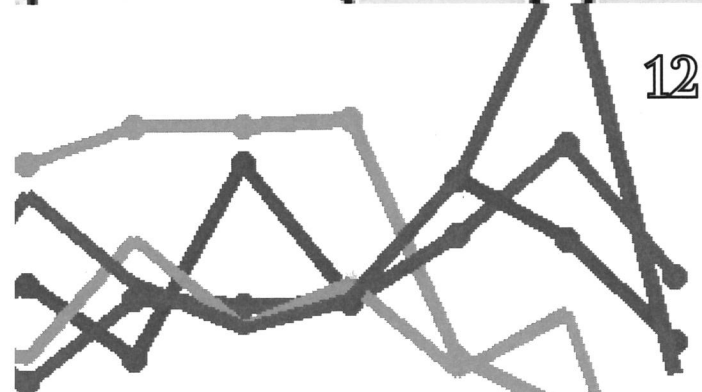
5 Finform Funderar

12 Hur mycket pluggar man?

16 Finform möblerar
Med beskrivning och ritningar

22 Julklappsrim

24 Glöggtest
Finform recenserar årets (oftast) glögg



Hallå där alla läsare!

Hej kära läsare!

I skrivande stund är jag väldigt lycklig för att november äntligen är över. Det innebär ju att man utan skam kan lyssna på julmusik, dricka glögg, julmust och göra julgodis. Eller så kan man som vi i redaktionen sitta och pyssla med Finform.

Detta nummer har lite blandat innehåll. Temat vi försökt få igenom handlar om att bo och att leva. Alla i redaktionen har fått inreda sin egen lilla enrummare på Olofshöjd, vi har en trevlig liten frågelåda om hur man löser problem med boende, lite allt möjligt helt enkelt.

Dock kan man ju inte göra ett nummer som ska släppas under julbordet utan att ha med något julpyssel. Därför kan ni också hitta några trevliga små pyssel och självklart Finforms korsord.

Sen har vi ju faktiskt en aspning i LP3, som ni kommer märka av under numrets gång. Passa på att dyka upp på vår aspfika, känn av vilken konstig grupp vi är och fundera på

om du vill skapa din egen!

”Passa på att skicka ett passivt-aggressivt julkort”

Försök nu ha en bra jul även om tentan väntar i januari. Detta kan du göra nästan endast bara för att Jan Björklund inte ska vara ensam om all julkänsla. Passa på att skicka ett passivt-aggressivt julkort till honom vettja!

God jul och Gott nytt år från Finform och mig!

Vi ses förhoppningsvis i LP3!

//Duracell



FOTO: LINNEA ANDERSSON

Chefredaktör:
Milica Bijelovic

Ansvarig utgivare
Milica Bijelovic

Övriga redaktionen:
Josef Hansson, Andreas Falkovén, Birger Eklund, Magdalena Jansson, Elin Romare, Märta Bergström och Hugo Ölund.

Layout: Milica Bijelovic & Elin Romare

Tack till: Jana, Johan & Fredrik Beiron

Postadress:
Finform, F-teknologsektionen, Fysikgränd 3, 412 96 Göteborg

Webb och e-post:
<http://www.ftek.se/main/finform/>, finform@ftek.chalmers.se

Tryck:
Teknologtryck, Göteborg 2014

Finform (Fysikteknologsektionens informationsblad) är F-sektionens egen tidning. Åsikter och värderingar som uttrycks i en artikel är artikelförfattarens egna och speglar inte inställningen hos redaktionen eller sektionens medlemmar. För icke beställt material ansvarar ej. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera insänt material. Eftertryck är förbjudet utan skriftligt tillstånd från redaktionen.

Jana Madjarova

PROGRAMANSVARIG FÖR TEKNISK FYSIK

Hej, alla F- och TM-teknologer!

Dags för ett nytt Finformnummer och därmed dags att tänka efter – vad har hänt sen sist? En mycket positiv nyhet är att vi, läs F och TM, har fått utökat studiestöd. Vår nya studievägledare heter Helena Sörquist. Hon och Paula kommer att dela på arbetsuppgifterna. Framförallt kommer det att finnas mer tid för samtal med studenter och för hjälp med att sätta fingret på eventuella problem som dålig studieteknik och annat. Ta vara på möjligheterna till samtal. Ibland är det en stor hjälp bara att få prata med någon och hitta ord för att beskriva sina problem. Det är lite samma sak som med matematik, ofta räcker det att formulera en fråga för att inse svaret. Jag är otroligt glad att vi fick ökade resurser för studievägledning.

Annars flyter det på, just nu är det bråda tider för de som ska välja kandidatprojekt. Det är inte lätt, programmens bredd gör att listan över tillgängliga projekt är ganska lång. Hoppas alla hittar något de är intresserade av och vill arbeta med. Tentaresultaten i Inledande matematisk analys är några procentenheter bättre än fjolårets, men kunde ha varit ännu bättre. I vanlig ordning är det så att många har större problem med gymnasiegrunderna än med analysen i sig.

Här tål att upprepas att jag är jättenöjd med hur Pontus och phaddrarna skötte repetitionen. De fick också fantastiska omdömen vid utvärderingen av mottagningsperioden. Bra jobbat! Men, en del saker måste sjunka in

ordentligt och sitta i fingerspetsarna för att man ska minimera risken för fel, och det har de uppenbarligen inte hunnit göra.

Jag tittar ofta på Skavlan. För några veckor sedan var Svante Pääbo en av gästerna. Han fick bland annat frågan hur det kommer sig att de några hundra moderna människoindivider som utvandrade från Afrika för ca 70 000 år sedan lyckades utkonkurrera alla andra människoarter, som till exempel neandertalarna. Neandertalmänniskan fanns under mycket längre period än vi har funnits, och ändå utvecklades inte redskapen mer än marginellt under den tiden. Själva det faktum att jag nu sitter framför en dator och knappar in texten är ett bevis för att våra redskap utvecklats högst väsentligt. Svante Pääbo sa att förklaringen enligt många forskare är vår förmåga att överföra kunskap till nästa generation, så till den milda grad att vi utvecklat utbildningsstrukturer och universitet för att lyckas bättre med det. Jag kände faktiskt en viss stolthet över att vara en liten del av det system som troligen bidragit till att göra vår art så framgångsrik. Hoppas ni också känner er stolta.

Återstår för mig att önska er God Jul och Gott Nytt År!

Jana



Johan Jonasson

PROGRAMANSVARIG FÖR TEKNISK MATEMATIK

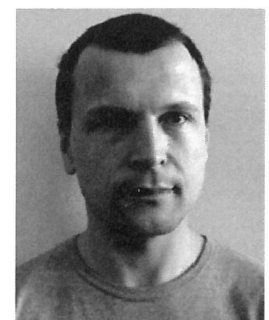
I skrivande stund har jag nyss varit på ett utvärderingsmöte med FnollK av mottagningsperioden. I stort sett verkar det mesta fungerat mycket bra och inte minst repetitionsmatten har varit en succé, där samtliga inblandade fått mycket goda omdömen. Eftersom upplägget i år skiljer sig en hel del från tidigare, framförallt i att verksamheten varit studentledd, är det inte utan att man känt en viss nervositet, men utfallet verkar vara minst lika bra som förr. Nu håller vi tummarna för att studieresultaten också ska visa sig goda.

Häromdagen träffade jag hela TM1 för första gången sedan terminsstart genom den gästföreläsning jag hade på Matematisk orientering. En härlig publik med stort

intresse gjorde att allt kändes roligt. Jag ser mycket fram emot att undervisa hela gänget mer på allvar i lp 4, i Sannolikhet, statistik och risk, som undertecknad tar över i vår.

Nu önskar jag alla en skön senhöst och sedan god jul och gott nytt år och framförallt god lycka med studierna.

Johan



Kärnstyret

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONEN

Kärnstyret har blivit varma i kläderna och sedan förra numret av Finform har vi hunnit arrå två sektionmöten. Det första avslutades i rimlig tid medan det andra troligtvis höll på halva natten (en vild gissning från sekreterarens sida). Vi gratulerar hur som helst alla invalda och välkomnar dem till livet som sektionsaktiv!

Vi har även varit iväg på äventyr i Umeå, där vi deltog i höstens SaFt-konferens. Temat var kontakt och vi hade flera diskussionspass som berörde bland annat kontakt med arbetsmarknad och med programledning. En utförligare rap-

port kommer att dyka upp på hemsidan så småningom, så håll utkik där.

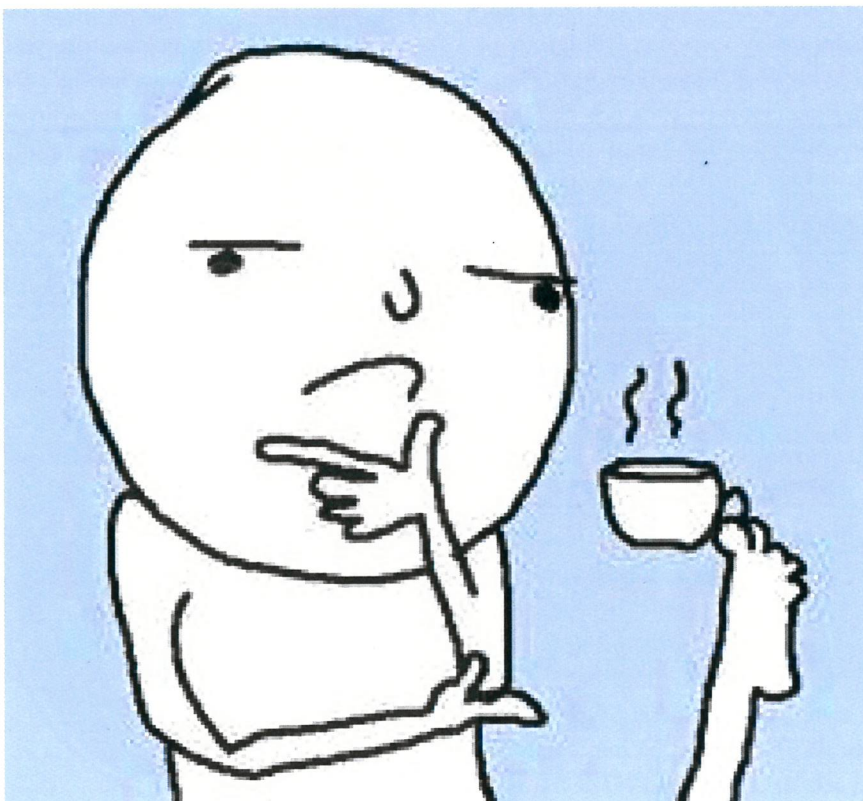
Vi letar också fortfarande efter ett nytt motiv till Focusväggen, så om du gillar att måla, eller bara har en bra idé på vad som borde pryda väggen, hör av dig till oss!

Finform funderar

TEXT: FINFORM

Denna redaktionshelg satt Finform tillsammans och funderade lite på vår image. Vi insåg att vi behöver något mer som lite beskriver vilka vi egentligen är.

Något som man kan titta på och sedan direkt anknyta till Finform. Så vi funderade och funderade. Vår fråga blev till slut:



”Borde inte Finform ha en egen logga?”

FARM

Hej F- och TM-teknologer,

Det här är mina sista rader som ordförande för FARM 2014. Under vårt år har jag och min förening tjatat hål i öronen på allt och alla om att de ska tänka på jobb, söka jobb, gå på arbetsmarknadsevenemang, förnya CV:t, bli anställningsbara, och så vidare och så vidare. Jag har säkert pratat med dig om det någon gång. Och jag hoppas och tror att samma slags tjat ska fortsätta även nästkommande år, fast med nya ansikten och röster.

Nu när jag sitter här vet jag ju inte hur det blev - men jag antar att när du håller tidningen i din hand har sektionsmötet valt in en ny, hungrig och underbart nyfiken

grupp av människor till FARM 2015. Jag vet förstås inte heller hur det blev med vår allra första branschkväll med temat "dataanalys och optimering", men jag antar att den blev en rungande succé.

Vår övriga verksamhet under den här läsperioden har rullat på. Vi har förutom den ovan nämnda branschkvällen haft lunchföreläsning, studiebesök och en gedigen aspning. Vi har varit på arbetsmarknadsgruppskalas, haft möte med tre företag och haft möte med Jana. Jag har deltagit på SaFt (Samarbetande Fysikteknologer) uppe i Umeå. Det har funnits fantastiskt mycket kul att göra och allt känns så meningsfullt när man vet att man försöker hjälpa vilsna (och ibland verklighetsskygga) F:are

och TM:are att våga söka sig till jobben.

Tack för oss! Tack för mig! Ha det bra.

Bäst jobb nu! alternativt

Bättre snart!

FARM.

Gör: Fundera på hur du hade sålt in dig själv till ett företag utan orden "teknisk fysik" eller "teknisk matematik". Vad kan du, egentligen? Sen like:ar du oss på facebook.



F6

Nu är det inte långt kvar till jul och det efterlängtrade jullovet, som förmodligen kommer vara fullproppat med plugg mellan all julskinka och ris á la Malta. Sen senaste Finform har vi i F6 haft fullt upp och lärt oss en massa nya saker. En av de största lärdomarna känner vi var extra viktig och vill därför dela med oss till resten av sektionens medlemmar, så ni inte råkar göra samma misstag.

Den stora lärdomen tog sin början en vacker, om än regnig, höstdag på Chalmersområdet, närmare bestämt på Focus. Några små F6:are, inga namn nämnda men låt oss kalla dem F6-1, F6-2 och F6-3, hade fått i uppdrag att bege sig till Axfood för att införskaffa mat inför sittningen nästkommande dag. F6-1 tog på sig det stora ansvaret att hålla koll på inköpslistan medan F6-2 körde Tvåan och F6-3 slappade i baksätet som vanligt. Väl framme på Axfood shoppade de snabbare än de någonsin gjort och tillslut hade de bara två saker kvar på listan; två liter kalvfond och två liter grönsaksfond. Då de var fast beslutna

om att slå shoppingtidsrekord zickzackade de snabbt fram mellan hyllplanen och kom tillslut fram till fonden! Som tur var fanns fonden i enlitersflaskor och snabbt slängdes två av varje ner, (viktigt att påpeka är att F6-1 under tiden gick igenom inköpslistan en extra gång och därför inte hade något som helst med fondinköpet att göra!). Efter snabba beräkningar kom de tre små F6:arna fram till att de knappt överskridit budgeten de fått av kassören och begav sig mot kassorna.

Efter ett litet obligatoriskt stopp vid kaffeautomaten begav sig de tre små F6:arna tillbaka hem till Focus där de glatt lastade ut alla varor innan de begav sig hemåt för en god natts sömn. Dagen därpå skulle all mat tillagas och det var då kassören gjorde den stora upptäckten! På förpackningen till fonden stod det att fonden skulle spädas ut med vatten och alltså hade de tre små F6:arna köpt betydligt mer fond än vad som var nödvändigt. Och det var dagen då F6 blev rika på hundratals liter fond och såg till att inget F6 de nästkom-

mande 20 åren behövde införskaffa denna underbara vara. Hoppas ni tar till er av vår lärdom, samtidigt som vi vill berätta att måndagen den 15 december bjuder F6 sektionens medlemmar på gratis risgrynsgröt på lunchen (vi lovar att inte ha i för mycket fond!). Så ta med er tomteluvan och ert bästa julhumör och kom in i riktig julmysstämning på Focus!

Ha det bäst så ses vi i dimman!

F6 14/15



DP

Livet har gått tillbaka till det vanliga efter en lång och händelserik konferensresa i Luleå. Dygnsrytmen är normal och behovet av Varm & Kall på morgonen har försvunnit. Konferensresa i all ära men, som vår skattmästare Julia så snällt förklarade för medresenärer på tåget, så var det helt okej att vi drack alkohol. Så då gjorde vi det. Mest sliten efter resan var ändå Billy som behöver åka på rehab i några veckor för att ladda om batterierna.

Vår fiesta-DuP var lyckad och pinatan var en stor succé. Sittande DP-tjejer fick dock

inte se den slås sönder då vi drack äckliga drinkar efter drinkråd från styretordförande Kalldal. Tack för det. Men efter en kompensation fick vi oss en trevlig kväll ändå och gasquen var ett faktum, i alla fall för Maniac.

Läsårets andra pubruna gick galant. Vår nya smak på jello shot var mycket populär medan de alkoholfria inte sålde lika bra. Tack för det Kalldal, ännu ett lysande tips. Våra puffar skötte sig exemplariskt och det var kul att komma.

Nu laddar vi för ett maxat julbord.

Naknast i Luleå -Maniac.

Stamus Contra Malo

DP 14/15



FNOLLK SNFT™

Dessa två kommitéer skickade inte in en text.

Finform vände sig till Dragos om råd:



Tentastatistik

Matematisk analys, fortsättning, TMA976

	Aug 14	Apr 14	LP2 13	LP2 12	LP2 11
5	0	0	6	1	7
4	6	4	17	4	11
3	47	29	35	26	20
U	47	67	42	69	62

Programmeringsteknik**, TIN212

	Aug 14	Apr 14	Feb 13
5	17	0	12
4	22	3	16
3	39	35	24
U	22	62	48

Elektriska nät och system, ESS116***

	Aug 14	Apr 14	LP2 13	LP2 12	LP2 11
5	6	0	9	14	20
4	12	25	8	11	12
3	47	40	39	22	22
U	35	35	54	53	47

Datastrukturer, DAT036****

	Aug 14	Apr 14	LP2 13	LP2 12	LP2 11
5	10	0	14	8	2
4	20	0	23	10	2
3	50	0	44	55	30
U	20	100****	19	27	66

Mekanik 1*, FFM516

	Aug 14	Apr 14	LP2 13
5	5	3	7
4	5	3	14
3	74	21	34
U	16	72	46

Basic stochastic processes, MVE170

	Aug 14	Apr 14	LP2 13	LP2 12	LP2 11
5	33	18	5	29	17
4	11	35	8	29	19
3	11	24	44	24	45
U	44	24	44	18	19

Elektromagnetisk fältteori, EEF031

	Aug 14	Apr 14	LP2 13	LP2 12	LP2 11
5	0	3	8	18	46
4	27	13	24	26	17
3	40	47	32	24	16
U	33	38	37	33	22

TEXT: MAGDALENA "TM" JANSSON

Till vänster presenteras historiska resultat för de obligatoriska kurser som läses av studenter på F och TM, årskurs 1-3.

Vårt att notera är att denna läsperiod inte längre ser ut som den gjort tidigare år. Förändringen, för vilken vi främst har en ej namngiven politiker vars efternamn för tankarna till lövträd med vita stammar, består i att perioden börjar en vecka senare samt förlängs med 1 vecka. Detta medför att tentamina förläggs efter jul- och nyårshelgerna, istället för innan desamma.

Arbetet med att anpassa grundutbildningen efter den nya läsårsindelningen inleddes redan läsåret 13/14 med att kurserna Programmeringsteknik och Mekanik 1 fördelades över både läsperiod 2 och läsperiod 3. Statistik från den tid då kurserna gick under endast LP2 anses ej representativ för nuvarande läge och är därför inte inkluderad i sammanställningen.

Förändringen i läsårsindelning kommer troligtvis också att påverka resultaten på tentorna; hur denna påverkan kommer att yttra sig återstår att se.

Slutligen önskar Finforms redaktion återigen påminna om att tidigare studenters resultat alltid ska tas med en nypa salt, samt att något sådant som omöjliga tentor inte existerar. God jul och gott nytt tentaplugg!

* Statistik endast för tenta #1 à 3hp

** För tentan i februari, ej duggan

*** Kursen bytte kod 13/14; gamla resultat är från ESS115

**** Kursen har bytt kod till DAT037 detta läsår

***** 19 tenterande

ASPA FINFORM...

Fin Form



...innan Finform aspar dig

Finform levererar

ILLUSTRATION: ELIN "EKG" ROMARE

Som svar på Finform funderar så, jo vi borde faktiskt ha en logga! Här är den!



Finform har aspfika den
28 Januari,

dvs onsdag LV2 , LP3

Platsen är FL5X

Du vågar aldrig...

Nostralidamus förutspår nya NollK

TEXT: ANDREAS "STRALI" FALKOVÉN

Då detta nummer färdigställdes innan sektionsmötet kunde inte Finform få en intervju med de nyinvalda i FnollK. Lyckligtvis fann vi i våra arkiv en pergamentrulle signerad Nostralidamus där deras kommande år finns beskrivet.

På natten den nionde december nådens år 2015 kommer FnollK 2015 att väljas in. Under löppris från fysiksektionens sektionsmöte för sina löften om att vara duktiga och att göra mottagningen till den bästa någonsin kommer de nyinvalda att skrida ut i natten, lyckligt ovetande om vad som ligger framför dem.

Deras ambitioner om att vara duktiga går snabbt i kras då de tidigt inser att kalas är roligare än planering. I april kommer modulchefen till insikten att modulen borde vara klar innan sommaren och går därför i exil för att inte störas av de andras dekadenta festiviteter.

I maj inser även de övriga nollK att det börjar bli bråttom att

planera mottagningen. Den tidigare så gemytliga kamratskapen byts under några hektiska månader ut mot käbbel, stress och hårda diskussioner. På grund av kårens nya riktlinjer måste dock alla former av ordet "noll" försvinna till läsåret 2016, vilket får följden att FnollK tvingas byta namn till FmottK och alla nollan härnäst skola benämnas mottagna.

I augusti skall tillsist FmottK stå framför de nyantagna i sin fulla prakt. MottK kämpar på under hela mottagningen för att dirigera de andra föreningarna och samtidigt hålla ihop sig själva. Trots att detta tar på vänskapsbanden lyckas två av dem trots allt finna varandra och bli ett vackert par. Efter fyra veckor kommer de ut på andra sidan och mottagarnas omdöme är enhälligt: Bästa mottagningen någonsin.

Kontakta Finform



...innan Finform kontaktar dig

Hur mycket pluggar man egentligen?

TEXT & ILLUSTRATION: ELIN "EKG"

ROMARE

Ibland känns det som att allt man gör är att plugga. Man vaknar upp på morgonen med Beta som ligger och sover på kudden bredvid. Sen spenderar man dagen i skolan, går på föreläsningar, diskuterar den där uppgiften och försöker få Matlab att sluta visa felmeddelandet 'Error using +'. **På kvällen äter man sin middag och inser att man försökt beräkna integraler med sin spagetti.** En stor del utav ens mentala tid går helt enkelt åt till studierna, men hur mycket effektiv tid får man faktiskt ut för sin vända?

Här stiger FinForm in för att göra den empiriska studien ni alla väntat på. Under läsperiod 1 fattade redaktionen beslutet att vi alla skulle logga den tid vi faktiskt sitter ner och studerar för att se hur mycket vi lägger ner på studierna. Kom ihåg att vi dock varken har en god spridning över år eller program. Sen kan man också inse att ambitionsnivå mellan olika studenter kan variera kraftigt, och då brukar ofta pluggtid variera med ambitionen. Håll därmed i tankarna att de fem **FinFormare som kom ihåg att logga sin tid kanske**

har lite annan ambitionsnivå än de tre som inte kunde komma ihåg att logga tiden i mer än några dagar. Loggarna vi samlade in kom från CAS-mastern, Applied Mechanics-mastern och tredje året på fysik.

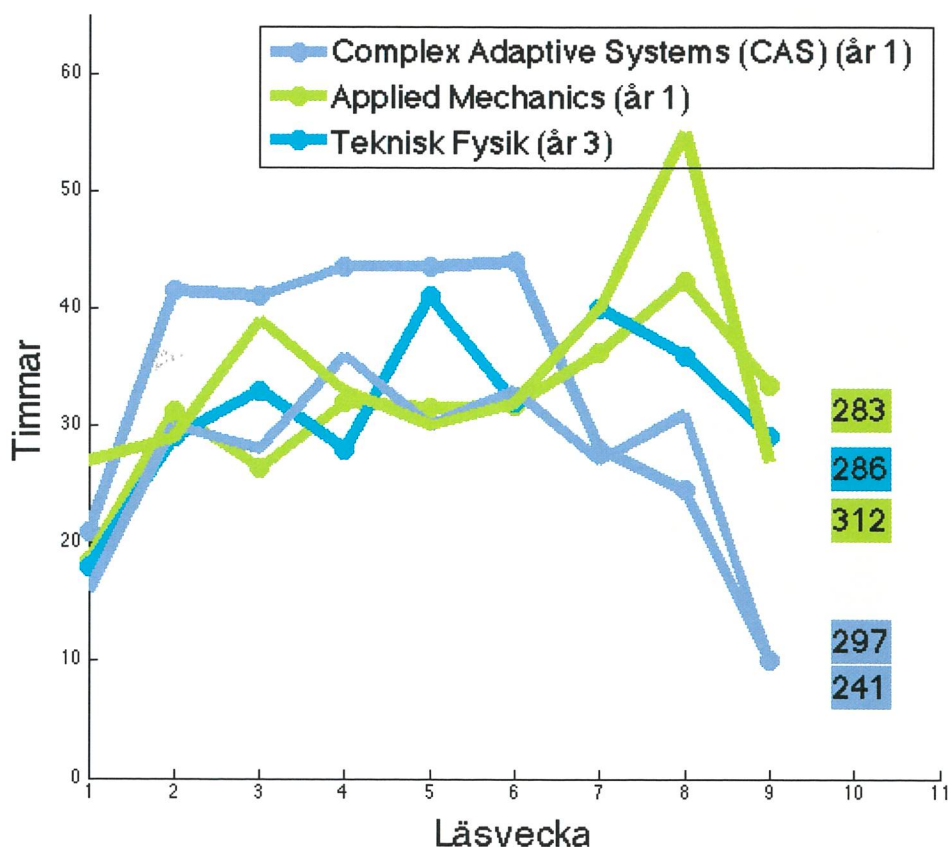
I första figuren jämför vi den totala mängden timmar per vecka för att se när varje person jobbar som hårdast. Här kan man se de tydligt olika formerna på arbetsbördan. För de som gick mastern complex adaptive systems (CAS) kan man se hur tiden spenderades som mest intensivt i mitten av perioden. Här kom det flera stora inlämningsuppgifter efter varandra som höll pluggtiden hög. Sedan mot slutet på läsperioden sjunker mängden tid lagd dramatiskt allt eftersom inlämningarna blev klara.

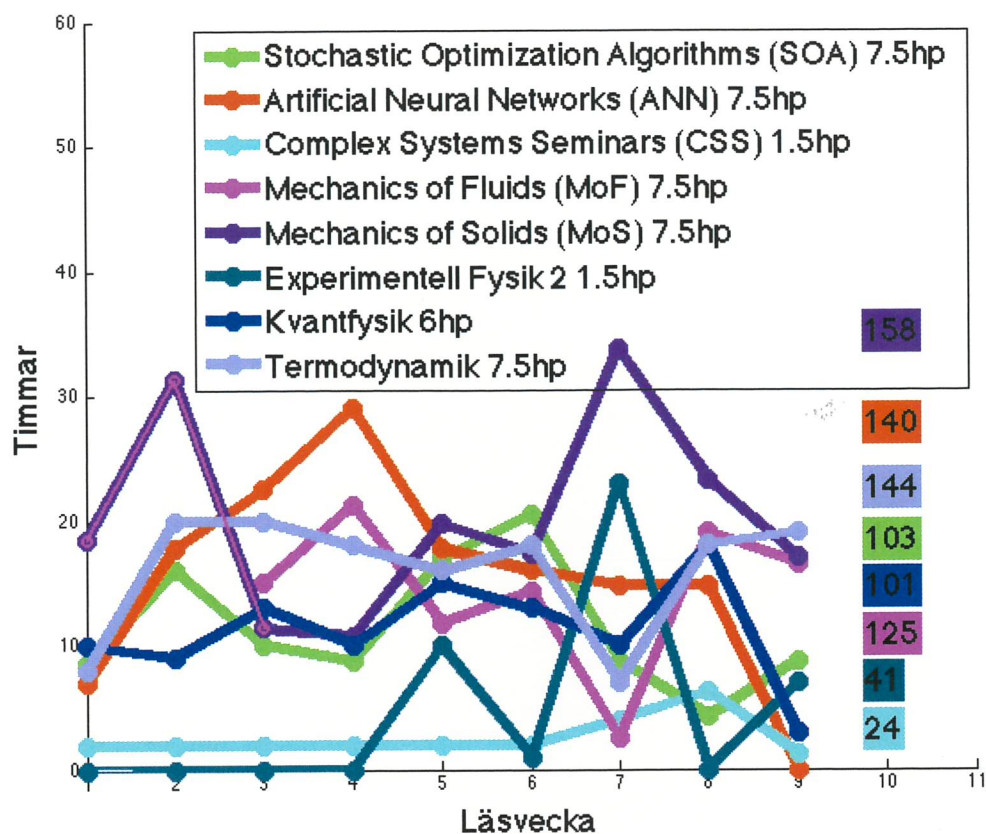
Applied Mechanics däremot ökade långsamt i arbetstid. I början av läsperioden kommenterade en av studenterna "Tja, man kommer ju definitivt inte nära 40 timmar" och utöver de obligatoriska labbarna höll arbetsbelastningen sig behaglig. Men där ropade hen hej för tidigt. Allt eftersom tentorna närmade sig ökade pluggandet

skarpt, med en topp veckan innan tenta-veckan. Den här känslan av att plötsligt inse att det är läsvecka 6 och att man borde ha lärt sig saker vid det här laget är en känsla som alla som läst tentakurser kan relatera till.

Sist, men inte minst, kan man se hur en tredjeårselev på fysik som bland annat kämpar sig igenom ExpFysen. Sakta, men stadigt, ökar timmarna och förbereder sig i slutet inför sin enda tenta, samt en dugga och munta. Under läsperioden hade studenten dessutom ett antal inlämningar och en laboration.

Vad kan vi då dra för slutsats? Är det jobbigast med inlämningsuppgifter, där man genom hela läsperioden måste hålla koll på deadlines och alltid har en inlämning man borde arbeta på? Eller är det tentor som är tidsslukaren, med tentaveckans ångest som kan knäcka den mest härdade pluggmästaren? Kanske är det ändå tredje året som är det värsta, som vissa anser? Om man räknar ihop totala mängden timmar spenderade kan vi konstatera att alla varianter är ungefär lika svårast. Hurra!





Så efter att ha konstaterat att ingen är bättre, sämre eller lika bra som någon annan på att plugga, och att all sorts plugg är hårt sorts plugg, kan vi istället vända våra blickar mot de olika kurserna. Finns det någon kurs där man lägger mycket mer tid än någon annan? Där varje högskolepoäng måste införskaffas med blod, svett och tårar? Spanar man in nästa figur kan man se hur tiden spenderats för olika kurser. Först kan man se att det inte finns någon kurs som tar tydligt mer tid än alla annan. Om något är det MoS som tar snäppet mer tid än de andra kurser. **MoS**

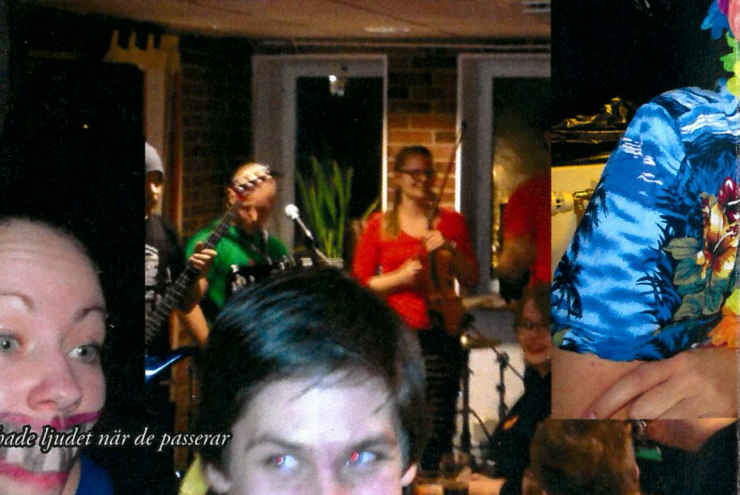
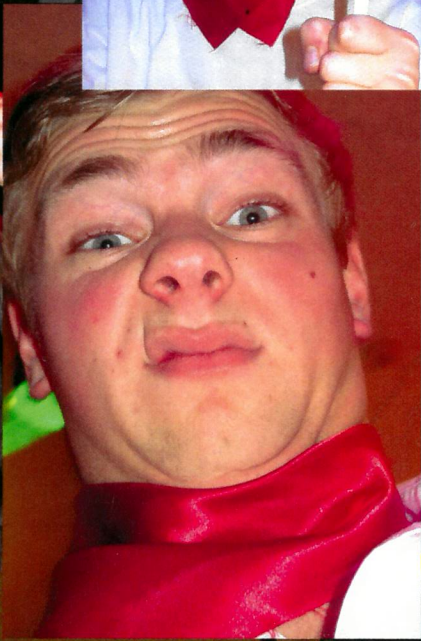
och MoF kan dock vara lite otydliga i hur tiden har spenderats, då de första två veckorna är gemensamma, och hälften av timmarna har helt enkelt räknats till varje kurs.

Vad som dock är viktigt att komma ihåg är att flera av de kurserna som verkar ta väldigt lite tid borde heller inte ta mycket tid, eftersom man inte får särskilt många poäng för kursen. Man kanske här förväntas över hur få timmar som läggs på ExpFysen för den här läserioden, men då ska det noteras att den studerande endast

hade en tredygnslabb på 1.5hp och ändå lyckades lägga 41 timmar. Detta gör faktiskt att detta är den kurs som läggs mest timmar på av de undersökta, när man räknar per högskolepoäng. Utifrån detta kanske man kan tänka efter vad som passar bäst för en själv. Man kanske gillar att jobba hårt och få det avklarat snabbt, eller sakta öka belastningen allteftersom man (förhoppningsvis) förstår mer och mer.

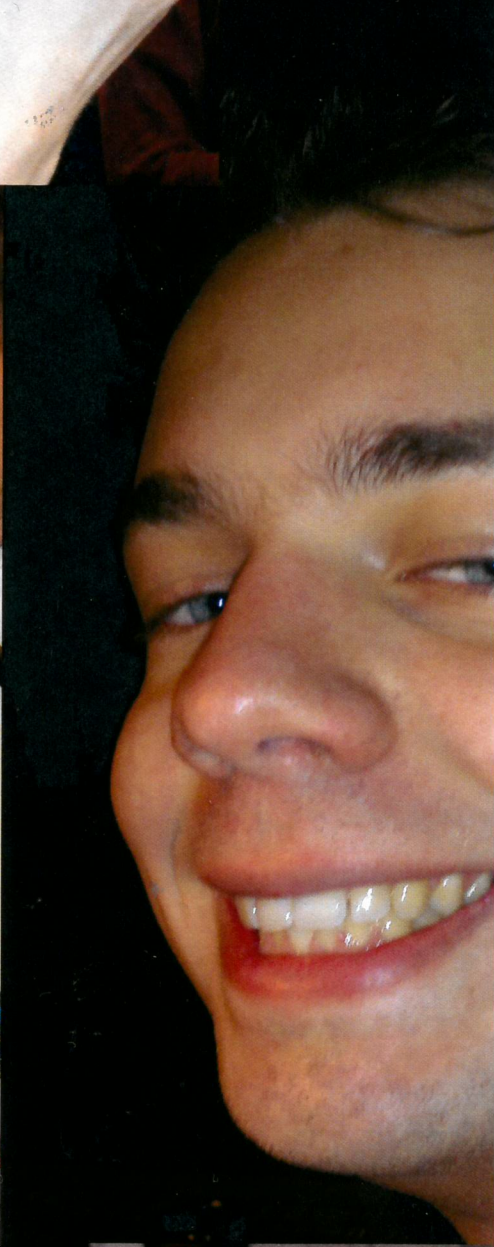
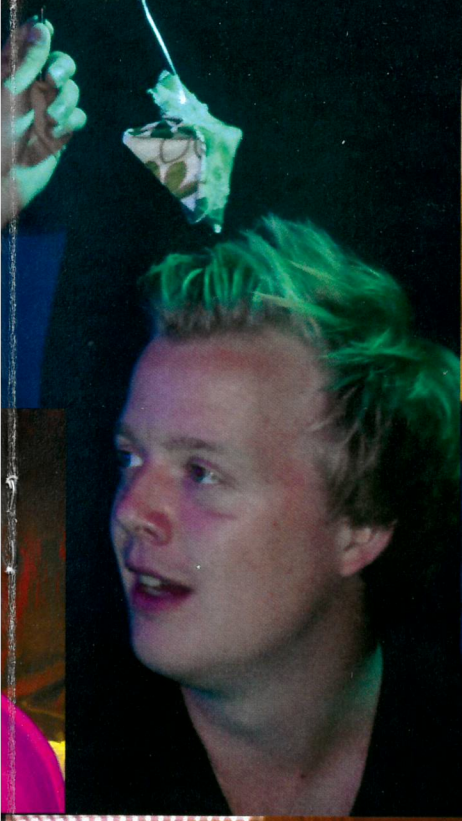
Stochastics Optimization Algorithms	Artificial Neural Networks	Complex Systems Seminars	Mechanics of Fluids	Mechanics of Solids	Experimentell Fysik	Kvantfysik	Termodynamik
13,7	18,7	16	24,4	13,3	27,3	16,8	19,2

Tabell: Timmar per högskolepoäng



Duravell shows how drunk ahe is

... du älskar deadlines, och det svichade ljudet när de passerar

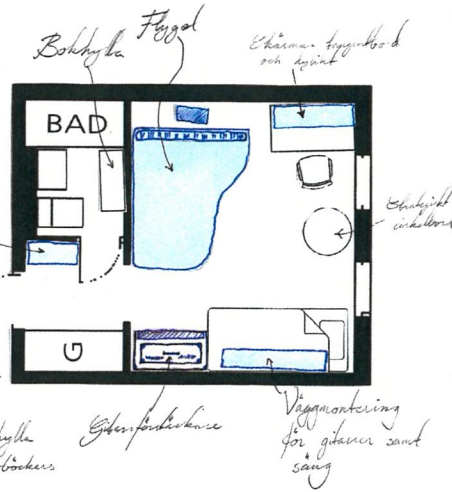


Finform möblerar

TEXT: FINFORM
FOTO: FINFORM

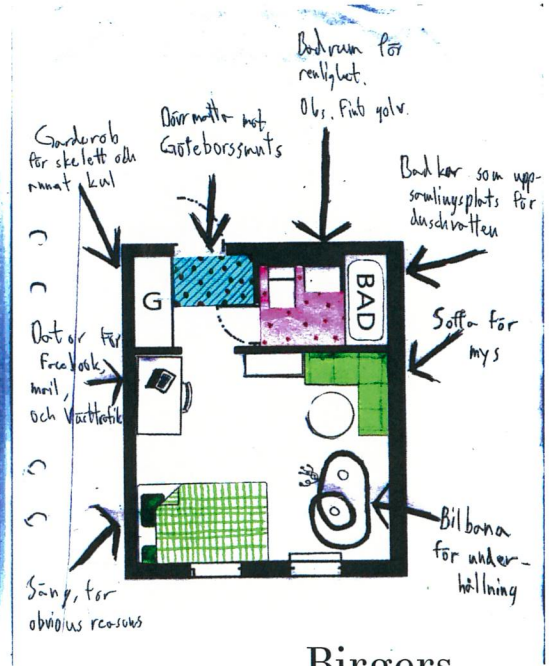
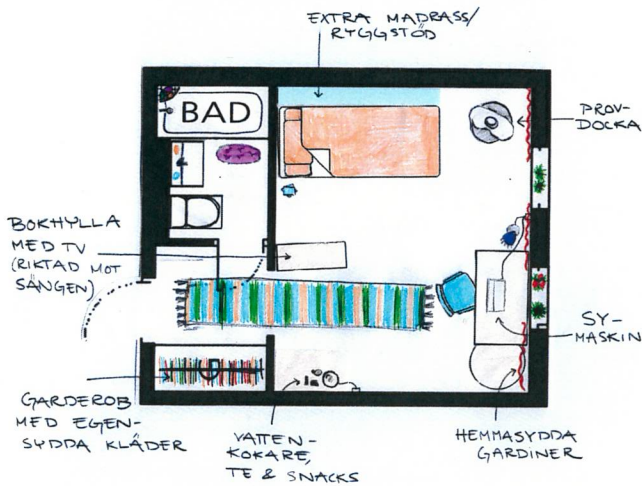
Hugos

Att försöka få in en flygel i en sådan lägenhet kan tyckas vara gämskog - men om sanningen skall fram så finns det ingen inreklamningskataloget som skriver "jag vet vad jag gör" som en flygel. Vikare syns jämt sängen en rejäl gämskogstänkare som med sin 120W kan leverera akut grannsänga dygnet runt. Gåttarna hänger över sängen - det gäller att kunna lida på upphängningen. Bokhyllan i badrummet ser till att din löskart-fuktighet hålls på optimal nivå.



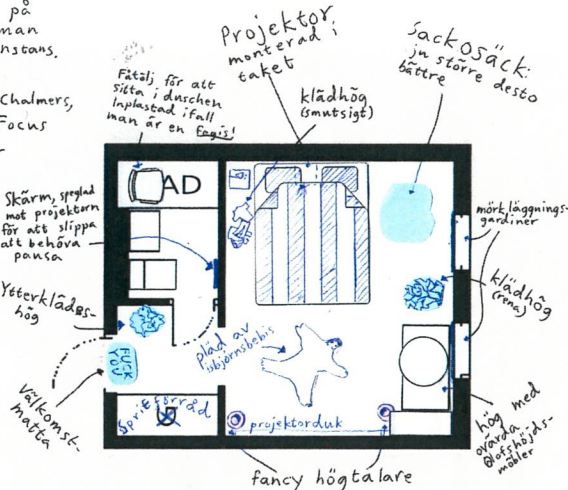
Nemos

DEN KREATIVA STUDENTEN



Jossans

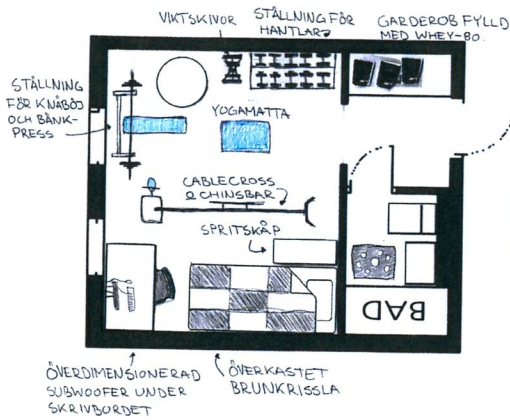
När man har begränsat utrymme får man prioritera. Denna layout fokuserar på att optimera de saker man inte kan göra någon annanstans. Mat hör hemma i köket, plugga kan man göra på Chalmers, umgås funkar bra på Focus och det som är kvar är typ chilla och sova. Denna lägenhet är därför utrustad med en generöst siltbagen dubbelsäng varifrån man kan titta på film på en enorm projektorduk, tillsammans med ett top-of-the-line hifi-system



Birgers

Stralis

Som student är det viktigt att hålla igång, men det kan vara svårt att hinna med att träna. Vad är då en bättre lösning än att ta med sig gymmet hem till sin enkelrummare? Genom att endast behålla de viktigaste möblerna, sängen, datorbordet och spritskåpet, kan man få in de



väsentligaste träningsapparaterna. Skippa fjolliga maskiner och satsa på maximal funktionalitet i en ordentlig ställning för knäböj och bänkpress och skaffa ett gediget lager av viktskivor för att vara redo för dina kommande gains. Pengarna du sparar på att inte behöva köpa gymkort kan du dessutom köpa billig fryst kyckling för, för ännu mer gains! "Make your home your church. Your church of iron!"

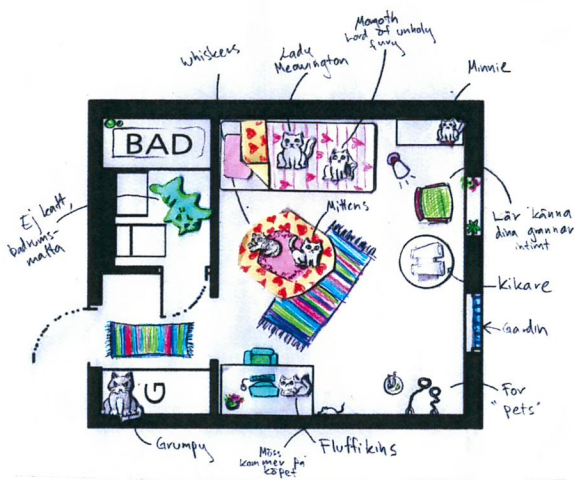
Duracells

Enligt mig har en lycklig student lärt sig balansera nytta med nöje.

Därför har jag delat upp bostaden i en mysig "Ernst" del där man kan ta det lugnt och jobba ifred. Och en aktivitetsdel... som är till för aktiviteter.

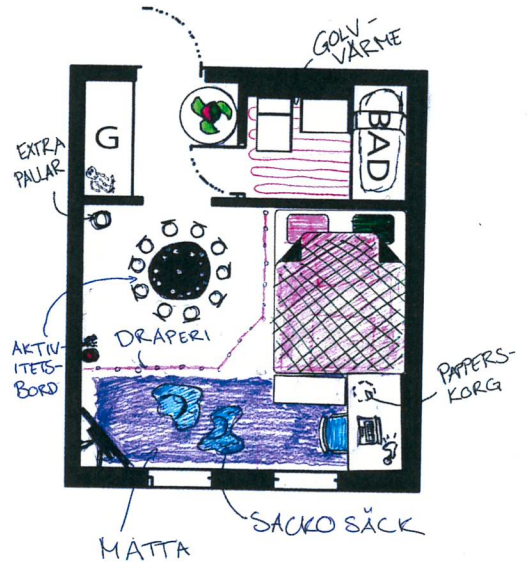
I badrummet installerar man med fördel golvvärme och ett badkarsbord. Köttätande växter är bra... speciellt för ovälkomna gäster.

EKG:s



För dig som accepterat att du har ett ansvar att underhålla dina älskade katter. De behöver värme, de behöver kärlek.

Tänke på att det är viktigt att känna sina gänhar. När du är i skolan är det bra om du hittar en gänne som tar hand om dina älskelingar, någon som helt enkelt inte kan slita sig.



"Helt lite skit i hörnen..." & så vidare.

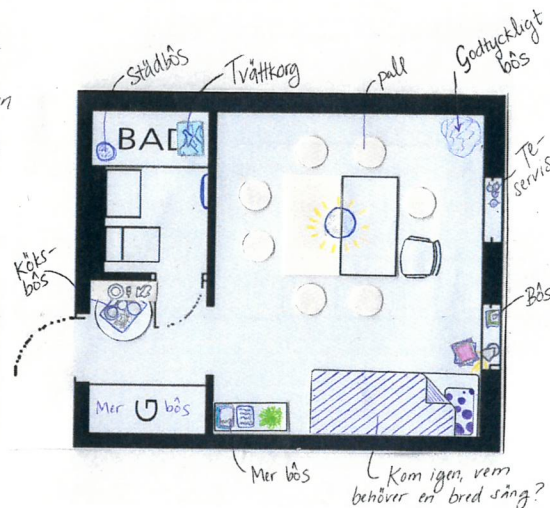
Pro #1 i denna lgh är att möjliggöra fika- och middagsbjudningar för så många som möjligt.

För att det även ska gå att leva här finns gott om utrymme att dumpa diverse pryglar som man "inte behöver just nu" på

Studier bedrivs lämpligtvis vid matbordet/skrivbordet.

I hallen finns köksprylar som man vill skydda från kommed-grannarna.

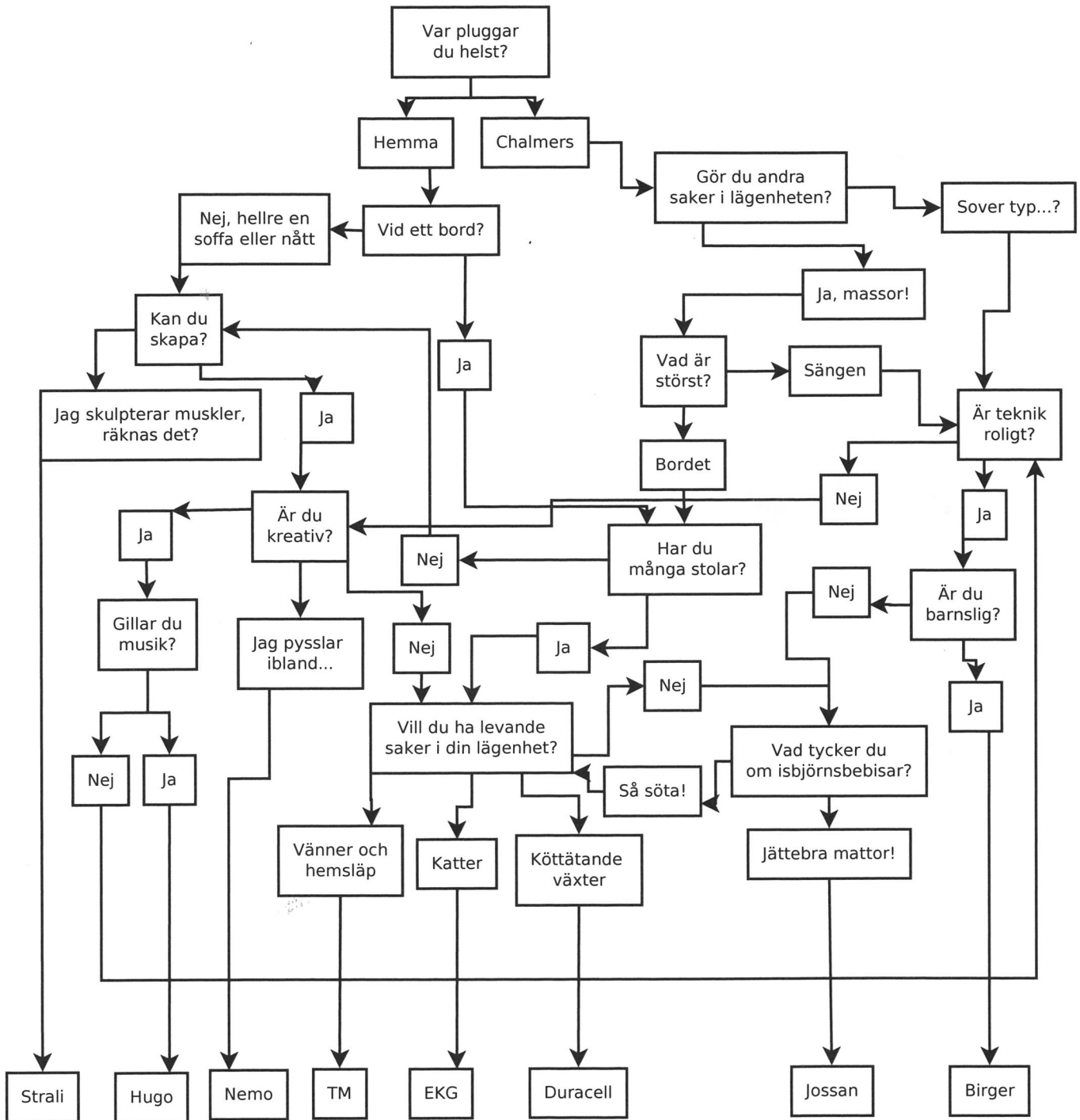
TMs



Vilken lägenhet passar dig?

TEXT & ILLUSTRATION: MÄRTA "NEMO" ÅBLAD

Nu är frågan vilken lägenhet som passar dig? Finform har skapat ett flow chart för att hjälpa dig. Borde du kanske skaffa en enorm flygel, köttätande växter eller fler katter? Finform har svaret! Börja högst upp och följ pilarna för att se vem som har designat din ultimata lägenhet.



Vett och Etikett

TEXT: MAGDALENA "TM" JANSSON,
HUGO ÖLUND & ANDREAS "STRALI"
FALKOVÉN

Det här med boende är inte alltid helt enkelt. Finform finns därför till hands för att svara på några mer eller mindre vanliga frågor på ämnet.

Fråga: Hur ofta behöver jag städa min lägenhet? //Nyutflyttad

Hej Nyutflyttad,

Tack för din fråga.

Hur ofta du vill städa är naturligtvis helt upp till dig. Att helt eller delvis undvika sanitära åtgärder i hemmet kan dock leda till vissa komplikationer. Dels kan eventuella gäster bli tvungna att vända i dörren därför att ditt hem verkar hälsofarligt. Dels ökar dina möjligheter att prokrastinera bort värdefull tid exponentiellt med mängden pryttlar som placerats på olämplig plats.

Vuxna personer brukar ha en ganska tydlig bild av vad som är och inte är okej, men skulle det nu vara så att du inte har en tycker jag du ska överväga att städa betydligt oftare än du tror behövs.

Lycka till med renhållningen!

Fråga: Vad ska jag göra åt att min rumskamrat aldrig diskar?

//Rumskamraten

Hej Rumskamrat,

Så sorgligt att din inneboende inte lärt sig att uppskatta den lugnande effekten av varmt vatten, eller tillfredsställelsen av en tom och blank diskbänk. Risken är att hen, om du fortsätter att tiga om problemet, heller aldrig kommer att få insikt om att diskning är en konststart.

För att få din kamrat att börja dra sitt strå från diskstacken kan du till exempel börja föra ämnet på tal när ni pratar med varandra. Inflika kommentarer i stil med "det kändes fantastiskt att diska undan idag!" eller "vad trevligt det är när man kan se

köksbänken" då och då. Om du inte vågar uttrycka dig verbalt, alternativt aldrig träffar din inneboende, kan du övergå till det skriftliga mediet. Var kort och koncis, utan att bli otrevlig ("Hej! Gäster ikväll – kan du diska undan efter dig?", "Tur att det inte bor fler här – jag skulle aldrig hinna göra annat än diska" eller kanske klassikern "Din mamma jobbar inte här!" är några förslag från min sida).

Som en sista desperat åtgärd – bär in personens smutsiga disk på henoms rum och placera den så att den omöjliggen kan ignoreras. Detta kräver dock att du har en stor mängd porslin alternativt helt enkelt slutar använda ditt kök. Den sistnämnda lösningen löser även problem av karaktären "min inneboende tar inte ut soporna", "min inneboende lämnar möjliga tomater i kylskåpet" m fl.

Grattis till att ha en så fantastisk rumskamrat och hoppas ni kommer bättre överens framöver!

Fråga varför spelar mina grannar housemusik en timme varje kväll? //Nyfiken

Hej Nyfiken,

Tack för din fråga. Det enkla svaret är att dina grannar troligen har skaffat sig en hobby som a) kräver denna musik och b) du kanske ännu inte skaffat förståelse för.

Till exempel kanske deras träningspass, agilityträning, frimärkssamling, hästlasagneproduktion eller annan aktivitet kräver tillhörande musik för att fungera. Om du verkligen inte kan släppa detta "problem" kan du ju alltid knacka på och fråga om du får vara med. Undertecknad ansvarar inte för eventuella konsekvenser. Tråkigare lösningar som lappar i trapphuset eller att lära sig uppskatta house är så självklara att du troligtvis kan hantera dem själv.

Fråga: Är det bra eller anus att flytta ihop med sin kompis?

Ja.

Vad gör man om det sover en okänd person på ens soffa när man vaknar?

Frukost för två.

Fråga: Vad gör jag när min rums-kompis tappar tvålen?

Ifrågasätt varför kompis i fråga fipplar med tvålen utanför badrummet.

Fråga: Hur hanterar jag grannens överdimensionerade baslåda?

Konfrontera grannen i fråga en gång. Anmäl sedan till störningsjouren och hoppas att nästa granne sköter sig.

Fråga: Hur länge vågar jag spara rester?

Okulär besiktning brukar ge en förvarning om allt som 2 minuter i mikron på full effekt inte tar hand om.

Fråga: Vad gör jag om folk i mitt gemensamma kök stjälar min mat, dricker min mjölk och repar mina stekpannor?

Om det inte hjälper att prata med dem om det så kan man alltid avreagera sig genom att plinga på deras dörrklockor vid obehagliga tider på dygnet.

Fråga: Någon tog min tvättid, vad borde jag göra?

Ah, tvättidsstöld. Orsaken till otaliga bråk och uppbrutna äktenskap. Finform ställer sig till skolan att bråk sällan löser problem och förespråkar ett mer moget bemötande. Avbryt därför deras (ditt) tvättprogram, ryck ut deras tvätt och kör igång din egen som om inget hänt! För att undvika att det upprepas kan du sedan förslagsvis slänga deras kläder i klädinsamlingen, så att någon som behöver kläder kan få nytta av dem.

Kursutvärderingar

Matematisk statistik

LP1 4,5

Kursutvärderare: Aylwin Iantchenko

Det sammanfallade intrycket av kursen var ok. Kurslitteraturen fick bra kommentarer och arbetsbelastningen ansågs huvudsakligen vara lagom. Av det som skall bevaras var det främst bonusuppgifter, kursbok samt räkneövningsledningarna. Strukturen på föreläsningarna verkade vara det som främst skulle förändras till nästa år.

Även antalet exempel ansågs vara för få. Ett förslag är att ändra en av räknestugorna till en storgruppsövning. Närvaron på föreläsningarna var väldigt dålig och många väljer att prioritera bort kursen mot andra kurser, särskilt kursen i experimentell fysik.

Till nästa år ska Olle fundera på att öka takten i början av kursen samt undersöka möjligheten att sätta in en storgruppsövning istället för en av räkneövningarna. Olle ska även göra en ansträngning för att förbättra strukturen på föreläsningarna.

Miljöfysik TIF075

LP1 4,5

Kursutvärderare: Erik Öskog & Lotta Bergbom

Överlag verkar studenterna nöjda med kursen. Både till dess innehåll, upplägg och administration. Inlämningsuppgifter som är den huvudsakliga examinationsformen uppskattas av de flesta i en övrigt fullspäckad läsperiod. Många gillar kurslitteraturen och att den är gratis är ett stort plus.

Det studenterna specifikt vill bevara till nästa år är gästföreläsningarna, Patriks föreläsningar samt debatten. Något moment som skall ge studenterna möjlighet till att

vara bättre förberedda för debatten skall läggas till nästa år.

Även fler möjligheter av ämnesval för inlämningsuppgift R3 var önskat av studenterna, vilket Patrik skall ta hänsyn till. Informationskompetensmomentet (på biblioteket) var ett okej moment enligt studenterna, vilket är ett mycket positivt betyg jämfört med tidigare år.

Miljö och Matematisk Modellering

LP4 7,5

Kursutvärderare: Milica Bijelovic & Magdalena Jansson

De flesta verkar vara nöjda med kursen. Vissa studenter tycker att den är spretig då föreläsningarna spänner över allt från koncept till modellering till ren beräknings teknik vilket är ovanligt för en kandidatkurs. Ett av syftena med kursen är också att förbereda för kurser på mastersnivå, då det generellt är spretigare innehåll.

Ett sätt att minska spretigheten skulle kunna vara ökat samarbete mellan de olika föreläsarna. Det kan också göras tydligare vem man ska vända sig till när man har frågor inom olika områden.

De flesta är positiva till klimatmodelleringens labbar. En student tycker att labbgrupperna bör lottas. De flesta tycker att presentationerna varit ett bra sätt att redovisa modelleringens labbar på. Labbhandledningarna har fått gott betyg.

Kurskompendiet var uppskattat, och den övriga kurslitteraturen upplevdes som spretig men användbar. Böcker och artiklars roll kan tydliggöras - hur relaterar de

till kursens lärandemål? Boken om modeller kommer eventuellt att tas bort. Även COMSOL-labben kommer att försvinna, då COMSOL inte längre ingår i examinationen.

Det skulle kunna finnas icke-obligatoriska övningsuppgifter som man kan göra under kursens gång för att kontrollera att man hänger med i kursen. Arbetsbelastningen har uppfattats som lagom av de flesta, med tanke på att slutet av kandidatarbetet ligger under samma tid.

Ett par studenter tyckte att datortenta var obekvämt som examinationsform då man ägnade mer tid åt att "bråka med Matlab än att visa sina kunskaper". En klar majoritet tyckte att datortentan motsvarade kursens innehåll på ett bra sätt. Det vore lämpligt att tentan läggs så att den inte krockar med kandidatbetespresentationerna.

Önskade förändringar

* **Boken om modeller** tas bort

* **Byte av** examinator till nuvarande kursansvarig till 2015 (om möjligt)

* **Högskolepoäng** för modelleringens labbar (dröjer till 2016)

* **COMSOL tas** bort ur kursen

* **Icke-obligatoriska övningsuppgifter** som studenterna kan lösa under kursens gång

Att hitta bostad

TEXT: JOSEF "JOSSAN" HANSSON

Att hitta ett bra ställe att bo på är ett stort beslut i de flesta liv. Att bo på ett ställe där man trivs kan göra en enorm skillnad på ens livskvalitet, och för de flesta är det värt att lägga ner mycket av både tid och pengar för att det ska bli så bra som möjligt.

Som student har man ofta en betydande brist av både tid och pengar. För att strö salt i såren så krävs det för det mesta väldigt lång tid för att hitta någonstans som passar bra, vilket man inte heller har haft möjlighet att ha, framförallt ifall man inte planerat att komma till Göteborg sedan långt innan.

Tillsammans gör detta att för många studenter är det ofta inte så mycket en fråga om var man vill bo, utan ifall man har någonstans att bo överhuvud taget. Med tanke på när den här tidningen kommer ut har ni antagligen redan löst eventuella akuta boendeproblem, men i förebyggande syfte som kommer här ett par tips för att underlätta bostadssökande.

Ställ er i bostadsköerna

Det här är väldigt självklart, men det är trots allt det absolut vanligaste sättet att få tag på bostad, så se till att ni står i köerna, även ifall ni inte planerar att flytta inom den överhängande framtiden. Eftersom kötiden försvinner ifall man inte loggar in på hemsidorna med jämna mellanrum är det en bra idé att lägga in i kalendern redan nu när det behöver uppdateras igen, gärna för flera år framåt.

Hitta alternativa bostäder

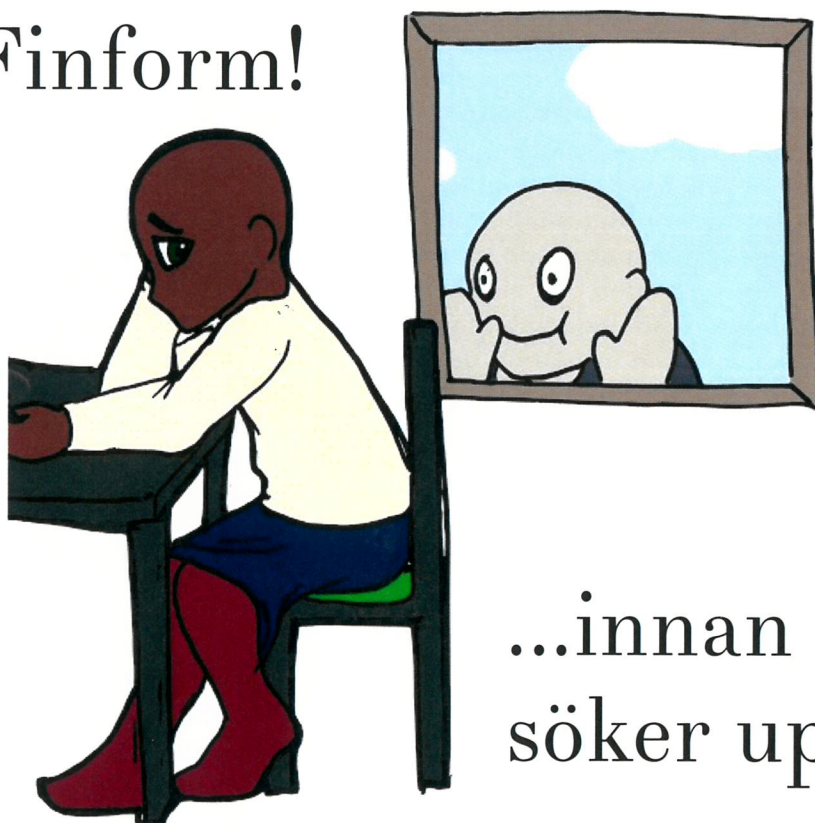
Även om SGS och Boplats står för den stora majoriteten av bostäderna i Göteborg, så kan det vara värt att ha koll på de andra möjligheterna som Göteborg har att erbjuda. Det kan vara lite knepigt att hitta, men det finns en del möjligheter att hitta. Ett exempel är Guldhedens Studiehem, som har ett helt eget ansökningssystem.

Sök på blocket

Blocket och liknande sidor har en stor marknad för andrahandslägenheter. Ifall det behövs ett kortsiktigt boende akut så är detta antagligen det säkraste alternativet. Det går nästan alltid att få tag på korttidskontrakt eller vara inneboende. Att försöka söka de annonser som är utannonserade kan dock vara väldigt svårt. Det är ofta hundratals sökanden per erbjudande och man behöver ett stort mått tur för att lyckas få något. Det finns dock ett sätt att kringgå detta problem. Genom att själv lägga upp en annons om sig själv där man letar lägenhet så kan förhållandet bli det motsatta. Istället för att behöva söka hundra lägenheter innan man hittar något kan man få tiotals erbjudanden bara utav en enda annons.

Att ha någonstans att bo är väldigt hög-prioriterat, och förhoppningsvis kan dessa tips underlätta något ifall en oväntad bostadskris skulle infinna sig.

Sök Finform!



...innan Finform
söker upp dig

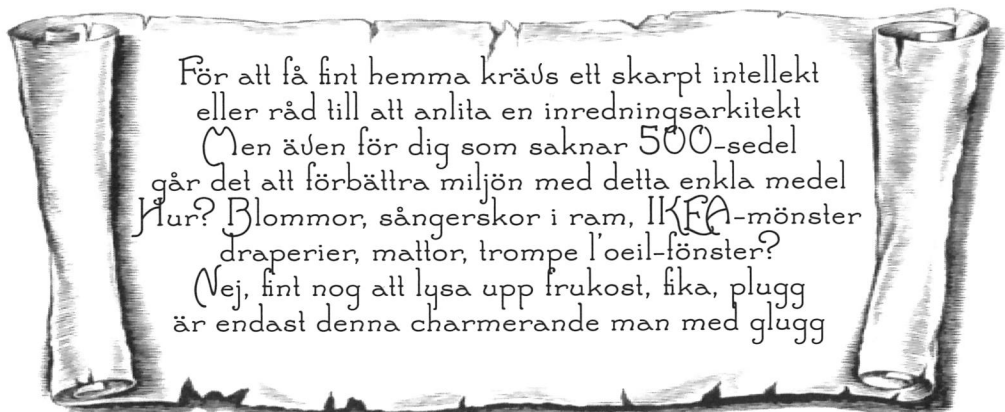
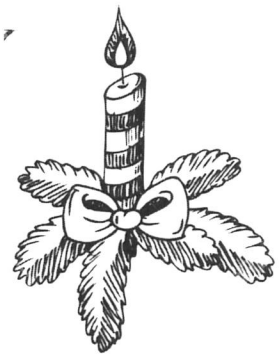
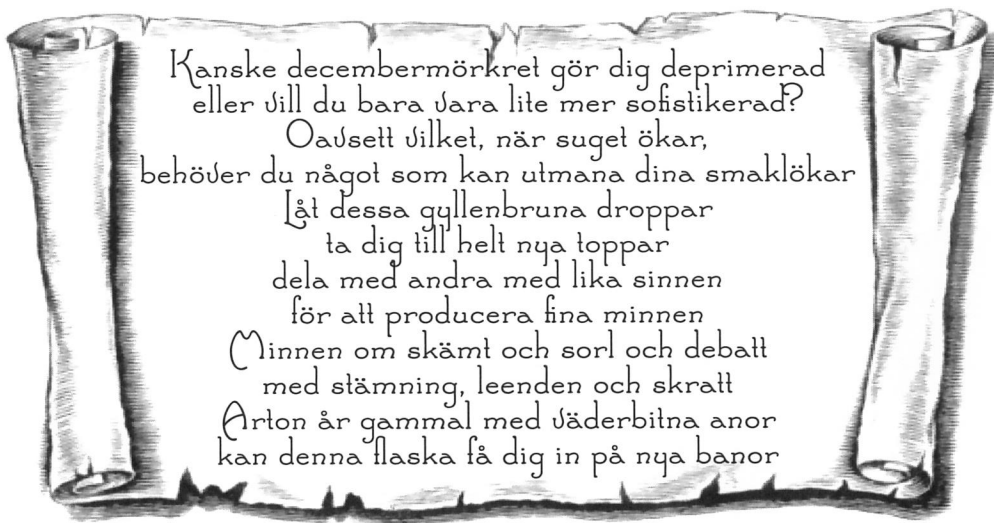
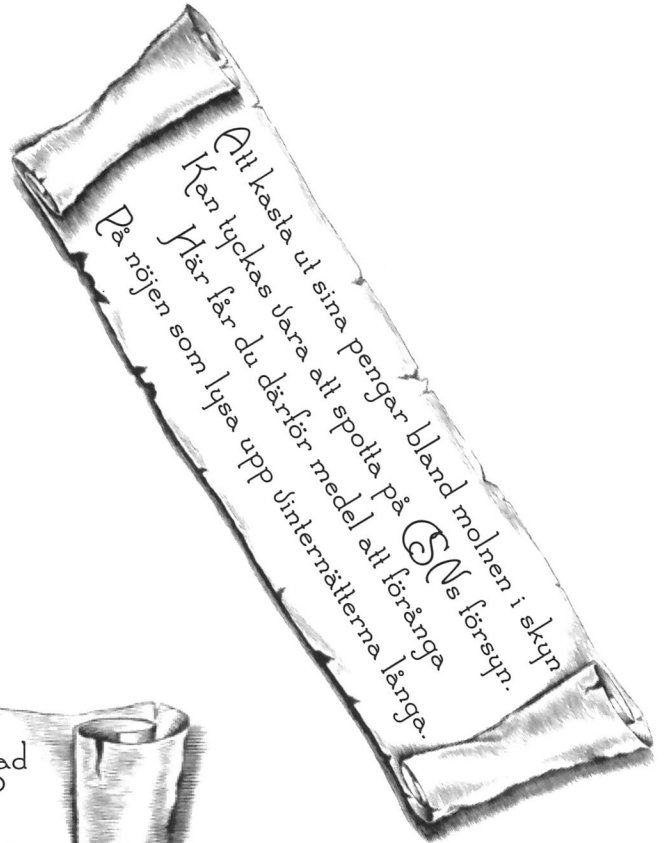
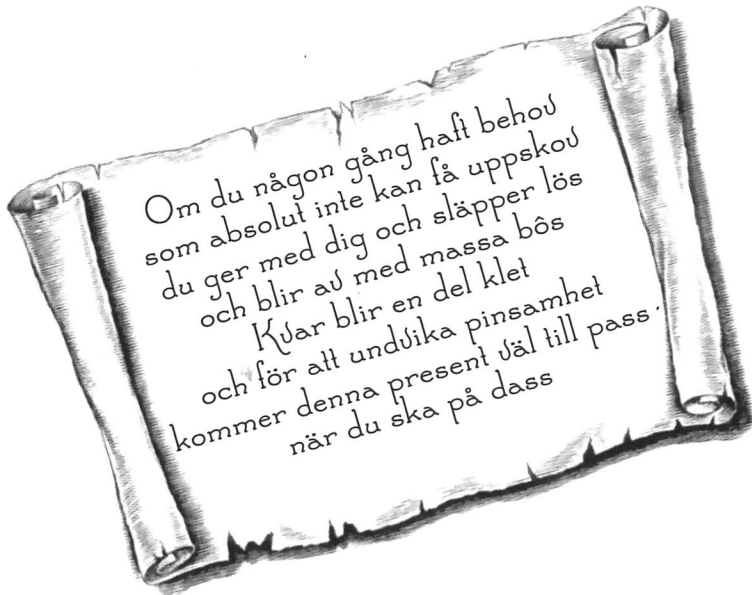


Gissa presenten!

TEXT: FINFORM

ILLUSTRATION: MILICA "DURACELL" BIJELOVIC

Att skriva julklappsrim är en fin gammal tradition, men även ett årligen återkommande gissel. Därför har vi gjort undan en del av arbetet åt dig... Om du kan gissa vad som gömmer sig bakom våra rader, vill säga.

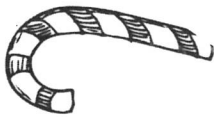


När du ska sätta dig och plugga
inför nästa svåra dugga
Då kan det vara bra att ha en strategi
för att undvika att drabbas av letargi
Utnyttja dessa små trick i smyg
om du nästa läsperiod vill satsa på överbetyg!



Det händer ibland att kreativiteten flödar
då du tid du borde plugga dödar
Därför har du nu en möjlighet
att få utlopp för allsköns löjlighet!
Nästa läsår du kommer kunna fördriva
med att mer eller mindre vettiga saker skriva.
Så börja redan i LP3 att tänka
på den funktionär du din fritid ska skänka

Denna apparat är ju såldigt modern
nästan lika hipp som pannor av gjutjärn
Den har inga problem med att motslå töjning
däremot är det värre när det gäller böjning.
Det sore ju nästan helt obskyrt
att lägga studiebidraget på något så dyrt.
Så från företaget som nästan är ett Royal Gala:
en present för när dum med någon vill tala



Där radius möter carpus och ulna
Kan denna pryl ett tomrum fylla.
När nyårsloften skall infrias
Slipper nu huvuden klias.
Ty med denna får du veta
Hur mycket lekamen din kan streta.



Finform provar glögg

TEXT: FINFORM

Få saker ger så mycket julkänsla som doften av glögg. Finforms subjektiva smakpanel har därför smakat, sörplat, doftar och smuttat sig igenom en liten del av Systembolagets digra glöggutbud. Dessutom hamnade två lokalproducerade glöggar i panelens muggar. Låt detta test hjälpa dig att spendera ditt CSN på rätt glögg.

Dufvenkroks chokladglögg, 0,5%

Första intryck: Euhw,choklad! Fin flaska, gammaldags.

Doft: Varm choklad på långt håll, luktar inte glögg.

Smak: Smakar som Blossan med ögonkakao i. Smakar inte glögg direkt, mer allt eftersom. "Inte najs, jätteäcklig." En besvikelse.

Omdöme: "Jag vill vara arg på någon men jag vet inte vem!" Jossan blev ledsen.

Betyg: 2 Ernst. Stralis glögg.

Blossa 14 Lavande, 15%

Första intryck: Fancy-ass kork. "Va, den är lila!" "Det var inte dålig alkohol %", Ska tydligen smaka sol, värme och lila dalgångar. Ser inte innehållet. Fjolligt namn.

Doft: Doftljus, sköljmedel. Luktar glögg.

Smak: Inte superjulich men god. "Kemikalier med lavendelsmak". God men inte speciell.

Omdöme: Birger dricker den i sommar. Skulle vilja prova kall.

Betyg: 4 Ernst (dock hög varians). Jossans glögg.

Tegnér & Son ekologisk vinglögg, 12%

Första intryck: Julig och varm. Ser nästan ut som vilket vin som helst. Bra historia på etiketten

Doft: Luktar glögg. Granris. Lagerblad.

Smak: Smakar nedlåtande. Smakar mycket alkohol. Dålig glöggsmak, smakar "fel" kryddor. God smak enligt vissa dock, så inte äcklig. Godare efterhand.

Omdöme: En ulv i fårakläder. Bra marinad. "Hade tagit mer om det funnits kvar i kannan."

Betyg: 3 Ernst. Hugos glögg.



Vinfabriken Glögg med choklad o vanilj,
15%

Första intryck: Ser ut som balsamvinäger. Sneaky.
”Det var inte dålig alkohol %”

Doft: Doftar bättre än Dufvenkroks.

Smak: Kahlua. Smakar mer choklad. Mindre äcklig
än Dufvenkroks men fortfarande inte bra. Bra smak
men dålig glögg.

Omdöme: Skulle passa bra i praliner. Chokladlikör.
GMIG (Gott Men Inte Glögg).

Betyg 3,5 Ernst. Birgers glögg.

Vinfabriken Äppelglögg, 11%

Första intryck: Trevlig, inte särskilt julig.

Doft: Äppelmos. Äppelnågontinget på TM:s brunch.
Jättegott. Kanel.

Smak: Jättesöt, Jättegod. Kanel. Äppeljuice. Lite för
söt. Inte traditionell glöggsmak men fortfarande god
och mysig.

Omdöme: ”Fem för den var drickbar.”

Betyg: 5 Ernst. Nemos glögg.

F6/glögg Ernst edition, xx%

Första intryck: Fin kork. Mysig flaska. Antingen väldigt
fin eller väldigt tattig.

Doft: Luktat alkohol. Luktat inte alkohol. Inte så
mycket alkohol.

Smak: Väldigt mycket äpple. Bättre än den luktar. Nå-
got är beskt, som om den blivit dålig. Inte så söt men lite
för sur. Den var bättre förr. Svårt att specificera kryd-
dorna. Bra eftersmak.

Omdöme: Får Jossan att tåflirta med Hugo. Wingman-
glögg.

Betyg: 3 Ernst. Duracells glögg.



Birgers glögg, inte svag

Första intryck: Fyrkantig och kan explodera. Mor-
mors saft. En patentkorkad bomb.

Doft: Troligtvis filtrerad genom en raggsocka. Bul-
jong. Soja. Luktat inte som man borde dricka det.

Smak: Jäst. Smakar bättre än den luktar. Eftersma-
ken är god. Godare efterhand. Smakar inte vin.

Omdöme: ”Jästen är död, men av alkohol.”

Betyg: 3 Ernst. EKG:s glögg.

Blossas alkoholfria 0,5%

Första intryck: Billig och ful, like your mum. Inte
Ernst

Doft: Svag men trevlig. Som TM.

Smak: Mer saft än glögg.

Omdöme: Glöggens avslagen cola. Hälldes tillbaka.

Betyg: 2 Ernst. TM:s glögg.

Finform hör dig!

“It doesn't matter if there is a little mexican playing maracas in there!”
- Barja Rojo, angående om hur masskonservering i stationär strömning fungerar

“Jag tycker att det är roligt att vi är närmare 11:e september än Berlinmurens fall”
- Netto kan historia

“Försiktigt! Det är min mamma!”
- Mazur är överbeskyddande

“Ge mig din mobil så jag kan googla på penis!”
- Teabag

“Jag är en tolvårig hipster”
- Teabag

Skicka bilder och citat till finform@ftek.se

Finform sörjer det nyligen avlidna jullovet, som efter en längre tids kamp mot kronisk CSN-hastighet har gått bort. Våra kondoleanser går till de närmast anhöriga och hoppas att mer uppmärksamhet ägnas åt denna sjukdom och den smärtar den orsakar, inte bara hos den drabbade men även dennes omgivning.



God Jul
Och Gott Nytt år!

