

2012-08-31

Närvarande:

Ledamöter

Ahrné, Siv, prefekt, ordf
Johansson, Elin, doktorand
Molin, Göran, professor
Paulsson, Marie, professor
Persson, Lisbeth, biomedicinsk analytiker
Sjöo, Malin, bitr lektor
Östman, Elin, universitetslektor

Övriga:

Bolinsson, Hans, stf skyddsombud Livsmedelsteknologi
Granfeldt, Yvonne, enhetschef Livsmedelsteknologi, från kl 10.15
Nyman, Margareta, enhetschef INL kl 10.00-10.30
Ristilammi, Ingrid, protokollförare
Rosenlind, Ia, skyddsombud Campus Helsingborg

Anmäلت förhinder:

Ax, Elisabeth, studerande

§	Ärende Beslut
---	------------------

1. **Utseende av justeringsperson**

Till justeringsperson väljs Elin Johansson.

2. **Fastställande av dagordning**

Dagordningen fastställs med följande tillägg: Food KIC tas upp under meddelande och ändrade mötestider tas upp under Övriga frågor.

3. **Föregående mötesprotokoll**

Protokollet från 2012-05-28 läggs till handlingarna.

4. **Meddelanden**

- Utvärdering av programmen sker under hösten då ett antal examenarbets rapporter kommer att väljas ut slumpmässigt. I december ska självutvärderingar skickas in på programnivå. Utvärderingen ska vara klar i augusti 2013.
- Ombyggnad av djurhuset: ingen ny information.

- TvärLivs utlysning är publicerad på Vinnovas hemsida, sista ansökningsdag i mitten av oktober. Medel kan sökas för att förbereda ansökan som utlyses nästa år.
 - Food Science Sweden: koordinatören har varit på besök. FSS har fått medel från Vinnova för upprättandet av en forskningsagenda som kommer att diskuteras under hösten .
 - LUs personalenkät har sammanställts och brutits ner på institutionsnivå. Presenteras under hösten.
 - Ny typ av anställningsform för meritering är föreslagen. Förslaget är en anställning på 2 år med möjlighet till 2 års förlängning och liknar forskarassistent som fanns tidigare.
 - Postdoktorer: 9 platser kommer att utannonseras, varav en vid livsmedelsteknik. Av dessa ska 3-5 tillsättas efter beslut av rektor och forskningsnämnderna.
 - Infrastrukturmedel: en del kan sökas efter behov. Ansökan ska lämnas senast 23/9.. Elin Östman planerar söka för LCMC.
 - Lönerrevision: Inget nytt avtal klart. Det nuvarande går ut 1/10.
 - Food KIC: Siv deltog i möte i Köpenhamn den 27/8. En styrelse har bildats där LUs rektor är en av ledamöterna.
 - Intern remiss om förslag till ny läsårsindelning från 2014/2015 har kommit in till institutionen. Synpunkter lämnas till Siv senast 20/9.
- Bilaga §1*
- Påminnelse om den gemensamma Institutionsdagen den 13/9 i Flädie.

5. **HMS-frågor**

- Inst för Kemiteknik har särskilda säkerhetsföreskrifter som tillägg till KCs generella. Institutionen ska titta på om också vi har behov av detta.
- Diskuteras om institutionen ska ha egen policy for jämställdhet och mångfald.

6. **Institutionens utbildningar – antagningsantal utbildningar**

Dimensioneringen av kurser diskuteras.

7. **Institutionens lås**

Offert har kommit in för samtliga lås på institutionen. I vissa hus har man bytt till Saltolås vilket kostar 3 000:-/lås. Fakulteten har givit bidrag till Saltolås. Beslutas att Lisbeth Persson och Hans Bolinder undersöker hur stort problemet med nuvarande lås är på resp enhet. Siv talar med fakulteten om ev. bidrag. Lås ingår ej i Akademiska hus åttaganden.

8. **Livsmedelskollegiet**

Nya representanter, en person från varje enhet, till Livsmedelskollegiet behövs.

9. **Halvårsbokslutet**

Margareta Nyman går igenom det ekonomiska resultatet per 30/6. Det negativa utfallet inom grundutbildningen diskuteras.

10. **Övriga frågor**

Det institutionsstyrelsemöte som planerats till 13/11 flyttas till fredag 16/11 kl 13.15.

Vid protokollet

Justeringsperson



Ingrid Ristilammi



Elin Johansson



Siv Ahrné
Prefekt

(Meddelanden)

BILAGA PUNKT 1



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Utbildningsservice
Nora Ekdahl

INTERNREMISS

2012-06-14

LTH 2012/420

1

LTH:s utbildningsnämnder och institutioner
Teknologkåren vid LTH
LTH:s schemaläggare

Interremiss – Förslag till ny läsårsindelning

På uppdrag av LTH:s rektor har ett förslag till ny läsårsindelning arbetats fram av en arbetsgrupp sammansatt av lärare, studenter och administratörer, under ledning av Per Warfvinge, vice rektor för grundutbildning och internationalisering.

Gruppen har i övrigt bestått av Nora Ekdahl, programplanerare och administrativ samordnare i gruppen, programplanerare Åsa Nilsson, universitetslektor Katja Fridh, universitetslektor Jan-Olle Malm, universitetslektor Anders Holst, universitetslektor Roy Andersson samt studenterna Axel Andersson, Mikael Novén och Felix Mörée.

De delar av förslaget som gäller terminernas indelning i läsperioder gäller enbart för civilingenjörs- och brandingenjörsutbildningen samt de masterutbildningar som samläses med dessa.

Den nya läsårsindelningen ska gälla från och med läsåret 2014/2015.

Förslaget finns bifogat och remissinstanserna anmodas att lämna sina yttranden senast den 1 oktober 2012. Remissvaren skickas i elektronisk form till nora.ekdahl@kansli.lth.se.

Remissbehandlingen följs av beredning i utbildningsberedningen samt beslut senare under 2012.

Bakgrund

I studiestödslagen och studiestödsförordningen framgår bl. a att studiemedel får lämnas bara för sådan del av studietid som omfattas av kursplan eller motsvarande som gäller för utbildningen. Studiemedel kan betalas ut för sammanlagt högst 40 veckor per läsår där varje vecka motsvarar 1,5 hp vid heltidsstudier. Synen på vad som skall betraktas som heltidsstudier har skärpts under det senaste året och de flesta av LTH:s utbildningar har en läsårsindelning som enligt studiestödslagen inte berättigar till 40 veckors studiemedel.

Regeringen fattade 2011 ett undantagsbeslut för våra nuvarande utbildningar som får ha ett läsår om 36 veckor med 40 veckors studiemedel. Utbildningar som startat 1 januari 2010 eller senare omfattas dock endast av undantagsbeslutet till och med utgången av 2014. Att ha olika läsårsindelning för olika program skulle inte vara hållbart och därför behöver läsårets omfattning förändras för samtliga program från och med läsåret 2014/2015.

Även övriga tekniska högskolor måste ändra sin läsårsindelning och arbetsgruppen har tittat på några av de förslag som föreligger, vilket redovisas längre fram.

Sammanfattningsvis är ramarna för att uppfylla kraven i studiestödslagen och förordningen följande:

- Varje termin måste omfatta 20 veckor.
- Varje termin måste omfatta 29-31 högskolepoäng.
- Det måste ligga ett examinerat moment i sista läsperiodsveckan.

Förslag

Arbetsgruppen har enats om att enbart ett förslag på terminsindelning ska gå ut på remiss till utbildningsnämnder och institutioner:

- Lsåret följer det som gäller för Lunds universitet, det vill säga läsåret börjar måndagen som infaller mellan 28 augusti och 3 september och sträcker sig 40 kalenderveckor framåt.
- Lsåret är indelat i fyra läsperioder. Läsperiod 1 utgörs alltid av höstterminens första nio veckor, och läsperiod 3 utgörs alltid av vårterminens första nio veckor. Läsperioderna 2 och 4 omfattar 11 kalenderveckor.
- Dagarna från 23 december till 31 december utgörs av självstudietid, liksom trettondagsafton, skärtorsdagen, påskafton, samt dagen efter Kristi himmelfärdsdag.
- Arbetsgruppen har övervägt om 30 april ska vara fri från obligatoriska moment i undervisningen och önskar synpunkter på detta.
- Vårterminens nationella helgdagar schemaläggs inte.
- Inom varje läsperiod ska 37 till 40 dagar kunna schemaläggas.
- Varje läsperiod avslutas med en tentamensperiod som sträcker sig från måndag till och med lördag.
- Det finns fyra omtentamensperioder (OT1-OT4) varav två ligger under terminstid (OT1 och OT2) och två ligger utanför terminstid (OT3 och OT4). För dessa gäller:
 - OT1 ingår i läsperiod 2 och omfattar cirka 5 dagar samt avslutas senast 22 december. I OT1 går enbart omtentamina som ges ordinarie i T1. Ett program kan dessutom lägga ordinarie tentamenstillfälle för högst en, obligatorisk, kurs i läsperiod 2 i OT1.
 - OT2 omfattar cirka 5 dagar som planeras in på lämpligt sätt i läsperiod 4. Inplaceringen görs med hänsyn till helger. I OT2 går enbart omtentamina som ges ordinarie i T2 samt T4. Därför kan OT2 läggas tätt på T3.

- OT3 ligger omedelbart efter T4 och omfattar cirka 5 dagar (den 41:a veckan). I OT3 går enbart omtentamina som ges ordinarie i T3. Provresultat bör rapporteras innan 21 juni av hänsyn till VHS kompletteringstider inför ansökan till följande hösttermin. Arbetstidsavtalet för lärare sätter också gränser för rättningsarbetet.
- OT4 ligger omedelbart innan läsperiod 1 och omfattar cirka 10 dagar. I OT4 går samtliga skriftliga tentamina som getts som ordinarie under föregående läsår.
- För kurser som ges mer än en gång under läsåret, i flera på varandra följande läsperioder, kan det bli aktuellt att reducera antalet omtentamenstillfällen i omtentamensperioderna.

Andra lärosäten

KTH kommer i maj fatta beslut om att strikt följa 20+20 veckors terminer under ett läsår med läsårstart den måndag som infaller mellan 28 augusti och 3 september (samma som LU). Terminsindelningen bygger på fyra läsperioder som avslutas med en omtentamensperiod följt av en tentamensperiod. I omtentamensperioden ligger enbart tentamina från föregående läsperiod. Man kommer bara att erbjuda två tentamenstillfällen per läsår. Detta ska gälla från läsåret 2013/2014.

Chalmers kommer gå över till 40 veckors läsår, fattar beslut under våren 2012 och ändrar från läsåret 2013/2014. Men man vill kunna organisera det som 19+21 veckor eftersom man vill ha höstterminens sista examination innan jul. Man har kontaktat Utbildningsdepartementet i ärendet. Den exakta lösningen är inte färdig, men det förefaller svårt att uppnå 19 veckor ens om man räknar två halva veckor som två hela, särskilt för årskurs 2 och uppåt.

Linköpings Tekniska Högskola har traditionellt en tidigare terminsstart än LTH. Man planerar att ändra läsåret så att den 20:e veckan infaller i vecka 2. I vecka 3 kommer en veckolång omtentamensperiod som följs av terminsstart. Omtentamensperioden i vecka 3 faller därmed utanför terminstid och berättigar inte till studiemedel. Linköping ändrar redan till läsåret 2012/2013.

I arbetsgruppens direktiv är det sagt att LTH i görligaste mån ska samordna läsårsindelningen med andra tekniska högskolor men då de andra lärosätena går åt lite olika håll och gruppen inte finner något av förslagen optimalt har vi valt att arbeta fram ett eget alternativ.

Illustration av förslagen

Förslaget åskådliggörs i bifogade uppställningar för läsåren 2014/2015 (Bilaga 1), 2015/2016 (Bilaga 2), 2016/2017 (Bilaga 3) samt 2017/2018 (Bilaga 4).

Som referens visas KTH:s framtida terminsindelning (Bilaga 5).

Kommentarer och konsekvenser

Arbetsgruppen ser följande styrkor i förslaget:

- Uppfyller CSN:s krav.
- Uppfyller i huvudsak Högskoleverkets rekommendationer om Rättssäker examination (Rapport 2008:36 R, Andra omarbetade upplagan), med undantag om att HSV rekommenderar att omprov bör hållas högst två månader efter ordinarie tentamen. I förslaget kan tidsavståndet från T2 till OT2 bli upp emot 15 veckor.
- Antalet schemadagar ökar med minst 15 dagar per läsår.

- Läsperioderna 1, 3 och 4 kan i stort sett schemaläggas som idag men samtidigt medge ökad inläsningstid.
- Medger tre tentamenstillfällen per år i enlighet med Lunds universitets rättighetslista.
- Tentamensperioderna ligger samtidigt som på Naturvetenskaplig fakultet vilket kan öka möjligheter till samläsning.
- I motsats till KTH:s förslag infaller inte omtentamensperioder direkt innan ordinarie tentamensperiod.
- Minskar kravet på snabb rättning av tentamina i mellandagarna samt efter läsperiod 3.
- Terminsstarterna är väl anpassade till inresande utbytesstudenter.

Arbetsgruppen ser följande svagheter i förslaget:

- "Skidveckan" i vecka 2 försvinner.
- Schemadagarna direkt efter nyår kan vara svåra att utnyttja effektivt.
- Läsåret sträcks ut på våren.
- Utbytesstudenter som studerar vid LTH enbart under höstterminen kan behöva få hjälp med att tentera på distans.
- Det kan bli brist på tentamenslokaler i samband med ordinarie tentamina.

Detaljerna kring omtentamensperiodernas längd får lösas i samband med schemalaggningsen för respektive läsår. Detsamma gäller planeringen av tentamenslokaler.

Gruppen har också diskuterat huruvida OT1 bör ligga före jul eller direkt efter nyår, alltså direkt innan T2. Det finns för- och nackdelar med båda lösningarna, men en omkastning av OT1 kan enkelt göras i framtiden om det visar sig lämpligt.

Möjligheten till andra förändringar i civilingenjörsutbildningarna, till exempel införande av kandidatarbete, varken underlättas eller försvåras i föreliggande förslag.

Angående KTH:s modell menar arbetsgruppen att studenter som misslyckats med tentamina en läsperiod riskerar att hamna i en ond cirkel om årets enda omtentamen placeras dagarna innan nya förstagångstentamina. Genom att arbetsgruppens förslag innehåller "vecka 41" samt ytterligare omtentamina i augusti får studenterna bättre möjligheter att hämta in en missad tentamen under ordnade former.

Arbetsgruppen har även avfärdat Linköpings modell eftersom denna modell innebär att läsåret innehåller en vecka i januari som inte berättigar till studiemedel.

Arbetet med ny läsårsindelning har aktualiserat frågan om antalet tentamenstillfällen per kurs och år. Det har kommit argument för att tentamina i valfria kurser bara ska behöva ges två gånger per år. Det hade minskat "trycket" på OT4, men påverkar inte förslaget i övrigt. Vi välkomnar särskilt synpunkter på detta.

Avslutningsvis vill gruppen starkt framhålla att den sista läsveckan innan ordinarie tentamensperioder inte får fyllas upp med laborationer och projektarbeten som kräver efterarbete. Möjligheten att ge studenterna mer tid till repetition och reflektion veckan innan tentamen har varit vägledande för gruppens arbete.

BILAGA 1

2014-2015 M Ti On To Fr Lö Sö

Studieveckor

	M	Ti	On	To	Fr	Lö	Sö	
Omtentamensperiod	30	1	2	3	4	5	6	
Tentamensperiod	7	8	9	10	11	12	13	
Undervisningsperiod	14	15	16	17	18	19	20	
Helgdag	21	22	23	24	25	26	27	
Självstudietid	28	29	30	31	1	2	3	
	4	5	6	7	8	9	10	
Omtentamina	11	12	13	14	15	16	17	
OT1 = Tentamina i T1	18	19	20	21	22	23	24	OT1
OT2 = Tentamina i T2 och T4	25	26	27	28	29	30	31	OT2
OT3 = Tentamina i T3	1	2	3	4	5	6	7	1
OT4 = Tentamina i T1, T2, T3 och T4	8	9	10	11	12	13	14	2
	15	16	17	18	19	20	21	3
Schemalägningsbara dagar	22	23	24	25	26	27	28	4
LP1: 40	29	30	1	2	3	4	5	5
LP2: 38	6	7	8	9	10	11	12	6
LP3: 40	13	14	15	16	17	18	19	7
LP4: 40	20	21	22	23	24	25	26	8
	27	28	29	30	31	1	2	9
	3	4	5	6	7	8	9	10
	10	11	12	13	14	15	16	11
	17	18	19	20	21	22	23	12
	24	25	26	27	28	29	30	13
	1	2	3	4	5	6	7	14
	8	9	10	11	12	13	14	15
	15	16	17	18	19	20	21	OT1
	22	23	24	25	26	27	28	17
	29	30	31	1	2	3	4	18
	5	6	7	8	9	10	11	19
	12	13	14	15	16	17	18	OT2
	19	20	21	22	23	24	25	21
	26	27	28	29	30	31	1	22
	2	3	4	5	6	7	8	23
	9	10	11	12	13	14	15	24
	16	17	18	19	20	21	22	25
	23	24	25	26	27	28	1	26
	2	3	4	5	6	7	8	27
	9	10	11	12	13	14	15	28
	16	17	18	19	20	21	22	OT3
	23	24	25	26	27	28	29	29
	30	31	1	2	3	4	5	30
	6	7	8	9	10	11	12	OT2
	13	14	15	16	17	18	19	32
	20	21	22	23	24	25	26	33
	27	28	29	30	1	2	3	34
	4	5	6	7	8	9	10	35
	11	12	13	14	15	16	17	36
	18	19	20	21	22	23	24	37
	25	26	27	28	29	30	31	38
	1	2	3	4	5	6	7	39
	8	9	10	11	12	13	14	OT3
	15	16	17	18	19	20	21	40
	22	23	24	25	26	27	28	
	28							

BILAGA 2

2015-2016 M Ti On To Fr Lö Sö

Studieveckor

		M	Ti	On	To	Fr	Lö	Sö	
Omtentamensperiod	Juli	29	30	1	2	3	4	5	
Tentamensperiod		6	7	8	9	10	11	12	
Undervisningsperiod		13	14	15	16	17	18	19	
Halvdag		20	21	22	23	24	25	26	
Självstudietid	Augusti	27	28	29	30	31	1	2	
		3	4	5	6	7	8	9	
Omtentamina		10	11	12	13	14	15	16	
OT1 = Tentamina i T1		17	18	19	20	21	22	23	OT1
OT2 = Tentamina i T2 och T4		24	25	26	27	28	29	30	OT2
OT3 = Tentamina i T3	September	31	1	2	3	4	5	6	1
OT4 = Tentamina i T1, T2, T3 och T4		7	8	9	10	11	12	13	2
		14	15	16	17	18	19	20	3
Schemalägningsbara dagar		21	22	23	24	25	26	27	4
LP1: 40	Oktober	28	29	30	1	2	3	4	5
LP2: 37		5	6	7	8	9	10	11	6
LP3: 40		12	13	14	15	16	17	18	7
LP4: 41		19	20	21	22	23	24	25	8
	November	26	27	28	29	30	31	1	9
		2	3	4	5	6	7	8	10
		9	10	11	12	13	14	15	11
		16	17	18	19	20	21	22	12
		23	24	25	26	27	28	29	13
	December	30	1	2	3	4	5	6	14
		7	8	9	10	11	12	13	15
		14	15	16	17	18	19	20	OT3
		21	22	23	24	25	26	27	17
	Januari	28	29	30	31	1	2	3	18
		4	5	6	7	8	9	10	19
		11	12	13	14	15	16	17	OT2
		18	19	20	21	22	23	24	21
		25	26	27	28	29	30	31	22
	Februari	1	2	3	4	5	6	7	23
		8	9	10	11	12	13	14	24
		15	16	17	18	19	20	21	25
		22	23	24	25	26	27	28	26
	Mars	29	1	2	3	4	5	6	27
		7	8	9	10	11	12	13	28
		14	15	16	17	18	19	20	OT3
		21	22	23	24	25	26	27	30
	April	28	29	30	31	1	2	3	OT2
		4	5	6	7	8	9	10	32
		11	12	13	14	15	16	17	33
		18	19	20	21	22	23	24	34
	Maj	25	26	27	28	29	30	31	35
		2	3	4	5	6	7	8	36
		9	10	11	12	13	14	15	37
		16	17	18	19	20	21	22	38
		23	24	25	26	27	28	29	39
	Juni	30	31	1	2	3	4	5	OT2
		6	7	8	9	10	11	12	OT3
		12	13	14	15	16	17	18	
		19	20	21	22	23	24	25	
		26							

BILAGA 4

2017-18

M Ti On To Fr Lö Sö

Studieveckor

		M	Ti	On	To	Fr	Lö	Sö	
Omtentamensperiod	Juli	26	27	28	29	30	1	2	
Tentamensperiod		3	4	5	6	7	8	9	
Undervisningsperiod		10	11	12	13	14	15	16	
Helgdag		17	18	19	20	21	22	23	
Självstudietid		24	25	26	27	28	29	30	
	Augusti	31	1	2	3	4	5	6	
Omtentamina		7	8	9	10	11	12	13	
OT1 = Tentamina i T1		14	15	16	17	18	19	20	OT4
OT2 = Tentamina i T2 och T4		21	22	23	24	25	26	27	OT4
OT3 = Tentamina i T3	September	28	29	30	31	1	2	3	1
OT4 = Tentamina i T1, T2, T3 och T4		4	5	6	7	8	9	10	2
		11	12	13	14	15	16	17	3
		18	19	20	21	22	23	24	4
Schemalägningsbara dagar		25	26	27	28	29	30	1	5
LP1: 40	Oktober	2	3	4	5	6	7	8	6
LP2: 38		9	10	11	12	13	14	15	7
LP3: 40		16	17	18	19	20	21	22	8
LP4: 40		23	24	25	26	27	28	29	9
	November	30	31	1	2	3	4	5	10
		6	7	8	9	10	11	12	11
		13	14	15	16	17	18	19	12
		20	21	22	23	24	25	26	13
	December	27	28	29	30	1	2	3	14
		4	5	6	7	8	9	10	15
		11	12	13	14	15	16	17	16
		18	19	20	21	22	23	24	17
	Januari	25	26	27	28	29	30	31	18
		1	2	3	4	5	6	7	19
		8	9	10	11	12	13	14	20
		15	16	17	18	19	20	21	21
		22	23	24	25	26	27	28	22
	Februari	29	30	31	1	2	3	4	23
		5	6	7	8	9	10	11	24
		12	13	14	15	16	17	18	25
		19	20	21	22	23	24	25	26
	Mars	26	27	28	1	2	3	4	27
		5	6	7	8	9	10	11	28
		12	13	14	15	16	17	18	29
		19	20	21	22	23	24	25	30
	April	26	27	28	29	30	31	1	31
		2	3	4	5	6	7	8	32
		9	10	11	12	13	14	15	33
		16	17	18	19	20	21	22	34
		23	24	25	26	27	28	29	35
	Maj	30	1	2	3	4	5	6	36
		7	8	9	10	11	12	13	37
		14	15	16	17	18	19	20	38
		21	22	23	24	25	26	27	39
	Juni	28	29	30	31	1	2	3	40
		4	5	6	7	8	9	10	OT3
		11	12	13	14	15	16	17	
		18	19	20	20	21	22	23	
		24							

BILAGA 5 - KTH:s modell

2014-2015 M Ti On To Fr Lö Sö

Studieveckor

		M	Ti	On	To	Fr	Lö	Sö	
Omtentansperiod	Juli	30	1	2	3	4	5	6	
Tentansperiod		7	8	9	10	11	12	13	
Undervisningsperiod		14	15	16	17	18	19	20	
Helgdag		21	22	23	24	25	26	27	
Självstudietid	Augusti	28	29	30	31	1	2	3	
		4	5	6	7	8	9	10	
Omtentamina		11	12	13	14	15	16	17	
OT1 = Tentamina i T1		18	19	20	21	22	23	24	OT4
OT2 = Tentamina i T2		25	26	27	28	29	30	31	OT4
OT3 = Tentamina i T3	September	1	2	3	4	5	6	7	1
OT4 = Tentamina i T4		8	9	10	11	12	13	14	2
		15	16	17	18	19	20	21	3
Schemalägningsbara dagar		22	23	24	25	26	27	28	4
LP1: 38	Oktober	29	30	1	2	3	4	5	5
LP2: 38		6	7	8	9	10	11	12	6
LP3: 40		13	14	15	16	17	18	19	7
LP4: 42		20	21	22	23	24	25	26	8
	November	27	28	29	30	31	1	2	9
		3	4	5	6	7	8	9	10
		10	11	12	13	14	15	16	11
		17	18	19	20	21	22	23	12
	December	24	25	26	27	28	29	30	13
		1	2	3	4	5	6	7	14
		8	9	10	11	12	13	14	15
		15	16	17	18	19	20	21	16
		22	23	24	25	26	27	28	17
	Januari	29	30	31	1	2	3	4	18
		5	6	7	8	9	10	11	19
		12	13	14	15	16	17	18	20
		19	20	21	22	23	24	25	21
	Februari	26	27	28	29	30	31	1	22
		2	3	4	5	6	7	8	23
		9	10	11	12	13	14	15	24
		16	17	18	19	20	21	22	25
	Mars	23	24	25	26	27	28	1	26
		2	3	4	5	6	7	8	27
		9	10	11	12	13	14	15	28
		16	17	18	19	20	21	22	29
		23	24	25	26	27	28	29	30
	April	30	31	1	2	3	4	5	31
		6	7	8	9	10	11	12	32
		13	14	15	16	17	18	19	33
		20	21	22	23	24	25	26	34
	Maj	27	28	29	30	1	2	3	35
		4	5	6	7	8	9	10	36
		11	12	13	14	15	16	17	37
		18	19	20	21	22	23	24	38
	Juni	25	26	27	28	29	30	31	39
		1	2	3	4	5	6	7	40
		8	9	10	11	12	13	14	
		15	16	17	18	19	20	21	
		22	23	24	25	26	27	28	
		28							