

Minner om eksamen:

Torsdag 30. mai kl 9:00-13:00.

Trondheim spektrum (Nidarøhallen).
Rom oppgis her:

<http://www.ntnu.no/eksamen/sted/>

Noen eksamenstips

- **Les gjennom** alle oppgavene først
- Vær sikker på at du får tid til **de lette oppgavene**
- Gjør utledninger med **symboler**
 - sett inn tallsvar til slutt, med enheter for hver størrelse
- Bruk mange **illustrasjoner/figurer**
- Skriv tydelig. Blyant eller penn. To streker under svar.
- Les gjennom besvarelsen før innlevering
 - har du god tid: Regn ut på alternative måter. Sjekk enheter
- Du kan spørre faglærer om **uklare formuleringer** i oppgaveteksten
 - men ikke spør om tips til å løse oppgaven
 - (og ikke misbruk ordningen - tar lang tid og kan forstyrre andre)
 - (kommer to runder: kl 10-10:30 og ca kl 12)

NTNU
Det skapende universitetet
Institutt for fysikk

Eksamensoppgåve 1
TFY4155 ELEKTRISITET OG MAGNETISME
FY1003 ELEKTRISITET OG MAGNETISME

Følgende kontakt ommer eksamen: Institutt for fysikk v/Arne Mikkelson.
TEK: 461 00 302 / 7209 3333

Eksamenstid: Torsdag 30. mai 2013
Eksamenstid: 09:00 - 13:00
Tilsvare: Nidarøhallen (Runde C)
Brennstoff midt på kjøret kullforvarer.
Brennstoff: Magnetisk kreftbehandling (svensk eller tysk utgave).
C: Angell og B. E. Linn: Fysiske størrelser og enheter.
Utdrag: Kildeboken.

Annen informasjon:
1. Denne eksamen følger 90 % på ordning kullforvarer, laboratorierapport 10 %. For studenter med laboratorierapport 2012 og for tidligere eksamen eksamen 100 %.
2. Prøvetid i prøvetid gir ved hver oppgave angitt for oppgavene. Min vektning i bedømmingen.
3. Nøye generelle faglige merknader:
- Symboler skrevet i hender (d.e. f. en potensial, som er uttrykt skrevet uten krets (Eks. V for volt)
- I, J og k er størrelser i henholdsvis A, p og svering.
- Ved tabell krever både tal og ening.
4. I flervalgsoppgåve er kun ett av svare rett. De skal altså være A, B, C, D eller E (uten bokstaver) eller du kan være blankt. Rett svar gir 5 p, galt svar eller flere svar gir 0 p, blank (ubesvart) gir 1 p. Svar på flervalgsoppgåve i Oppgave 1 skal du på for hver innleveringsmark i en tabell lik følgende:

Mitt svar	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Mikkelson, språk: Dansk.
Skrivt (uten eksamen framside): X.
Skrivt vedlegg: 2.

Kontrollert av:

Date _____ Sign _____

NTNU/Trondheim Spektrum v/ Trondheim. Her du spørsmål om eksamen til de kontakt instituttet ditt. Eksamenstid og klokke tidsvarer på alle spørsmål.

Flervalgsoppgavene

- Kun ett av svarene rett: A B C D eller E
- Du skal altså svare A, B, C, D eller E
 - eller du kan også la det stå blankt.
 - ingen utregning/begrunnelser i innlevert besvarelse
- Rett svar gir 5 poeng
- Galt svar gir 0 poeng
- Blank gir 1 poeng
- .. dette gir poengmuligheter:

Dine alternativ	..gir i snitt poeng pr. oppgave	% score av 5,00
5 (vill tipping)	$1/5 \cdot 5 = 1,00$	20%
4 (tipper blant 4)	$1/4 \cdot 5 = 1,25$	25%
3 (tipper blant 3)	$1/3 \cdot 5 = 1,66$	33%
2 (tipper blant 2)	$1/2 \cdot 5 = 2,50$	50%
1 (sikker på svaret)	$1/1 \cdot 5 = 5,00$	100%
Ubesvart	1 = 1,00	20%

Bedømmelse

- Vekt for hver oppgave 1, 2, er oppgitt.
- Poeng for hver deloppgave a, b, c etc. veies etter arbeidsmengde/vanskelighetsgrad.
- Utrechnet totalt gjennomsnitt (0-100%) karaktersettes som følger:
0-5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100
F | E | D | C | B | A
- Sensurfrist 3 uker.

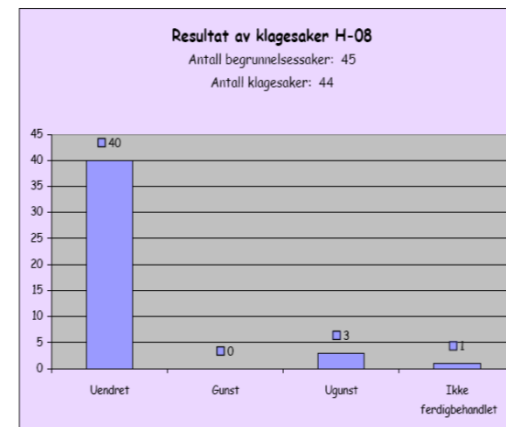
Evt. kontinuasjonseksamen

- Kontinuasjonseksamen i perioden 5.-17. august.
- Dato gjøres kjent på studweb ca 10.juli.

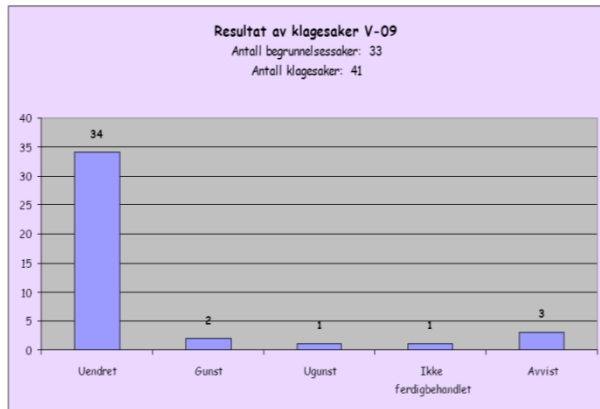
Evt. begrunnelse og klage

- Klag kun hvis **åpenbar feil** i bedømmelsen.
- Be derfor om begrunnelse før evt. klage.
- Begrunnelse/klage stiles til fakultetet.
Evt. muntlig begrunnelse direkte til faglærer.
- Ved evt. klage oppnevnes ny sensurkomite (2 personer). Disse bedømmer **helt uavhengig** av opprinnelig bedømmelse. Siste karakter gjelder, og denne kan ikke påklages.
- Frist for begrunnelse: 3 uker
- Frist for klage: 3 uker
- Klagebehandling kan ta lang tid (resultat ikke klar før kont.)

- Institutt for fysikk, klager eksamen des 2008



- Institutt for fysikk, klager eksamen mai 2009



- Institutt for fysikk. Klager eksamen des 2012

Fag	Antall begrunnelser	Antall klager	Antall klager etter begr.	Antall klager Uendret	Antall klager Gunst	Antall klager Ugunst
FY1002	1	1	1	1		
FY3006	3					
FY3403	1	1				1
TFY4104	20	10	3	4	6	
TFY4106	12	4	2	3		1
TFY4108	2	1		1		
TFY4115	5	6		5		1
TFY4120	5 *	4	1	4		
TFY4160	1	3		3		
TFY4170	2	2	1	1	1	
TFY4185	1					
TFY4190	Sensurfrist 16.04.					
TFY4225	5					
TFY4250	1	1		1		
TFY4300	1	1		1		
TFY4310	1					
TFY4335	1					
TFY4520		1				1
TFY4900	1					
TFY4905		1	1			
TFY4910	Sensurfrist juli					
SUM	58	36	9	24	7	4
				67%	19%	11%