

**Eksamen:**

Lørdag 19.12.15 kl 9:00-13:00.

Trondheim spektrum (Nidarøhallen).

Rom oppgis her: <http://www.ntnu.no/eksamen/sted/>

**Spørretime før eksamen.**

Torsdag 17.12.15 kl. 10:15 (max 12:00)

Aud R7

**«Kontortid» før eksamen.**

Noen timer i eksamensuka og uka før:

Avsatte tid da dere er velkommen til kontoret mitt  
E3-135 for alle mulige spørsmål.

(Annonseres på meldingssida)

**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%

**Noen eksamenstips**

- **Les gjennom** alle oppgavene først
- Vær sikker på at du får tid til **de lette oppgavene**
- Gjør utledninger med **symboler**
  - sett inn tallsvaret 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)

**Instruks for faglærere/stedfortredere ved NTNU om tilstedeværelse i eksamenslokalet under skriftlig eksamen**

- Ved skriftlig eksamen er faglærer eller stedfortreder pliktig til å være til stede i eksamenslokalet en gang i løpet av eksamen.
- Faglærer/stedfortreder skal for øvrig være tilgjengelig på telefon så lenge eksamen varer.
- **Faglærer/stedfortreder skal henvende seg til kandidater som markerer at de har spørsmål, men skal bare svare på forespørsler om mulige feil, mangler eller uklarheter i oppgaveteksten.**
- Opplysninger om trykkfeil eller nødvendige endringer i oppgaveteksten skal meddeles alle kandidatene.

### Bedømmelse

- Vekt for hver oppgave 1, 2, 3, .... er oppgitt.
- Poeng for hver deloppgave 2a, 2b, 2c etc. veies etter arbeidsmengde/vanskelighetsgrad.
- Utreget totalt gjennomsnitt (0-100%) graderes som følger:  
 F | E | D | C | B | A |  
 0 - - - - 40 41-52 53-64 65 - 76 77 - 88 89 - 100
- Sensurfrist 3 uker + juleferie => ca 19. januar.

### 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.
- Studentenes frist for begrunnelse: 1 uke
- Studentenes frist for klage: 3 uker
- Klagebehandling kan ta lang tid.

#### Institutt for fysikk. Klager eksamen des 2009

Fag	Antall begrunnelser	Antall klager	Antall klager etter begr.	Antall klager Uendret	Antall klager Gunst	Antall klager Ugunst
FY1001	3	1		1		
FY2045	1					
FY3006	1					
TFY4104	12 *	3	1	2		1
TFY4106	10	4	1	1		3
TFY4115	3	12	1	8		4
TFY4120	2	10		8	2	
TFY4145	5	2	2	2		
TFY4160		1				1
TFY4170	1					
TFY4185	1	1		1		
TFY4205	1					
TFY4225	3	1			1	
TFY4230	5	2	1	1	1	
TFY4240	3	1			1	
TFY4250	2	1		1		
TFY4260						
TFY4265		1		1		
TFY4300	2	1	1	1		
TFY4305	1			66%	12%	22%
SUM	44	41	7	27	5	9

#### 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
				69%	20%	11%

• Institutt for fysikk. Klager eksamen des 2014

Fag	Antall begrunnelser	Antall klager	Antall klager etter begr.	Antall klager Uendrst	Antall klager Gunst	Antall klager Ugunst
FY1002		1	1	1	1	
FY2045	1	2		2		
FY3107		1				1
FY3403	4					
FY3304		1		1		
TFY4102		3		3		
TFY4104	14	2		1		1
TFY4108	17	2	2	2		2
TFY4115	3	7	1	8		
TFY4120	4	3		3		
TFY4145	1		1	1		
TFY4160	4		1	1		
TFY4205	1					
TFY4225	2	1		1		
TFY4230	4					
TFY4240	3	2				2
TFY4250	12	3	5	5	3	
TFY4265	1					
TFY4305	1					
TFY4310	1					
TFY4335	2	1		1		
TFY4500	1					
SUM	76	29	11	30	4	6
				75%	10%	15%

## Uheldig ?

- Evt. kontinuasjonseksamen i august  
-- evt. neste ordinære eksamen (des 2016)
- Dato gjøres kjent på studweb ca 10.juli.

*Lykke til med eksamen  
og videre studier!*