

## Minner om eksamen:

Tirsdag 22. 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)

### Instruks for faglærere/stedfortredere ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (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 å lenge eksamen varer.
- **Faglærer/stedfortreder skal henvende seg til kandidater som markerer at de har spørsmål, men skal bare svare på forespørslar om mulige feil, mangler eller uklarheter i oppgaveteksten.**
- Opplysninger om trykkfeil eller nødvendige endringer i oppgaveteksten skal meddeles alle kandidatene.

## 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.
- Utregnet 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.

39.0.1 Spesifikk beskrivelse av karaktertrinnene for teknologistudiet (sivilingeniørstudiet)

Symbol	Betegnelse	Utdypende beskrivelse av vurderingskriterier
A	Fremragende	Kandidaten viser særdeles god kunnskap i og oversikt over emnets faglige grunnlag og innhold. Kandidaten viser meget stor grad av selvstendighet og solid analytisk forståelse. Kandidaten viser svært gode ferdigheter i anvendelsen av denne kunnskapen.
B	Meget god	Kandidaten viser meget god kunnskap i og oversikt over emnets faglige grunnlag og innhold. Kandidaten viser betydelig grad av selvstendighet og god analytisk forståelse. Kandidatens ferdigheter i anvendelsen av denne kunnskapen ligger over gjennomsnittet.
C	God	Kandidaten viser god oversikt over de viktigste kunnskapselementene og sammenhengene i emnets faglig grunnlag og innhold. Kandidaten viser selvstendighet. Kandidaten viseranalytisk evne og forståelse. Kandidaten viser gjennomsnittlig evne til å anvende sin kunnskap. Gjennomsnittet kan dels tolkes som typisk prestasjon av mange studenter i emnet og dels som krav til tillfredsstillende god prestasjon i emnet.
D	Nokså god	Kandidaten viser i noen grad analitisk evne og forståelse. Kandidaten viser selvstendighet i noen grad. Kandidaten viser oversikt over de viktigste kunnskapselementene og sammenhengene i emnets faglige innhold. Kandidatens prestasjon oppfyller minimumskravet som stilles i emnet når det gjelder kunnskap, analitisk evne og ferdighet i å anvende emnets kunnskapsinnehold.
E	Tilstrekkelig	Kandidaten viser mangefull analitisk evne og forståelse. Kandidaten viser gjennomgående noe, men sporadisk preget oversikt over de viktigste kunnskapselementene og sammenhengene i emnets faglige innhold. Kandidatens prestasjon oppfyller minimumskravet som stilles i emnet når det gjelder kunnskap, analitisk evne og ferdighet i å anvende emnets kunnskapsinnehold.
F	Ikke bestått	Kandidatens prestasjon faller under minimumskravet som stilles i emnet når det gjelder kunnskap, analitisk evne og ferdighet i å anvende emnets kunnskapsinnehold.

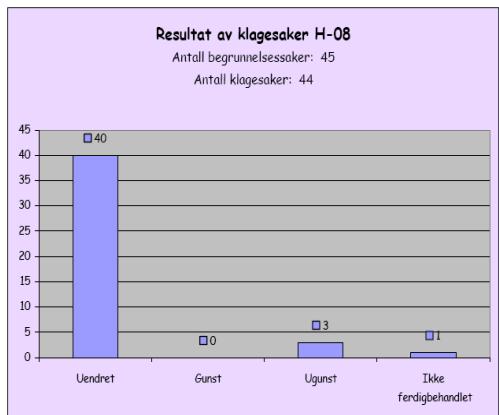
## Evt. kontinuasjonseksamen

- Både TFY4155 og FY1003 har kontinuasjonseksamen i august (2 første uker)
- Dato gjøres kjent på studweb ca 1.juli

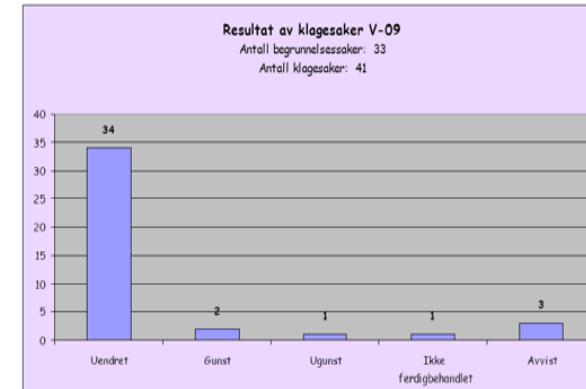
## Evt. begrunnelse og klage

- 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 2009

Fag	Antall begrunnelser	Antall klager	Antall klager etter begr.	Antall klager Uendret	Antall klager Gunst	Antall klager Ugjent
TFY3001	3	1	1	1		
TFY2045	1					
TFY3006	1					
TFY4104	12 *	3	1	2		1
TFY4106	10	4	1	1		3
TFY4115	3	12	1	8		4
TFY4120	2	10		8	2	
TFY4148	9	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					
<b>SUM</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
* Faglærer ønsket å gi muntlig beg. 8 av disse tok ikke kontakt						
66% 12% 22%						