

MENA 1000 – Materialer, energi og nanoteknologi

Kursplan MENA 1000 Høsten 2015

Pr. 13/8-2015

Kurs-uke	Kalender-uke (dato mandag)	Forelesning mandag og onsdag (Kapittelnummer, tema)	Øvelser torsdag eller tirsdag eller Lab torsdag eller fredag
0	33 (10/8..)	<i>Velkomstuke</i>	
1	34 (17/8..)	Kursinfo. 1 Materialer og energi 2 Krefter, felt, stråling	Ingen øvelse denne uken
2	35	2 Krefter, felt, stråling forts.	2 Krefter, felt, stråling
3	36	3 Termodynamikk	3 Termodynamikk
4	37	4 Grunnstoffene	4 Grunnstoffene
5	38	5 Bindinger	5 Bindinger
6	39	6 Likevekter	6 Likevekter
7	40	7 Struktur	LAB 1: Energitransport & kalorimetri (Sted: FI FV225)
8	41 (5/10..)	<i>Midtsemesteruke og -eksamen</i>	
9	42	8 Konstruksjonsmaterialer	LAB 2: Syntese (Sted: KI ØU14)
10	43	9 Funksjonelle materialer	7 Struktur +8 Mekaniske egenskaper
11	44	---- ” ----	LAB 3: Funksjonelle materialer (Sted: FI FV225)
12	45	10 Energi	9 Funksjonelle materialer
13	46	---- ” ----	LAB 4: Energikonvertering (Sted: FI FV216)
14	47	11 Nanoteknologi	10 Energi
15	48	Repetisjon + eksamensoppgaver	11 Nanoteknologi+ regning eksamensoppgaver
16	49 (30/11..)		
17	50 (7/12..)	<i>Eksamen? (4 timer)</i>	