

MENA 1000 – Materialer, energi og nanoteknologi

Kursplan MENA 1000 Høsten 2016

Pr. 21/8-2016

Kurs-uke	Kalender-uke (dato mandag)	Forelesning mandag og torsdag 12.15-14.00 (Kapittelnummer, tema)	Øvelser onsdag eller tirsdag eller Lab onsdag eller tirsdag
0	33 (15/8..)	<i>Velkomstuke</i>	
1	34 (22/8..)	Kursinfo. 1 Materialer og energi 2 Krefter, felt, stråling	Ekstraundervisning Kjemi 1 & 2 og Fysikk 1&2. Se beskjeder på semestersiden
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 (10/10..)	<i>Midtsemesteruke og –eksamen onsdag 12/10 kl. 10.00 (1 time)</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 (5/12..)		
17	50 (12/12..)	<i>Eksamen Onsdag 14/12 kl. 09.00 (4 timer)</i>	