KOMPiS Fysikk – Plan for 1.samling, uke 36, høst 2016

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tid** | **Mandag 5.09** | **Tid** | **Tirsdag 6.09** | **Onsdag 7.09** | **Torsdag 8.09** | **Fredag 9.09** |
| 09.00 – 11.00 | **Det ovale rom, A4-142**  Velkommen + info  Gjennomgang og diskusjon av øving 1  Ladning. Coulombs lov og elektrisk felt | 08.30 | **Det ovale rom, A4-142**  *Forelesning:*  Gauss lov  (Jonas Persson) | Elektronikk **E4-107** | Elektronikk **E4-107** | Elektronikk **E4-107** |
| 11.15 – 12.00 | Matematikk i elektromagnetismen:  Vektorer, differensialer og integraler |  |
| 12.00 |  | 11.30 | Lunsj | **Lunsj i kantina** |  |  |
| 12.45 – | *Forelesning:*  Beregning av elektrisk felt  + regnetrening | 12.15  Ca. 13.30  15.15 | Regnetrening  *Forelesning:*  Elektrisk potensiell energi  *Forelesning:*  Elektrisk potensial og potensialflater | Elektronikk | **Det ovale rom, A4-142**  *Forelesning:*  Oppsummering | Elektronikk  Slutt seinest kl. 16.00 |
| – 15.15 | *Forelesning:*  Elektrisk dipol  Elektrisk fluks | Regneøving |
| 16.00 –  18.00 | Lab: Statisk elektrisitet  Hvis tid: Regneøving  (Treningsoppgaver) | 15.45  18.00 | Lab: Ekvipotensialflater | Elektronikklab kl.15.30 |  |