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 + infoGjennomgang og diskusjon av øving 1Ladning. 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 | 12.15Ca. 13.3015.15 | Regnetrening*Forelesning:*Elektrisk potensiell energi*Forelesning:*Elektrisk potensial og potensialflater | Elektronikk | **Det ovale rom, A4-142***Forelesning:*Oppsummering | ElektronikkSlutt seinest kl. 16.00 |
| – 15.15 | *Forelesning:*Elektrisk dipolElektrisk fluks | Regneøving |
| 16.00 – 18.00 | Lab: Statisk elektrisitetHvis tid: Regneøving(Treningsoppgaver) | 15.4518.00 | Lab: Ekvipotensialflater | Elektronikklab kl.15.30 |  |