

Luennot

Luennot alkavat ma 7.1.2019

Luentoajat:	ma 12 – 14 E-sali ke 14 – 16 E-sali
Luennoitsijat:	Prof. Markku Sopenen (markku.sopenen@aalto.fi)
Sisältö:	Materiaalien ominaisuuksien fysikaalinen tausta.
Oppikirja:	Philip Hofmann: Solid State Physics: An Introduction, Wiley, 2008.
Lisämateriaali:	Lisämateriaali saatavissa MyCourses-sivulta.
Ilmoittautuminen:	Pakollinen ilmoittautuminen <i>Oodin</i> kautta (oodi.aalto.fi).
MyCourses-sivu:	https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=20862

Harjoitukset

Laskuharjoituksia on yksi viikossa, neljässä ryhmässä. **Harjoitukset alkavat 17.1.-18.1.**

Harjoitusajat:	to 10.15-12.00 U410b to 12.15-14.00 U356 (IV per. Y313) pe 10.15-12.00 U119 (IV per. U9) pe 12.15-14.00 U119
Tehtävien jako:	Harjoitustehtävät ovat saatavissa pdf-tiedostona MyCourses-sivulta edellisellä viikolla.
Tehtävien ratkaisu:	Ennen laskuharjoituksia, saa tehdä ryhmätyötä. Jokainen kirjoittaa omat ratkaisunsa. Laskuharjoituksessa voi viimeistellä ratkaisut assistentin ja ryhmätyön avulla. Harjoituksissa paperipalautuksia tarkistetaan vasta, kun laskemaan tulleet on saatu autettua alkuun (ehkä n. 30 min alusta)!

Kurssin suoritus

Paras vaihtoehto lasketaan automaattisesti suorituksista:

Vaihtoehto 1	Kaksi välikoetta 70% + kotilaskut 30%
Vaihtoehto 2	Tentti 70% + kotilaskut 30%
Vaihtoehto 3	Kaksi välikoetta
Vaihtoehto 4	Tentti
	Välikokeisiin ja tenttiin saa tuoda KÄSINKIRJOITETUN A4-arkin (molemmat puolet voi käyttää). Kokeista on saatava vähintään 35% pisteistä (kynnysehto). Vapaaehtoisella posterilla voi saada 5% lisää pisteitä.
Välikoepäivät	1. vk. ke 20.2. klo 15-18 sali AS2 2. vk. ke 10.4. klo 13-16 sali A208d (Otakaari 5) Tentti / välikoeuusinta ke 29.5. klo 13-16 sali TU2
Läpikäy	Kynnysehto ja noin 50% kokonaispisteistä.