

Fyzika pokročilých materiálů (FPMB)

Program semináře na LS 2019/2020

Garant semináře: Prof. Mgr. Jiří Erhart, Ph.D.

Výuka v posluchárně C301, Čt 12:30-14:05.

1. Čt 27.2.2020

J.Erhart: Piezoelektrina a feroelektrina

2. Čt 5.3.2020

J.Erhart: Piezoelektrické materiály a jejich vlastnosti

3. Čt 12.3.2020

O.Jarolímek: Základní metody přípravy monokrystalů a jejich nejdůležitější aplikace s konkrétními příklady

4. Čt 19.3.2020

J.Erhart: Aplikace piezoelektrického jevu

5. Čt 26.3.2020

O.Jarolímek: Základy fyziky anizotropního prostředí

6. Čt 2.4.2020

M.Šulc: Optika a optoelektronika I.

Čt 9.4.2020

Vynecháme – před velikonoce

7. Čt 16.4.2020

M.Šulc: Optika a optoelektronika II.

8. Čt 23.4.2020

D.Lukáš: Kapilární jevy a Isingův model

9. Čt 30.4.2020

D.Lukáš: Buněčné automaty

Čt 7.5.2020

Rektorský den

10. Čt 14.5.2020

J.Erhart: Magnetické materiály a jejich vlastnosti

11. Čt 21.5.2020

J.Erhart: Materiály s tvarovou pamětí a jejich vlastnosti

Požadavky na zápočet:

Dostatečná účast na semináři (max. 3 neúčasti), splnění písemného testu