

F8542 Experimentální metody a speciální praktikum

Období	18. 2. – 20. 5. 2019
Zařazení na fakultě	143120 Fyzikální sekce
Garant	prof. RNDr. Jan Janča, DrSc.
Garantní oddělení	14312030 Ústav fyzikální elektroniky
Kontaktní osoba	prof. Vít Kudrle
Učitelé	prof. Vít Kudrle, doc. A. Brablec, doc. P. Slaviček, dr. P. Klein, doc. P. Sťahel, doc. V. Buršíková, dr. P. Dvořák, dr. D. Franta, doc. P. Mikulík
Ukončení	zápočet

Út 17:00 - 18:40 přednáška 2 hod, F1

Pá 9:00 - 12:40 praktikum 4 hod, domluva individuálně

Požadavky k zápočtu: odevzdat a otestovat protokoly z laboratorního cvičení, závěrečný pohovor

Harmonogram semestru

- 19. 2. Úvodní hodina, organizační pokyny,
Měření vf parametrů vektorovým analyzátozem (V. Kudrle)
- 26. 2. (P. Dvořák)
- 5. 3. (P. Dvořák)
- 12. 3. (P. Dvořák)
- 19. 3. Optické metody charakterizace materiálů (D. Franta)
- 26. 3. Optické metody charakterizace materiálů (D. Franta)
- 2. 4. Magnetronové naprašování (P. Klein)
- 9. 4. Měření kontaktního úhlu (P. Sťahel)
- 16. 4. Charakterizace mechanických vlastností tenkých vrstev (V. Buršíková)
- 23. 4. Detektory v optické spektroskopii (A. Brablec, P. Slaviček)
- 30. 4. Výroba polovodičů (P. Mikulík)
- 7. 5.
- 14. 5.
- 21.5 – 30. 6. zápočet (V. Kudrle)

