

**Reply-to:** bostjan.batagelj@fe.uni-lj.si  
**From:** bostjan.batagelj@fe.uni-lj.si  
**To:** matjaz.vidmar@fe.uni-lj.si  
**Subject:** RE: Spisek vaj  
**Date:** Tue, 09 Jun 2015 07:19:18 -0000  
**Organization:** FE

---

Izvoli.  
LP, Boštjan

1. sklop  
Merjenje lomnega količnika preko popolnega odboja (OK2)  
Merjenje lomnega količnika iz Brewster-jevega kota (OK3)  
Stično slabljenje med mnogorodovnimi vlaknima (OK6)  
Pojavi v enorodovnem optičnem vlaknu (OK8)  
Frekvenčni pas mnogorodovnega gradientnega vlakna (OK9)  
Smerni diagram sevanja polprevodniškega laserja (OK17)

2. sklop  
Pojavi v mnogorodovnem optičnem vlaknu (OK4)  
Večslojno optično frekvenčno pasovno sito (OK7)  
Rezanje in spajanje optičnih vlaken (OK11)  
Optični reflektometer v časovnem prostoru (OTDR) (OK13)  
Optični reflektometer v frekvenčnem prostoru (OK20)  
Merjenje slabljenja optičnega vlakna (OK31)

3. sklop  
Meritve polarizacije svetlobe (OK15)  
Modulacijska krivulja polprevodniškega laserja (OK14) + Temperaturna odvisnost pragovnega toka laserja (OK18)  
Napetostna odvisnost ojačenja fotopomnoževalke (OK26)  
Frekvenčni odziv sprejemniškega PIN-FET modula (OK25)  
Štirivalovno mešanje v optičnem vlaknu (OK38)  
Mejna valovna dolžina enorodovnega optičnega vlakna (OK39)

4. sklop  
Infrardeči slikovni pretvorniki (OK10)  
Merjenje koherenčne dolžine z interferometrom (OK16)  
Rodovi nihanja helij-neonskega laserja (OK19)  
Meritev jakostnega šuma polprevodniškega laserja (OK21)  
LiNbO3 elektrooptični amplitudni modulator (OK22)  
Meritev karakteristike EDFA (OK32)

5. sklop  
Akusto-optični pojavi (OK23)  
Razmerje signal/šum plazovne fotodiode (OK27)  
Merjenje pogostnosti napak v optični zvezi (OK28)  
Prostozračna optična zveza (OK29)  
Fabry-Perot-ov optični spektralni analizator (OK30)  
Meritev Brillouinovega sipanja (OK37)

-----Original Message-----

From: Matjaz [<mailto:matjaz.vidmar@fe.uni-lj.si>]  
Sent: Tuesday, June 09, 2015 8:28 AM  
To: bostjan.batagelj@fe.uni-lj.si  
Subject: Spisek vaj

Živijo Boštjan,  
jaz bi rabil še dokončni spisek laboratorijskih vaj  
za zadnjo tiho vajo v četrtek...  
Hvala, Matjaž