

Reply-to: bostjan.batagelj@fe.uni-lj.si
From: bostjan.batagelj@fe.uni-lj.si
To: matjaz.vidmar@fe.uni-lj.si
Subject: do sedaj opravljene vaje OK
Date: Thu, 24 Apr 2014 08:27:46 -0000
Organization: FE

Matjaž,
Spodaj je seznam laboratorijskih vaj, ki smo jih do sedaj opravili.
LP, Boštjan

1. sklop
 - Merjenje lomnega količnika preko popolnega odboja (OK2)
 - Merjenje lomnega količnika iz Brewster-jevega kota (OK3)
 - Pojavi v enorodovnem optičnem vlaknu (OK8)
 - Frekvenčni pas mnogorodovnega gradientnega vlakna (OK9)
 - Smerni diagram sevanja polprevodniškega laserja (OK17)
 - Mejna valovna dolžina enorodovnega optičnega vlakna (OK39)
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
 - Stično slabljenje med mnogorodovnima vlaknima (OK6)
 - 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)
4. sklop
 - Infrardeči slikovni pretvorniki (OK10)
 - Merjenje koherentne 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)