

**Seminar v 3. letniku - 2015/16**  
**skupina B. Golob**

Datum	Ime in priimek	e-mail	Mentor	Naslov
24.2.2016				
2.3.2016				
9.3.2016				
16.3.2016				
23.3.2016				
30.3.2016	Giovanni Banelli	giovanni.banelli@student.fmf.uni-lj.si	R. Podgornik	Lifshitzove interakcije in stohastična elektrodinamika (Lifshitz interactions and stochastic ele
6.4.2016	Blaž Bortolato Žan Žurič Lurde Andrijauskaite	blaz.bortolato@student.fmf.uni-lj.si zan.zuric@gmail.com lurde.andrijauskaite@gmail.com	B. Golob R. Podgornik B. Majaron	Oscilacije nevtralnih mezonov Computational Social Sciences Laser Speckle Imaging for Biomedical Applications
13.4.2016	Marcel Salmič Gregor Pirnat Domen Štampfl	salmic.marcel@gmail.com pirnat.gregor@gmail.com domen.stampfl@student.fmf.uni-lj.si	S. Širca S. Čopar S. Širca	Zaščita pred sevanjem pri potovanju po vesolju Kvantna mehanika v kozarcu Sonce
20.4.2016	Jan Zmazek Matic Mlačnik Rok Venturini	jan.zmazek@student.fmf.uni-lj.si matic.mlacnik@gmail.com rok.venturini@student.fmf.uni-lj.si	I. Drevenšek Olenik B. Golob P. Jeglič	Optično procesiranje Izkoriščanje energije vetra Atomski laser
4.5.2016	Urša Nered Nika Šturm Gašper Novak Mitja Šadl Eva Rebec	urska@triada.si sturm.nika.93@gmail.com g.novak93@gmail.com mitja.sadl@gmail.com eva.rebec@gmail.com	A. Gomboc D. Babič B. Golob B. Golob D. Arčon	Določanje starosti Soncu podobnih zvezd iz rotacije Fotonski kristali Izkoriščanje energije Sonca Kršitev simetrije CP Slikanje s superparamagnetnimi nanodelci
11.5.2016	Luka Premoša Andrej Mesojedec Žiga Rozman	fileman37@gmail.com andrej.mesojedec@gmail.com ziga.roz@gmail.com	B. Golob M. Znidarič R. Petkovšek	Jedrska fuzija Alometrični skalirni zakoni "Hollow core" optična vlakna
18.5.2016	Sara Marinček Sašo Slabajna Martin Ulaga	sarapia.marincek@gmail.com slabajnasaso@gmail.com martin.ulaga@gmail.com	D. Arčon N. Žagar I. Serša	Detekcija signala jedrske magnetne resonance z mikroskopom na atomsko silo Turbulenca ob jasnem vremenu in njeni indikatorji v operativni prognozi vremena
25.5.2016	Klemen Vrhovec Jan Petkovič Gašper Murn	kiemen.vrhovec@student.fmf.uni-lj.si jpetko1@gmail.com gasper.murn@student.fmf.uni-lj.si	U. Simončič S. Prelovšek Komelj M. Ravnik	Biološko konformna radioterapija Inflacija v zgodnjem vesolju Aktivna turbulenca
1.6.2016	Monika Vidmar Vito Švagelj	monika.vidmar@student.fmf.uni-lj.si vito.svagelj@student.fmf.uni-lj.si	N. Žagar N. Žagar	Zakaj se Rossbyjevi valovi gibljejo? Nizko frekvenčne oscilacije globalne atmosfere
8.6.2016	Miha Vončina Martin Davorin Kržišnik	miha.voncina@student.fmf.uni-lj.si martin-davorin.krzisnik@student.fmf.uni-lj.si	B. Golob D. Ponikvar	Vzbujena stanja mezonov Frekvenčna karakteristika sobe