

Kurso "Šviesolaidžių fizika ir technologija" seminarų temos

	<i>Seminaro tema</i>	<i>Data</i>	<i>Pranešėjas</i>	<i>Moderatorius</i>
1.	Šviesolaidiniai tinklai tarp žemynų: sandara, tiesimas, paplitimas, taisymas	09-27	Mykolas Karpavičius	Erika Bauer
2.	Šviesolaidiniai endoskopai	10-04	Lina Mačernytė	Sonata Adomavičiūtė
3.	Sanjako efektas ir interferometras, šviesolaidiniai giroskopai	10-11	Lukas Rimkus	Edvinas Skliutas
4.	Šviesolaidžių paruošimas: šlifavimas, klįjavimas, virinimas	10-18	Justas Girskis	Tomas Juodagalvis
5.	Bangolaidžiai THz spinduliuotei	10-25	Robertas Lukošius	Rolanda Blinovaitė
6.	Bangolaidžiai Rentgeno spinduliuotei	11-08	Sonata Adomavičiūtė	Robertas Lukošius
7.	Itin spartaus duomenų perdavimo sistemų veikimo principai ir algoritmai	11-15	Rolanda Blinovaitė	Giedrė Grigalevičiūtė
8.	Brego gardelės šviesolaidžiuose, jų įrašymo būdai, panaudojimas	11-22	Tomas Juodagalvis	Lukas Rimkus
9.	Fotoninių kristalų šviesolaidžių jutikliai	11-29	Edvinas Skliutas	Mykolas Karpavičius
10.	Optiniai reflektometrai	11-29	Julius Skruibis	Paulius Šlevas
11.	Šviesolaidžiai medicinoje (bet ne apie endoskopus)	12-06	Erika Bauer	Lina Mačernytė
12.	Šviesolaidinių lazerių taikymai pjovimui, suvirinimui, gręžimui	12-06	Mantas Kulnickas	Justas Girskis
13.	Šviesolaidžių taikymas astronomijoje ir kosmose	12-13	Paulius Šlevas	Mantas Kulnickas
14.	Šviesolaidiniai bio-jutikliai	12-13	Giedrė Grigalevičiūtė	Julius Skruibis
15.				