

Predavanje	09.04.2014. u 13:00. <i>Predviđeno trajanje: 45 min (30 min predavanje + 15 min pitanja i diskusija)</i>
Predavač	Izv. prof. dr.sc.Branko Vuković Odjel za fiziku branko@fizika.unios.hr 031/232-700 http://www.fizika.unios.hr/cms/fizos/hr/opcipodaci/ured/web_imenik/branko_vukovic.html
Suradnici	Irena Lukanović, studentica Odjela za fiziku ilukanovic@fizika.unios.hr Rođena 4.12.1994. godine u Vinkovcima. Završila Gimnaziju Matije Antuna Reljkovića u Vinkovcima 2013. godine. Iste godine upisuje u Osijeku Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Odjel za fiziku. Maria Vukić, studentica Odjela za fiziku mvukic@fizika.unios.hr Maria Vukić, rođena 15.01.1995., Vinkovci, sa trenutnim prebivalištem Tolisa, BiH. Završila Osnovna škola fra Ilije Starčevića, Tolisa, te Srednju školu fra Martina Nedića, Orašje – Opća gimnazija. 2013. Upisuje Odjel za fiziku u Osijeku. Voditelj je Radio postaje Orašje, volonter Međureligijskog vijeća, BiH.
Naslov predavanja	Rezonancija
Sažetak	<i>Predavanje će na zanimljiv i edukativan način (demonstracijskim pokusima i isječcima filmova) približiti pojam rezonancije, krenuvši od definicije titranja, poveznice između titranja i valova, preko prigušenog i prisilnog titranja, ljudskog uha, do same rezonancije i raznih primjera.</i>
Mjesto	Odjel za fiziku
Ciljna publika	Učenici srednjih škola, studenti, građanstvo

Predavanje	11.04.2014., 12:00 <i>Predviđeno trajanje: 45 min (30 min predavanje + 15 min pitanja i diskusija)</i>
-------------------	--

Predavač	dipl. Ing. Darije Varžić Zavod za unapređivanje sigurnosti darije.varzic@zus.hr tel: 031/251-142 www.zus.hr doc. dr. sc. Denis Stanić Odjel za fiziku dstanic@fizika.unios.hr 031/232-736 http://www.fizika.unios.hr/cms/fizos/hr/opcipodaci/ured/web_imenik/denis_stanic.html
Naslov predavanja	Valovi i buka
Sažetak	<i>Tijekom predavanja slušatelji će se upoznati s pojmom buke, demonstrirat će se različiti izvori buke, prikazat će se osjetljivost uha na buku različitih frekvencija, te upoznati slušatelje s načinima zaštite od buke.</i>
Mjesto	Odjel za fiziku
Ciljna publika	Učenici srednjih škola, studenti, građanstvo.

Predavanje	07.04.2014., otvorenje Predviđeno trajanje: 45 min (30 min predavanje + 15 min pitanja i diskusija)
Predavač	doc. dr. sc. Denis Stanić Odjel za fiziku dstanic@fizika.unios.hr 031/232-736 http://www.fizika.unios.hr/cms/fizos/hr/opcipodaci/ured/web_imenik/denis_stanic.html
Suradnici	Studenti Odjela za fiziku
Naslov predavanja	Valovi i glazbala

Sažetak	<i>Predavanje ima za cilj prikazati fizikalne osnove nastajanja zvuka, širenje zvuka kroz različite medije, te nizom pokusa demonstrirati stojne valove i nastajanje glazbenih tonova kod žičanih i puhačkih glazbala.</i>
Mjesto	<i>Ekonomski fakultet</i>
Ciljna publika	<i>Učenici osnovnih i srednjih škola, studenti, građanstvo.</i>