



ВИРТУАЛНА СЕИЗМОЛОГИЧНА МРЕЖА НА СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ

ВСМСУ е основана през 2015 г. в катедра "Метеорология и геофизика". Основната цел на мрежата е достъп до реални сеизмологични данни и прилагане на нови методи в обучението на студентите избрали специалност "Геофизика".

През 2023 г. предстои инсталиране на първа реална сеизмична станция

VSNSU

Virtual Seismological Network of Sofia University



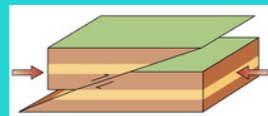
**VIRTUAL SEISMOLOGICAL
NETWORK OF SOFIA UNIVERISTY**

Клуб за Геофизика



Клуб "Гея"

Да направим заедно
демонстрации на
геофизични процеси



Симулатор на земетресения

Посещение на Националния Учебен
Център на Българския Червен Кръст
с. Лозен

www.redcross.bg/school_bases/lozen

Сеизмичен център

Посещение на Националния Институт по
Геофизика, Геодезия и География-БАН
www.niggg.bas.bg

Полезни връзки



Демонстрация на
вълни цунами



Научно-популярни
материали

ПРЕВЪРНЕТЕ СВОЯ СМАРТФОН В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ГЕОФИЗИКА ПРИЛОЖЕНИЯ

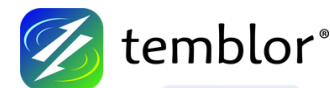
MYSHAKE



VOLCANOES & EARTHQUAKES.



TEMBLOR



IH TSUNAMIS SYSTEM



LASTQUAKE CSEM-EMSC



PHYSICS TOOLBOX SENSOR SUITE

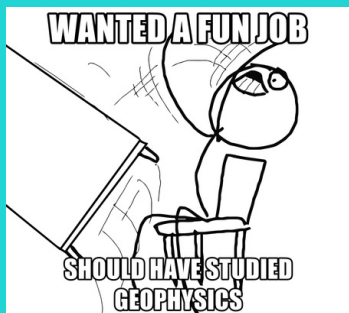


Гледайте в YouTube

Приказки за физиката: Непокойната Земя
Why earthquakes are so hard to predict
Why Earth Sciences?!
Bjork-Mutual Core

SCIENCE IS FUN

Къде може да научите за
структурата на Земята, защо и
къде се случват земетресенията,
каква е причината за вълните
цунами, опасни ли са свлачищата,
вулканите – горещите точки в света ... ? !



в катедра "Метеорология и геофизика"
на Физически факултет, СУ "Св.
Климент Охридски" в бакалавърска
специалност "Астрофизика,
метеорология и геофизика" и
магистърска програма "Геофизика",
където ще изучавате курсове като:

СЕИЗМОЛОГИЯ
ГРАВИМЕТРИЯ
ПЕТРОФИЗИКА

ГЕОМАГНЕТИЗЪМ
СЕИЗМИЧЕН ХАЗАРТ
ГЕОЕЛЕКТРИЧЕСТВО
ТОПЛИННО ПОЛЕ НА ЗЕМЯТА
ТЕКТЕНИКА И ГЕОДИНАМИКА
И МНОГО ДРУГИ

ИНТЕРЕСНИ ДЕМОНСТРАЦИИ И
КЛИПОВЕ МОЖЕ ДА НАМЕРИТЕ НА
СТРАНИЦАТА НИ:

<http://mg.phys.uni-sofia.bg/lectures.html>

КОНТАКТИ



катедра "Метеорология и
геофизика"
бул. Дж. Баучер 5, 1164 София,
България

За повече информация или въпроси
WWW.MG.PHYS.UNI-SOFIA.BG

+35928161629

RRAYKOVA@PHYS.UNI-SOFIA.BG

ГЕОФИЗИКА
ЗА ВСЕКИ

ще ви запознаем с
интересни факти
относно Земята
и свързаните с
нея процеси
и явления

