

КАТЕДРА “ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО И МИКРОЕЛЕКТРОНИКА”

ДЕН НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ – 22 АПРИЛ 2017

Лекция на тема: „ЕЛЕКТРОННАТА МИКРОСКОПИЯ – ПОГЛЕД КЪМ МИКРО- И НАНО- СВЕТА”

Лектор: ГЛ.АС. Д-Р ГИЧКА ЦУЦУМАНОВА

(за лекцията са необходими: проектор, екран и тъмна зала)

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ:

Сканираща електронна микроскопия, рентгенов микроанализ, оптична микроскопия, нанасяне на тънки слоеве.

ПРОФ. ДФН С. РУСЕВ, ГЛ.АС. Д-Р Г. ЦУЦУМАНОВА, ФИЗ. Г. РУСЕВА

10.00 ч. – 16.00 ч. в лаборатория в приземния етаж на сграда А

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЕЛЕКТРОННИ И ФОНОННИ СВОЙСТВА НА ТВЪРДОТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СТРУКТУРИ –

ПРОФ. ДФН Е. ВЪЛЧЕВА, ГЛ.АС. Д-Р К. КИРИЛОВ, ФИЗ. И. АСЕНОВА

10.00 ч. – 16.00 ч. в лаб. Б 220-222

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО АКУСТИЧНИ ВЪЛНИ –

ГЛ.АС. Д-Р Г. АЛЕКСИЕВА

10.00 ч. – 16.00 ч. в лаб. Б 344

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФОТОАКУСТИЧНИ И ФОТОТЕРМИЧНИ ЯВЛЕНИЯ –

ДОЦ. ДФН Ц. ВЕЛИНОВ

12.00 ч. – 14.00 ч. в лаб. Б 346

ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕНТГЕНОСТРУКТУРЕН АНАЛИЗ –

ДОЦ. Д-Р Р. БЕЗДУШНИЙ

10.00 ч. – 16.00 ч. в лаб. Б 208

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЕЛЕКТРОАКУСТИЧНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:

Демонстрация на експерименти с висяща капка, под влияние на електрично поле.

ДОЦ. Д-Р Н. ТАНКОВСКИ, АС. Д-Р Н. ЗОГРАФОВ

14.00 ч. – 16.00 ч. в лаб. Б 205

ФИЗИЧНИ ДЕМОНСТРАЦИИ ОТ ДОКТОРАНТИ –

К. ГЕНКОВ, А. ЗЯПКОВ (редовни докторанти към катедра „Физика на твърдото тяло и микроелектроника”)

10.00 ч. – 16.00 ч. фойе на Физически факултет

КАТЕДРЕН ОТГОВОРНИК: ас. Атанас Цонев, каб. Б 215, тел. 485

10.03.2017 г.,
гр. София

РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРА
ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО
И МИКРОЕЛЕКТРОНИКА:

/ПРОФ. ДФН ЕВГЕНИЯ ВЪЛЧЕВА/