



Софийски Университет Св, "Климент Охридски"

NI LabVIEW Академия



Анотация

Курсът представлява първа, уводна част в средата за програмиране LabVIEW, нейните особености и възможности за автоматизиране на сложни физични експерименти. Учебната програма е адаптация на [NI LabVIEW Core 1](#).

Курсът ще Ви запознае с основните концепции за програмиране в LabVIEW, възможностите на платформата за управление на различни устройства както и основни инструменти за реализиране на тестови измервания, събиране обработка и анализ на експериментални данни.

Лектори:

Курсът ще се води от двама сертифицирани преподаватели:

д-р Николай Димитров, асистент в катедра Квантова Електроника, признат специалист в областта на свръх-късите лазерни импулси и измерване на техните параметри, с множество научни публикации и доклади на и научни форуми на местно и международно ниво.

д-р Христо Илиев, асистент в Катедра Обща физика, учен с богат опит в експерименталната, лазерна физика и нелинейна оптика. Носител на редица престижни награди и отличия в областта.

За записване [ТУК](#) !

Повече информация за нас може да получите в **кариерния център** във фойето на **Физически факултет** или да се свържете с нас на адрес:

labviewSU@gmail.com

Учебна програма към курса "Въведение в LabVIEW среда за графично програмиране "

Вид на занятията	Брой седмици:	Брой часа седмично:
Лекции	8	4
Упражнения	8	2
Общо часа:	8	48

Какво е LabView ?

LabView е среда за обектно ориентирано програмиране предназначена за автоматизация на сложни физични измервания, изпитания и управление на най-разнообразни устройства, широко използвана от професионалисти в научни и индустриални области по целият свят

Защо LabView академия в СУ?

- получавате пълноценен достъп до оборудване на световно ниво подходящо, както за обучение, така и за реализация на професионални индустриални и научни приложения
- допълнителна възможност за реализация в най-разнообразни браншове на индустрията в страната и чужбина

За кого ?

докторанти, пост-докторанти и млади учени във Физически факултет на Софийски Университет.

За всички останали - имайте търпение скоро ще имаме курсове и за вас.

Стартираме на 9 Март 2014.

Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD): Успешно преминалите настоящият курс ще имат възможност да посетят и втората част от програмата на NI LabVIEW академия, които покрива учебния материал от [NI Core 2](#). Това ще позволи на успешно завършилите двете нива да се явяват на изпит за сертифицирани LabVIEW разработчици и да получат сертификата от National Instruments. Работим усилено този процес да бъде безплатен за нашите студенти!

NI Labview Академия се организира по проект BG051PO001-3.3.06 – 0057: Изграждане на съвременна образователна и научноизследователска среда за развитието на докторанти и млади учени във Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ по д-р за безвъзмездна помощ номер ДО1-4236/22.07.2013 с р-л проф. дфзн. Николай Витанов