



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
(КИИП)**

Регионална колегия Пловдив

гр. Пловдив, ул. Булаир 26,
тел. 032/63-12-05, e-mail: kiiip_plovdiv@abv.bg

**КИИП Регионална колегия Пловдив, секция „Електротехника,
автоматика и съобщителна техника”**

Ви кани да вземете участие в семинар на тема:

„Светодиодите в осветителната техника”

Лектор: Проф. д-р инж. Христо Василев, ТУ - София

**27 май , 2010 г. /четвъртък/ от 13:00 часа в зала № 1 на Нов български
университет - гр.Пловдив, ул.»Булаир» №26, ет.3**

*До 2020 г. обема на производство и продажби в осветителната
техника ще се удвои спрямо 2010 г.*

*Днес светодиодните осветители са около 3% от общия обем в
осветителната техника, а се очаква през 2020 г. техният дял да
достигне до 75%, а при най оптимистичните прогнози до 95%.*

**Време е за светодиоди!!!
Напред към светодиодите!!!**

Програма

13:00 – 13:05	Откриване на семинара
13:05 – 13:45	Принцип на действие и развитие на светодиодите. Фирмени стандарти. Конструктивни решения. Светлинен поток, светлинен добив, цветна температура, индекс на цвето предаване. Термични проблеми и термичен менажмент. Фирми производители. Доставчици, цени и ценова политика.
13:45 – 14:00	Почивка
14:00 – 14:45	-Приложение на светодиодите в офис осветлението: -Светодиодни луни, Ф35, Ф50, ... Ф190mm. Показатели, преимущества, недостатъци, технико-икономически възможности за приложение и конкретни светотехнически решения. -Осветители за окачен таван и открит монтаж (I-Panel) 300/300, 600/600, 300/1200, 300/1500 mm. Конструктивни решения, показатели, преимущества, недостатъци, технико-икономически възможности за приложение и конкретни светлотехнически решения.

14:45 - 15:00	Почивка
15:00 – 15:45	- Приложение на светодиодите в уличното осветление и парково осветление: -Светодиодни улични осветители. Конструкции, показатели, преимущества, недостатъци, технико-икономически възможности за приложение и конкретни светлотехнически решения за различни категории улици. Системи за управление и димиране. -Светодиодни паркови, декоративни и фасадни осветители. -Уличното и парково осветление със светодиоди и захранвано от фотоволтаични панели и мини вятърни генератори: реалност или мит ?!
15:45 – 16:00	Почивка
16:00 – 16:45	- Светодиодите в промишленото осветление. Области на приложение, технически решения, икономически показатели. -Светодиодите в битовото осветление
16:45 – 17:00	Дискусия по лекционния материал

По време на семинара ще бъдат представени мостри на различни светодиодни осветители.

Участниците в семинара ще получат диск със светлоразпределителните криви и технически и ценови показатели на различни светодиодни осветители.

Записване до изчерпване на местата на тел. 032/63-12-05 или на e-mail: kiip_plovdiv@abv.bg

Председател на секция"ЕАСТ":
/инж.М.Младенов/