

## „ЗК“ АД – дейност и мисия

„ЗК“ АД е инженерингова компания, която работи в сферата на енергетиката и екологията. Основни направления в дейността са автономното и аварийно захранване чрез фотоволтаични системи, изграждането на локални децентрализирани системи, както и автономни помпени системи. Освен с инженеринг на фотоволтаични инсталации компанията работи и в сферата на пречистването на водите. Към „ЗК“ АД работи и Център за професионално обучение, който провежда квалификационни курсове и презентационни обучения. ЦПО към „ЗК“ АД притежава лицензия №201212996, изд. на 31.07.2012 от НАПОО.

## Цел на семинара

Ние от „ЗК“ АД сме хора с вяра в бъдещето и с убеждението, че всяка задача има решение. За да предоставят компетентни решения, нашите квалифицирани специалисти използват съвременни и широкодостъпни технологични разработки и модели. Представяйки иновативни приложения на нетрадиционните енергийни източници, се стремим да популяризираме предимствата им и възможността те да бъдат достъпни за повече хора. Нашите обучения са насочени както към специалисти в областта на енергетиката и проектирането, така и за любознателни „непрофесионалисти“. Енергийните проекти за собствена консумация притежават голям потенциал за съфинансиране чрез европейските програми.

## Програма

09:00	Регистрация
09:30	Представяне на дейността на „ЗК“ АД и лекторите на семинара.
09:45	Видове системи за производство на електрическа енергия за собствена консумация. Устройство и принцип на работа.
11:00	Кафе-пауза
11:15	Особености при проектиране и изграждане на системи за производство на електрическа енергия за собствена консумация.
12:00	Представяне на специализиран софтуер за оразмеряване на фотоволтаични системи – приложения и ефективност. Дискусия
12:45	Обяд
13:30	Основни принципи на работа на автономните помпени системи.
14:15	Изисквания за оразмеряване и изграждане на автономни помпени системи.
15:00	Кафе-пауза
15:15	Представяне на специализиран софтуер за проектиране на автономни помпени системи.
16:00	Дискусия

## Информация за семинара

**17.03.2015 г. - гр. Благоевград**  
ХОТЕЛ „ЕЗЕРЕЦ“, конферентна зала  
бул. „Пейо Яворов“ №2

**18.03.2015 г. - гр. София**  
ВТУ „ТОДОР КАБЛЕШКОВ“,  
ул. „Гео Милев“ №158

**19.03.2015 г. - гр. Пловдив**  
ПАРК ХОТЕЛ ПЛОВДИВ, зала „Улпия“  
бул. Санкт Петербург № 38

**20.03.2015 г. - с. Маломирово, общ. Елхово**  
ЕКОЦЕНТЪР РУМИКА, конферентна зала

**Цена:** 105,00 лв.

**Отстъпки:** 10% - при записване до 3 дни преди датата на семинара;  
10% - при записване на втори и трети участник от една фирма  
Начин на плащане: Предварително заплащане по банкова сметка:  
Райфайзен Банк  
IBAN: BG05RZBB91551064128103

### Семинарът включва:

- материали за обучение;
- безплатен софтуер за оразмеряване на помпени системи и фотоволтаични системи за собствена консумация;
- кафе-паузи;
- обяд;
- издаване на удостоверение за участие

## Нашите лектори

### **инж. Колю Орешков**

Създател и идеолог на „3К“ АД; дипломиран инженер-топлофизик от Технически университет – гр. Москва; специализации, допълнителни квалификации и дългогодишен опит в областта на енергетиката.

### **инж. Иван Иванов**

Главен проектант в „3К“ АД . Технически ръководител при изграждането на фотоволтаични системи, проектант на автономни помпени системи, отоплителни инсталации, пречиствателни станции; дипломиран инженер от ТУ- Варна; специалист - електрически превозни средства.

### **инж. Николай Христов**

Специалист комуникационни технологии в „3К“ АД, проектант на системи за производство на електроенергия за собствени нужди, автономни помпени системи и пречиствателни станции.

## Контакти:

За записване или допълнителна информация относно семинара:

**Подаване на електронна заявка:**  
<http://goo.gl/forms/FVDGMbL5dG>

**Телефони и електронна поща:**

### **гр. София**

Иванка Георгиева  
тел.: 0887/448382

E-mail: [i.georgieva@3k-solar.bg](mailto:i.georgieva@3k-solar.bg)

### **гр. Варна**

Калина Чакърова  
тел.: 052375011 / 0887/448382  
E-mail: [k.chakarova@3k-solar.bg](mailto:k.chakarova@3k-solar.bg)

### **гр. Благоевград**

Веселин Кузмов  
тел.: 0888/405679  
E-mail: [teleniks@dir.bg](mailto:teleniks@dir.bg)

### **гр. Пловдив**

Пенка Орешкова  
тел.: 0885/448382  
E-mail: [p.oreshkova@3k-solar.bg](mailto:p.oreshkova@3k-solar.bg)

### **гр. Елхово**

Тонка Андонова  
тел.: 0885968950  
E-mail: [t.hristov@3k-solar.bg](mailto:t.hristov@3k-solar.bg)

## Специализиран семинар

### **СЪВРЕМЕННИ РЕШЕНИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНА ОБЕЗПЕЧЕНОСТ**

**В БИТА, ИНДУСТРИЯТА И СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО**

**18.03.2015 г. гр. София**

- соларни системи за производство на електроенергия за собствена консумация;
- автономни соларни помпени системи за напояване;
- интегриране на системи за генериране на електроенергия от ВЕИ в различни производствени цикли.

### **ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ КЪМ „3К“ АД**

<http://3k-solar.bg>



**3K**  
solar