***Приложение 3***

**Курсове и семинари за квалификация на инженери, проведени от ПС към РК и цо на КИИП през 2014 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Форма на обучение** | **Лектори** | **Секция** | **Дата на провеждане** | **Отчетени** **от РК/ЦО** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Наредбата за управление на Строителните отпадъци и за влагане на рециклирани материали  | курс |   | всички |   | Благоевград |
| Съставяне на технически паспорти на съществуващи сгради  | курс | в София-област | всички |   | Благоевград |
| Защита от мълнии и пренапрежение | семинар  | Евро инженеринг | ЕАСТ | 20.02.2014 г. | Бургас |
| Дискусионна среща по актуални въпрос с ЕВН  |  среща |   | ЕАСТ | 05.02.2014 г. | Бургас |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестяване | семинар | Сектрон ООД | ЕАСТ | 03.04.2014 г. | Бургас |
| Наредба по управление на строителните отпадъци | курс | д-р инж.Румяна Захариева | всички | 24.06 и 31.Х.2014 | Бургас |
| Системи за гласово оповестяване според изискванията на EN 60849,проектиране, изграждане и основни техники, арактеристики на пожароизвестителните системи, вети. системи за отвеждане на дим и топлина | семинар | Про Аудио ЕООД, Телетек ЕООД и GEZE България | ЕАСТ | 02.10.2014 г. | Бургас |
| Проектиране на системи за пожароизвестяване игласова евакуация | семинар  | Bosch системи за сигурност | ЕАСТ | 09.10.2014 г. | Бургас |
| Управление на Строителните отпадъци (ПУСО); | курс | доц.д-р Румяна Захариева | КСС, | 26.03.2014 г. | В.Търново |
| Мълниезащитни инсталации. Нормативи и стандарти | среща | Представители на фирма “Парадайс Електрик Консулт” ЕООД  | ЕАСТ | 27.02.2014 г. | В.Търново |
| Представяне на продукти за пожароизвестителни системи и оповестително – евакуационни системи; | презентация | Представители на фирма „Сектрон“ | ЕАСТ | 09.04.2014 г. | В.Търново |
| Пловдивски панаир | посещение | - | ОВКХТ,ЕАСТ, КСС, ВС |   | В.Търново |
| Новости в системите за мълниезащита и продукти за мълниезащита на фирма"Erico" и BST Германия | семинар | LPG"Лайтанинг протекшън груп"ООД | ЕАСТ | 18.02.2014 | Варна |
| Актуални критерии за проектиране на мълниезащита и критерии при проектиране на заземителни уредби | технически курс | Парадайс Електрик Консулт ЕООД | ЕАСТ | 25.02.2014 | Варна |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестителни системи | семинар | "Сектрон"ООД  | ЕАСТ | 04.04.2014 г. | Варна |
| Комплектни разпределителни уредби SM6 | презентация | Schneider Electric | ЕАСТ | 09.04.2014 г. | Варна |
| Координатори по безопасност и здраве |  курс | инж .Пламен Събев | КСС, ЕАСТ ТСТС, ВС, ТЕХ  | 12.04.2014 г. | Варна |
| Наредбата за управление на строителни отпадъци - нормативен контекст, осн.положения и приложение. |  курс | доц. д-р инж. Румяна Захариева | КСС, ЕАСТ  | 23.04.2014 г. | Варна |
|  Проектиране ,изграждане и осн.техн. характеристики на Пожароизвестителни системи ;Вент. системи за отвеждане на дим и топлина; Системи за .оповестяване | семинар | Телетек ЕООД ;GEZE България и Про Аудио ЕООД | ЕАСТ ОВКХТГ | 11.06.2014 г. | Варна |
| Актуални софтуерни решения за проектиране в инфраструктурата | семинар | AUTODESK Каниско | КСС, ЕАСТ, ТСТС, ВС | 25.06.2014 г. | Варна |
| Проектиране на с-ми за пожароизвестяване и гласова евакуация | семинар | Bosch системи за сигурност | ЕАСТ ВС |  10.10.2014 г. | Варна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Представяне на Siemens-системи за сградна автоматизация, хидравлика,измервателни уреди |  практически семинар | „Siemens” България | ОВКХТГ ЕАСТ  |  06.11.2014 г. | Варна |
| Наредба за управление на строителни отпадъци | курс | доц.инж.Румяна Захариева | всички |   | Враца |
| Мълниезащита на сгради и съоръжения, | Курс | инж. Стефанов във В.Тн | ЕАСТ | 27.02.2014 г. | Габрово |
| Наредба за управление на строителни отпадъци | Курс | във В. Търново |  всиички | 23.03.2014 г. | Габрово |
| Натоварване и въздействие -сравнение между европейските и старите български норми | Курс | във В. Търново | КСС | 29-30.09.2014 г. | Габрово |
| Основни положения и особености на Наредбата за управление на строителни отпадъци | курс | доц.д-р инж.Р.Захариева | всички | 9-10 май 2014 г. | Кърджали |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестяване | Обучителен курс | "Сектрон"ООД в Плевен  | ЕАСТ | 10.04.2014 г. | Ловеч |
| Електротехническо проектиране | Семинар | "Ритал България" ЕООД и "Рут бул"ЕООД | ЕАСТ | 27.11.2014 г. | Ловеч |
| Наредба за управление на стр.отпадъци | обучителен курс | доц. д-р Р. Захариева във Враца | всички |   | Монтана |
| Наредба за управление на стр.отпадъци | обучителен курс | доц. Р. Захариева | всички | 27.10.2014 г. | Перник |
| Паспортизация на сгради | семинар | проф.Малчев, инж. Каралеев, инж.Кацков, инж. Младенов | КСС, ЕАСТ, ОВКХТТГ | 29.10.2014 г. | Пловдив |
| Дискусионна среща с представители на ЕВН България  | среща | инж.Никола Стойчев и инж. Павл.Джумалийски | ЕАСТ | 15.01.2014 г. | Пловдив |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестяване | дискусионна среща | фирма Сектрон  | ЕАСТ | 01.04.2014 г. | Пловдив |
| Структурни кабелни системи, аресторни защити и шинни системи | обучение | фирма „Schrack Technik" | ЕАСТ | 11.06.2014 г. | Пловдив |
| Цифрови видеодомофонни системи  | презентация | фирма ACIFARFISA - Italy и ДИПОЛ-ЕЛ ЕООД  | ЕАСТ | 18.06.2014 г. | Пловдив |
| Проектиране на аерозолни пожарогасит.инсталации | обучение | фирма„Анди"  | ЕАСТ | 01.10.2014 г. | Пловдив |
| Проектиране на системи за пожароизвестяване и гласова евакуация | семинар | фирма „BOSCH" | ЕАСТ | 08.10.2014 г. | Пловдив |
| Системи за енергийна ефективност; Пожароизвестителни системи; Енергиен мениджмънт | семинар | фирма „Siemens" | ЕАСТ | 28.10.2014 г. | Пловдив |
| Наредба за управление на строителни отпадъци - нормативен контекст, основни положения и прак­тически указания по приложението й | курс | доц. д-р инж. Румяна Захариева  | всички | 06-07.03; 19.09; 03.11.2014 г. | Пловдив |
| Събеседване по проблеми, които са свързани с КИИП и инвестиционния процес | среща | инж. Методи Андреев | всички | 18.09.2014 г. | Пловдив |
| Проект „Изграждане на съвременна градска среда , културна , образователна и социална инфраструктура в гр.Разград – гаранция за интегрирано градско развитие” на оперативна програма „Региони в растеж”. | работна среща | Община Разград | всички |   | Разград |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестяване | презентация | Сектрон ООД  | ЕАСТ | 08.04.2014 г. | Русе |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Мълниезащита на сгради и съоръжения | семинар | Paradise Electric Consult | ЕАСТ | 10.04.2014 г. | Русе |
| Наредба за управление на строителните отпадъци - нормативен контекст, осн. положения и приложение | семинар |   | всички | 12.06.2014 г. | Русе |
| Пожарна безопасност с право на разработване на раздел "Техническа записка и графични материали" | семинар |   | всички | 07.07-08.07.2014 г. | Русе |
| Нац. семинар – М/ународна година на светлината | семинар |   | ЕАСТ | 02.12.2014 г. | Русе |
| Семинар Електро | семинар | в Русе | ЕАСТ | м.12.2014 г. | Силистра |
| Дискусия по актуални въпроси с представители на “EVN“. | среща | в Пловдив | ЕАСТ | 15.01.2014 г. | Смолян |
| Задълженията по Закона за ен. ефективност, Закона за енергията от ВЕИ и източници на финансиране; Производството на ел. енергия от възобновяеми източници през 2013г.; Енергийно обследване на сгради, улично осветление, промишлени системи и възможности за промяна на горивната база | заседание  | Областен съвет | ЕАСТ | 25.02.2014 г. | Смолян |
| Проект “Подкрепа за устойчиво развитие и растеж на гр.Смолян“,  | обсъждане | Община Смолян | всички | 06.3 и 29.4.2014 г. | Смолян |
| Република Гърция | екскурзия |   | всички | 02-07.06.2014 г. | Смолян |
| Наредба за управление на строителни отпадъци | курс | доц.инж.Румяна Захариева | всички | 18.10.2014 г. | Смолян |
| Нормативен контекст, основни положения и практически указания по приложението но Наредбата за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали |  курс | доц. Румяна Захариева | КСС, ЕАСТ,ВС ОВКХТГ, ГПГ, | 13.06.2014 г.16.6.2014 г.08.09.2014 г.19.09.2014 г. | София област |
| Наредбата за управление на строителни отпадъци - нормативен контекст, основни положения и практически указания по приложението й | обучителен курс | доц. д-р инж. Румяна Захариева  | всички | 22-23.01.2014 г.3 – 4.02.2014 г.26.05.2014 г. | София-град |
| Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР | обучителен курс | доц. д-р инж. Диньо Динев | всички | 19.09.2014 г.10.11.2014 г. | София-град |
| Технически паспорти на строежите. Изисквания за съставянето им. Специфични особености за съставяне на паспорти на съществуващи строежи | обучителен курс | инж. Соня Георгиева  | всички | 26.09.2014 г. | София-град |
| Разпоредби на ЗУТ и на подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане, свързани с изискванията към строежите | обучителен курс | инж. Соня Георгиева  | всички | 02.10.2014 г. | София-град |
| Наредбата за управление на строителни отпадъци - нормативен контекст, осн. положения и указания по приложението й | обучителен курс | доц. д-р инж. Румяна Захариева  | всички | 20.10.2014 | София-град |
| 50 години Национален комитет по осветление | конференция |  Созопол | ЕАСТ | 10-13.5.2014 г. | София-град |
| Енергийна ефективност в сградостроителството | семинар |  Ниш | КСС,ОВ,ЕАСТ | 07.11.2014 г. | София-град |
| Новости в пожароизвестителни и болнични комуникационни системи CHRAK SECONET- Австрия  | семинар | CHRAK SECONET | ЕАСТ | 15.04.2014 г. | София-град |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестяване  | семинар | Сектрон | ЕАСТ | 29.04.2014 г. | София-град |
| Най-нови тенденции и възможности в цифровите видеодомофонни системи | семинар | ACI FARFISA – Италия и ДИПОЛ-ЕЛ | ЕАСТ | 17.04.2014 г. | София-град |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Проектиране на с-ми за пожароизвестяване и гласова евакуация  | семинар | BOSCH | ЕАСТ | 07.10.2014 г. | София-град |
| „Ефективни и устойчиви UPS технологии от водещи производители“ | семинар |  „Eaton“ | ЕАСТ | 20.11.2014 г. | София-град |
| Повдигаме на тежки товари: Как да намалим времето и стойността, използвайки алтернативни подемни решения? Технолог.решения на фирма ЕНЕРПАК-САЩ | семинар | Каммартон и Енерпак - САЩ | всички | 20.12.2014 г. | София-град |
| Иновативни системи за пожароизвестяване, озвучаване и оповестяване | семинар | Фирма „Сектрон” ООД  | ЕАСТ,ВС | май 2014 г. | Ст. Загора |
| Новостости осветителната техника | семинар | ЕАСТ | ЕАСТ | 25.04.2015 г. | Ст. Загора |
| Светодиодно осветление и светодиодни осветители | семинар | ЕАСТ | ЕАСТ | октомври 2014 г. | Ст. Загора |
| Структурни кабелни системи, Аресторни защити и шинни системи  | семинар | Schrack Technik | ЕАСТ | 12.06.2014 г. | Ст. Загора |
| Интелигентни решения за енергийна ефективност с термопомпи | семинар | Climate Master USA Heat Pump | ЕАСТ | 12.05.2014 г. | Ст. Загора |
| Мълниезащита на сгради и съоръжения  | курс | „Парадайс Електрик“ | ЕАСТ | 15.04.2014 г. | Ст. Загора |
| курс -мълниезащита и зазем. инсталации | курс |   | ЕАСТ | организиран от ВТ | Търговище |
| Съвместно обучение по наредба УСО  | курс | доц. Р. Захариева | всички секции | организиран в Шн | Търговище |
| Семинара за обучение за Структурни кабелни системи, Аресторни защити и Шинни системи  | Семинар | Schrack Tehnik, София | ЕАСТ | 29.04.2014 г. | Централен офис |
| Устойчиво строителство - отговорност на инженерната общност за съхранение на природата | конференция |   | всички | 28.03.2014 г. | Централен офис |
| Обучение по Пожарна безопасност съгласно Наредба Iз-1971 за СТПНОБП | курс | инж.Р. Радев; инж. Колева инж. М. Павлова  | всички | 23-24.06.2014 г.14-15. и 28-29.2014  | Централен офис |
| Наредба за управление на строителни отпадъци | курс | доц.инж.Румяна Захариева | всички | 04.04.2014 г. | Шумен |
| Мълниезащита на сгради и съоръжения | техни. курс | „Парадайс електрик”  | ЕАСТ | 07.03. 2014 г. | Ямбол |

***Приложение 4***

**Курсове и семинари за квалификация на инженери, планирани от ПС към РК на КИИП за 2015 година**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Форма на обучение** | **Лектори** | **Секция** | **Дата на провеждане** | **Планиран** **от РК** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Курс по Наредба за управление на строит. отпадъци | курс  | д - р инж. Румяна Захариева | всички | 2015 | Бургас |
| Среща с местната РСПБЗН по отношение на техническото прилагане на Наредба І з - 1971 | среща |   |   | 2015 | Бургас |
| Интериорно и архитектурно - фасадно осветление с LED осветителни тела/осв. системи с възобновяема енергия; | лекция | фирма „Ултралукс“, гр. Дряново; | ЕАСТ | не е определена | В.Търново |
| Апаратура за управление и защита на Schneider Electric - Новости“; | среща | “Шнайдер Електрик България” | ЕАСТ | не е определена | В.Търново |
| Технически новости в областта на пожароизвестителни инсталации и системи за сигурност;  | презентация | Представител на фирма производител | ЕАСТ | не е определена | В.Търново |
|  ФВ системи и възобновяеми енергийни източници, | презентация | Представител на производител | ЕАСТ,ОВКХТ | не е определена | В.Търново |
| Изложение за ен. ефективности и възобновяема енергия; | изложение | в София | ОВКХТ,ЕАСТ | 11.03-13.03 | В.Търново |
| Представяне на фирма „Сънсистем“; | презентация | "Сънсистем" | ОВКХТ,ЕАСТ | не е определена | В.Търново |
| Специфични правила при паспортизацията на сгради по безскелетно-панелна строително-конструктивна система | семинар |   | всички секции | юли 2015 г. | Варна |
| Европейски нормативи за обозначения в схеми и планове за ел.инсталации | семинар | НПС"ЕАСТ" | ЕАСТ  | април 2015г. | Варна |
| Сертифициране на проектанти | курс | R&M -Freenet designer | ЕАСТ | юни 2015г. | Варна |
| Светодиодно осветление и енергийна ефективност | семинар | НКО | ЕАСТ | юли 2015г. | Варна |
| Семинар във връзка с Наредба №5 за техн. паспорти  | семинар | проф.Малчев | всички | май 2015 г. | Кърджали |
| Обучението и квалификацията за 2015 г. на членовете на РПС да бъдат съгласно програмите на НПС за 2015 г.  | семинари и курсове | Предложени от НПС и РК Плевен | всички | Съгл. програмите на НПС и РК Пл | Ловеч |
| Съвременни методи за осветление – LED осветили | курс |   | ЕАСТ |   | Плевен |
| Събрания по професионални секции | общи събрания  | Председатели на РПС | всички | 19-28.01.2015 г. | Пловдив |
| Нови продукти и технологии в строителството | фирмени срещи, презентации | различни специалисти | всички | Панаирни изл-ия, периодично | Пловдив |
| Технически английски език | езиков курс | инж.Н.Евстатиева | всички | при интерес | Пловдив |
| Наредба за управление на строителни отпадъци -нормативен контекст,осн. положения и приложение | обучителен курс | доц.Румяна Захариева | всички |  м. март 2015 г. | Пловдив |
| Пожарна безопасност,съгласно изменения и допълнения в Наредба І3-1971 | курс | инж.Младенов, инж.Колева, инж. Г. Грозданов, инж. Радев | всички | при интерес | Пловдив |
| Паспортизация на сгради |  | Малчев,инж.Каралеев, Младенов | всички | 25.02.2015 г. | Пловдив |
| Разглеждане на европейските стандарти и изисквания в областта на проектирането на сградни ел.инсталации | семинар | специалисти по темата | ЕАСТ | І тримесечие | Пловдив |
| Европейски опит при въвеждане на мерки за енергийна ефективност в жилищни и обществени сгради | лекция | предстои да се уточни | ЕАСТ | ІІ тримесечие | Пловдив |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Светлинни източници – лед осветление, приложения.  | презентация | представител на фирма"2R" | ЕАСТ | ІІ тримесечие | Пловдив |
| Презентация на обл. информ.център ”Еврофондове” - Пд | презентация | информ.център Еврофондове | ЕАСТ | ІІІ тримесечие | Пловдив |
| Пасивни сгради | лекция | представител на „Информац. група пасивни сгради България | ЕАСТ | ІІІ тримесечие | Пловдив |
| Представяне на реализирани проекти и бъдещо финансиране на такива в областта на Енерг. ефективност | среща | представители на Община Пловдив | ЕАСТ | ІV тримесечие | Пловдив |
| Презентация на „Филкаб”-Пловдив.Новости в производствената номенклатура на БКТП 20/0.4 кв.и РУ | презентация | от фирма Филкаб | ЕАСТ | ІV тримесечие | Пловдив |
| Внедряване на мерки за енергийна ефективност при саниране на жилищни и обществени сгради | семинар | предстои да се уточни | ЕАСТ | ІV тримесечие | Пловдив |
| Проучване на възможностите за инсталиране на ВЕИ при внедряване на мерки за ЕЕ на жилищни и обществени сгради.Среща разговор със специалисти на ЕВН | среща | специалисти на ЕВН България | ЕАСТ | ІV тримесечие | Пловдив |
| Среща с представители на общинскатаадминистрация относно активен диалог по проблеми при съгласуване и одобряване на инвестиционните проекти | среща | представители на общинската администрация | ЕАСТ | ІІ тримесечие | Пловдив |
| Светлинни технологии и приложна светотехника. | лекция | проф.Христо Василев | ЕАСТ | ІІ тримесечие | Пловдив |
| Вентилационни системи за отвеждане на дим и топлина (ВСОД), произвoдство на ГЕЦЕ(GEZE GmbH-Германия)  | презентация | представители на "ГЕЦЕ-Германия" и „Протех" АД | ЕАСТ ОВКХТГ | 03.02.2015 Г. | Пловдив |
| Нови светлинни източници, приложението им при проектиране на осв. уредби и програмни продукти | семинар |   | ЕАСТ | април | Русе |
| Част”Електрическа” на проектите за ВЕИ  | семинар/презентация |   | ЕАСТ | юли | Русе |
| Мрежови системи за управление и сградна автоматика | семинар/презентация |   | ЕАСТ | октомври | Русе |
| Ново поколение аварийно и евакуационно осветление | семинар |   | ЕАСТ |   | Силистра |
| Светодиодно осветление | семинар | КИИП РК См, Техн. колеж–См | ЕАСТ |   | Смолян |
| Прогр. продукти за проектиране по част “Електрическа“. | презентация |   | ЕАСТ |   | Смолян |
| Технологии, продукти и материали в областта на част “Електрическа“ |   |   | ЕАСТ |   | Смолян |
| Курс по Пожарна безопасност,съгласно изменения и допълнения в Наредба І3-1971 | курс |   | всички |   | Смолян |
| Обследване и съставяне на технически паспорт | семинар |   | всички | ІІІ - ІV. 2015 | Ст.Загора |
| Осветление с LED осветители - вътрешно и външно | семинар | водещи фирми от бранша | ЕАСТ | Съвместно- др.РК | Търговище |
| КИП и А - микропроцесорни системи за управление | семинар | водещи фирми от бранша | ЕАСТ | Съвместно- др.РК | Търговище |
| Автоматизация на управлението на енергийните консуматори - теле и GPS връзки | семинар | водещи фирми от бранша | ЕАСТ | Съвместно- др.РК | Търговище |
| Съобщителни кабелни мрежи с оптични кабели | семинар | водещи фирми от бранша | ЕАСТ | Съвместно- др.РК | Търговище |