

ЦЕЛ НА КУРСА:

Целта на курса е да предостави познания за последиците за здравето от облъчването с радон и новите стандарти и изисквания за защита на сградите от радон.

ЗА КУРСА:

Курсът се организира, с цел повишаване на знанията и уменията в специфичната изследователска област, за прилагане на коригиращи и превантивни мерки за намаляване на нивата на радон в сгради и вредното му въздействие върху хората. След края на курса участниците ще придобият знания и умения за:

- Описване произхода на радон и рисковете за здравето, свързани с него;
- Измерване на радон и използване на уреди за измерване;
- Работа с национални и международни стандарти, свързани с радон;
- Прилагане на методи за намаляване на радон в съществуващи сгради и предотвратяването му в новото строителство.

ОРГАНИЗАЦИЯ:

За курсът могат да кандидатстват: студенти магистри и докторанти, специалисти с необходимата техническа подготовка в областта на строителството.

Такса: няма

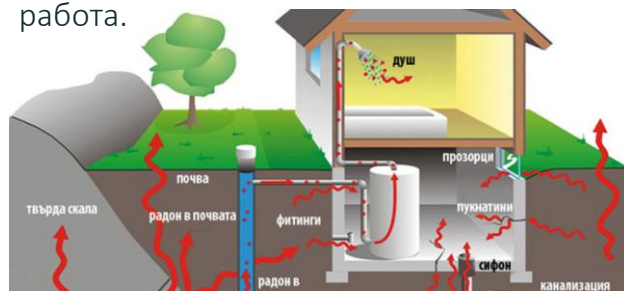
За участниците от провинцията е осигурено бесплатно настаняване в хотел в София. Курсът приключва със сертификат за успешно завършено обучение.

НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ:

Кандидатите, в срок до 15.03.2023 г., трябва да попълнят регистрационната форма.

ОСНОВНИ ТЕМИ НА КУРСА

- Радонът – социален и медицински проблем;
- Източници на радон в околната среда;
- Здравни ефекти от облъчване с радон;
- Радон и основни стандарти за безопасност;
- Принципи на уредите за измерване на радон. Изисквания към измерванията;
- Технически изисквания на сградите за защита от радон в България;
- Фактори, контролиращи радон в сгради. Демонстрация с модел;
- Пасивни и активни мерки в съществуващи сгради;
- Нови сгради – измервания и решения;
- Специфични сгради – училища, детски градини, санаториуми;
- Примери с реални сгради;
- Вентилационни системи – видове и тяхното прилагане;
- Курсова задача за самостоятелна работа.



ЛЕКТОРИ

Експерти от НЦРРЗ и КИИП

ДАТА И МЯСТО:

- **Дата:** 27 - 31.03.2023 г.
- **Адрес:** ул. „Св. Георги Софийски“ 3, 1606 София, България

Национален център по радиобиология и радиационна защита, сграда 7, в двора на ВМА

НАСТАНЯВАНЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ:

Арт хотел Симона, бул. „инж. Иван Иванов“ №10, София.