Факултет: *Архитектурен*
Катедра: *Строителство на сгради и съоръжения*
Професионално направление: *5.7. Архитектура, строителство и геодезия*
Специалност: *Противопожарна техника и автоматика*
Образователно-квалификационна степен: *магистър*

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Код: **CIE 1032**
2. Наименование на курса: **Пожарна безопасност на сгради и съоръжения**
3. Вид на курса: **задължителен**
4. Цикъл: **втори**
5. Година на изучаване: **първа**
6. Семестър: **първи**
7. Брой кредити: **4,5**
8. Име на лектора: **проф.д-р инж. Стефан Терзиев**
9. Резултати от обучението за дисциплината: студентите се запознават с пожарната безопасност на сгради и съоръжения, предотвратяване и ограничаване развитието на пожар в сгради и съоръжения. Особено важно за обучението е въвеждането в строителната практика на проекти с технически разписания по пожарна безопасност, противопожарна защита на сгради и съоръжения с различно предназначение, чиито изисквания трябва да се съблюдават от проектанти, специалисти и изпълнители при необходимост.
10. Начин на преподаване (директно, дистанционно): **директно**
11. Предварителни изисквания: Студентите трябва да притежават необходимите знания по “Пожарна безопасност на строителни конструкции”, “Пожарна безопасност на отоплителни и вентилационни съоръжения”, “Пожаро и взривозащита на ел. инсталации и уреди”и “Хидравлика и противопожарно водоснабдяване”.
12. Съдържание на курса (анотация): Пожарна безопасност в строителството. Горимост и пожароустойчивост на сградите и съоръженията. Технически мерки по противопожарна защита. Брандмауери. Пожарозащитни прегради /стени/. Пожарозащитни зони и предверия. Външни стълби. Евакуация на хора от сгради и съоръжения. Транспортни сгради и съоръжения. Сгради и съоръжения на химическата промишленост. Сгради и съоръжения за масово събиране на хора. Електрически инсталации и уредби в сградите.
13. Библиография (основни заглавия):
    - С. Сивриева- Златарова, Ръководство по пожарна безопасност на сгради и съоръжения, 1987
    - Противопожарни строително- технически норми, Наредба №2
    - Правилник за устройство на електрическите уредби, Т., 1980
14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: **лекции, консултации, самостоятелна работа.**
15. Методи на оценяване: писмен изпит.
16. Език на преподаване: **български**