Факултет: Архитектурен
Катедра: Строителство на сгради и съоръжения
Професионално направление: 5.7. Архитектура, строителство и геодезия
Специалност: Пожарна безопасност и защита на населението
Образователно-квалификационна степен: бакалавър

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Код: **FOR 1010**
2. Наименование на учебната дисциплина: **Пожарна безопасност на технологичните процеси**
3. Вид (задължителна / по избор): **задължителна**
4. Цикъл (къса / първи / втори / трети): **първи**
5. Година от обучението: **трета**
6. Семестър / триместър, в който се изучава: **шести**
7. Брой кредити: **6**
8. Име на лектора (и): **доц. д-р инж. Милена Кичекова**
9. Резултати от обучението: Задачата на курса е да даде необходимите теоритични познания по основните аварийни и пожароопасни ситуации при технологичните процеси.
10. Начин на осъществяване: **директно**
11. Предварителни и съпътстващи изисквания (ако е приложимо): Необходими са знания на студентите по химия, физика, топлопренасяне, хидравлика и противопожарно водоснабдяване.
12. Съдържание на курса: Принципи за пожарообезопасяване на технологичните апарати, Класификация на причините за разхерметизиране на технологичното оборудване, Образуване на горима среда вътре и извън апаратите при тяхната нормална работа, Производствени източници на запалване, Защита от разпространение на пожарите по технологичните комуникации и др.
13. Препоръчителна или задължителна литература за четене или други образователни ресурси / инструменти/:
    - Цветанов Т., Пожарна и аварийна безопасност на технологичните процеси, Част I и 2, София, 2000
    - Цветанов Т., Пожарна профилактика на основните производствени процеси и апарати, София. 2001
    - Цветанов Т., В. Иванов, З. Маринов, Пожарна профилактика в технологичните процеси, София, 1986
14. Планираните дейности за обучение и методи на преподаване: **лекции; семинарни упражнения, консултации, самостоятелна работа.**
15. Методи за оценка и критерии: **писмен изпит по теми от конспекта**
16. Език на преподаване: **български, английски.**