

Процедура која се односи на дежурне асистенте (наставнике), лаборанте и студенте за поступање у случају настанка пожара у Лабораторијама за електрична мерења бр. 21, 76 и 78

Процедура се примењује у следећим случајевима:

- Дежурни асистент (наставник), лаборант је приметио прве манифестације почетног пожара (дим, пламен, мирис паљевине) на деловима инсталације електромоторног погона, разводној табли...
- Студент је пре него што је дошло до алармирања од стране дежурног асистента (наставника) или лаборанта приметио појаву дима или пламена, мирис паљевине на деловима инсталације електромоторног погона, разводној табли....

У претходно наведеним случајевима дежурни асистенти (наставници), лаборанти и/или студенти поступају по следећој процедури:

1. Дежурни асистент (наставник), лаборант или студент треба да установи да ли се ради о почетној фази развоја пожара. Почетна фаза пожара настаје у тренутку паљења гориве материје (у зависности од врсте гориве материје може да траје пар минута). Основни параметри почетног пожара су: садржај кисеоника у ваздуху затвореног простора је најмање 17% запремински, температура у унутрашњости просторије није већа од 60°C, просторија није испуњена димом у зони дисања (висини главе) и видљивост је довољно добра. У том случају дежурни асистент или студент узима противпожарни апарат типа „S“ (са прахом) или „СО-2“ (са угљен диоксидом) који су намењени за ефикасно гашење пожара на електричним инсталацијама.
2. Дежурни асистент (наставник) или лаборант је у обавези да пре почетка сваког циклуса лабораторијских вежби студенте упозна са ватрогасним апаратима које поседују лабораторије и да им демонстрира симулацију правилне употребе ватрогасног апарата са прахом и/или угљен диоксидом. Обавеза сваког студента је да се упозна са апаратима за гашење пожара у лабораторијама и да детаљно прочита и запамти упутство за употребу које се налази на самом апарату.

ВАЖНА НАПОМЕНА: Сваки студент својеручним потписом потврђује да се упознао са процедуром у случају настанка пожара

3. Пре приступања активирању апарата за почетно гашење пожара, дежурни асистент (наставник) или студент треба да уоче који део инсталације електромоторног погона је проблематичан са аспекта генерисања дима или пламена услед насталог квара који за последицу може да има пожар. Уколико је могуће, одмах треба извршити прекидање напајања електричном енергијом детектованог дела инсталације електромоторног погона искључењем главних прекидача на лабораторијском столу или главних прекидача за напајање свих столова у лабораторији. Обавеза дежурног асистента (наставника) је да студенте упознају са позицијама главних прекидача у лабораторијама.
4. Гашење почетног пожара отпочети правилним активирањем ватрогасног апарата типа „S“ (извлачењем осигурача и притиском и отпуштањем одговарајуће ручице са горње стране апарата, након 5-6 секунди апарат може да се користи) или „СО-2“ који је под сталним притиском (активира се одвртањем вентила у супротном смеру од казаљке на сату, водити рачуна да гас излази под температуром -75 степени Целзијуса и да може да изазове повреду), а затим гашење вршити тако да се млазница противпожарног

апарата усмери ка делу инсталације која гори. Приликом гашења пожара потребно је поступати тако да се избегну директни продукти почетног горења (дим, пламен...).

5. Приликом гашења пожара пробати да ефикасност буде велика у смислу брзине реаговања дежурног асистента (наставника) или студента и дужине гашења пожара, јер је угљен диоксид ослобођен из апарата штетан по људски организам уколико се дуже времена излаже њему (краће удисање угљен диоксида може код човека да изазове вртоглавицу, поспаност и несвестицу, јер брзо одузима кисеоник на месту гашења пожара). Претпоставља се да дежурни асистент (наставник) или студент неће бити приморан да цео апарат „испуца“, јер је ефикасност праха и угљен диоксида у брзини гашења пожара у затвореним просторијама веома велика.
6. По престанку емитовања продуката сагоревања и појаве пламена прекинути гашење и одмах напустите лабораторију. Остати испред њеног улаза и дежурати у наредном периоду док се не установи да је пожар трајно угашен. О новонасталој ситуацији одмах обавестити Декана, Предметног наставника и одговорно лице за заштиту од пожара (Деканат 011 3218323, одговорно лице за ППЗ ЕТФ- 011 3218328).
7. Уколико је пожар у разбукталој фази (Одликује се наглим порастом температуре уз брзо ширење пожара, све до нивоа неконтролисаног стања. У присуству горивих материја, у року од 15-ак минута развијају се температуре и преко 800°C при којој не само да горе све присутне запаљиве материје, већ и сам конструкциони материјал објекта). Дежурни асистент (наставник) или лаборант даје одговарајући аларм (ВИШЕ ПУТА ГЛАСНИМ УЗВИКИВАЊЕМ „ПОЖАР“) како би лица затечена у лабораторији и околним просторијама Факултета кренула са евакуацијом. Телефоном се позива ватрогасно-спасилачку јединицу - ВБ Београд бирањем броја 193 са фиксне мреже или 011193 са мобилног телефона.
8. Дежурном ватрогасцу у ВБ Београд даје тачну адресу објекта где је пожар настао, има ли угрожених лица и што је могуће прецизније одговора на сва постављена питања.
9. По објави евакуације (од стране дежурног асистента пошто стекне увид да је пожар прешао у разбукталу фазу или командира ватрогасне јединице), одмах прекинути све радње у вези гашења пожара и у складу са упутствима која се добију, преко излаза за безбедну евакуацију (кретањем у правцу **зелено обележених стрелица** на Плану евакуације) одмах изаћи на слободан простор изван Факултета, придржавајући се следећих правила:

У случају евакуације место окупљања је простор испред излаза из зграде Факултетакоји је удаљен најмање 20 m од излаза, а дежурним асистентима (наставницима), лаборантима и студентима је забрањено удаљавање са овог простора након евакуације, без одобрења овлашћених лица (руководиоца акције гашења пожара ВБ Београд).

Мр Нецад Хациефендић,
одговорно лице за безбедност и
заштиту од пожара на ЕТФ-у