

Vstupné školenie študentov

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Ochrana pred požiarimi

Školiteľ:

Viera Kulifajová

Bezpečnostný technik

Technik požiarnej ochrany

Kontakt:

Pavilón T, prízemie - dvere č.12, tel. č. 0918 646 164

BOZP

Študenti sú povinní:

- ▶ Dodržiavať predpisy a rezortné predpisy BOZP
- ▶ Správať sa tak, aby nedošlo k ohrozeniu zdravia a života
- ▶ Hlásiť každý úraz, alebo nebezpečnú udalosť
- ▶ Nosiť a používať predpísané OOPP
- ▶ Dodržiavať pokyny pedagogických zamestnancov a odborných asistentov

Je zakázané:

- ▶ Požívanie alkoholických nápojov a iných omamných látok

Postup pri vzniku školského úrazu

- ▶ Registrovaný školský úraz je poškodenie zdravia študenta
- ▶ Úraz je potrebný ohlásiť vedúcemu výučby a technikovi BOZP
- ▶ RŠÚ je úraz, pri ktorom absencia študenta trvá viac ako 3 dni
- ▶ Na prvotné ošetrenie úrazu slúžia lekárničky
- ▶ Použitie materiálu z lekárničky je nutné nahlásiť vedúcemu výučby, aby mohla byť doplnená.

Poskytovanie a používanie OOPP

- ▶ Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) slúžia na ochranu života a zdravia
- ▶ Pred použitím skontrolujte, či je OOPP funkčné a nepoškodené
- ▶ V prípade pridelenia OOPP je nutné ich nosiť a používať pri práci v laboratóriách, dielňach a učebniach
- ▶ Používanie OOPP sa pravidelne kontroluje a v prípade, ak sú na výučbe nutné, nemožno absolvovať výučbu bez nich

Vyhradené technické zariadenie elektrické (VTZ)

- ▶ Podľa Vyhl.č.508/2009Z.z., §20 je poučená osoba - osoba bez elektrotechnického vzdelania, ktorého organizácia oboznámila s predpismi elektrického zariadenia a postupe pri zabezpečovaní 1. pomoci a môže obsluhovať technické zariadenie elektrické
- ▶ Pred použitím elektr. zariadenia je nutné skontrolovať bezchybnosť zariadenia
- ▶ Elektrické zariadenie používať podľa pokynov vedúceho výučby
- ▶ V prípade akéhokoľvek poškodenia nutné nahlásiť vedúcemu výučby a technikovi BOZP
- ▶ Prísny zákaz opráv a iných zásahov do elektrického zariadenia
- ▶ Po skončení činnosti, odpojiť zariadenie od prívodu

Prvá pomoc pri úraze elektrickým prúdom

- ▶ Privolať rýchlu zdravotnú pomoc na tel.č. 155 alebo 112
- ▶ Postihnutého vyslobodiť z dosahu elektrického prúdu vypnutím alebo prerušením obvodu
- ▶ Zistiť stav postihnutého (či dýcha)
- ▶ Ak nedýcha, začať s resuscitáciou (masáž srdca a umelé dýchanie)
- ▶ Začína sa masážou srdca 30x a pokračuje sa 2 vdychmi (2 vdychy 5 sekúnd)
- ▶ Postihnutého môžeme uložiť do stabilizovanej polohy

Ruky, ktoré zachraňujú život + stabilizovaná poloha



Prvá pomoc pri popáleninách

- ▶ Pri poskytovaní prvej pomoci musí byť v bezpečí najskôr záchranca a okolostojaci a až potom zachraňujúci
- ▶ Plamene je potrebné uhasiť a odev dávame postihnutému dolu, len keď nie je priľnutý ku koži
- ▶ Okamžite chladíme tečúcou studenou tečúcou vodou z vodovodu. Metóda 3x15 = 15° C voda, zo vzdialenosti 15cm, 15 minút. Nepoužívame ľad, ani príliš chladnú vodu
- ▶ Je nutné odstrániť šperky, hodinky, prstene, kvôli opuchu
- ▶ Nedotýkajte sa rany, neprepichujte plúzgiere a nenatierajte masťami, dezinfekciou, ničím. (zubná pasta, čaj, múka, cibuľa, levanduľa..)
- ▶ Keď bolesť ustúpi, prikryjeme potravinovou fóliou, sterilným obvázom, alebo mikroténovým vreckom. Obväzujeme voľne

Ochrana pred požiarimi

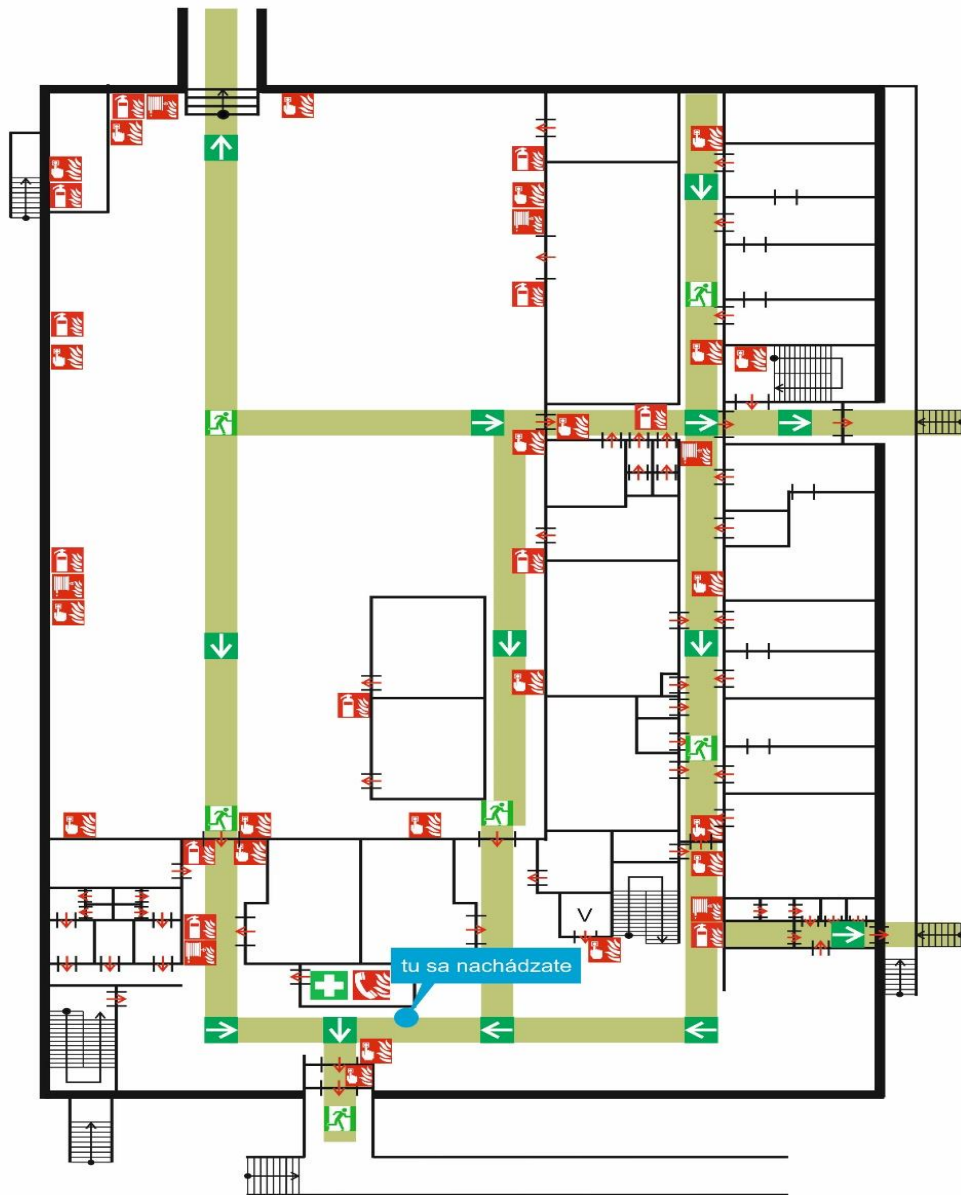
- ▶ **Študenti sú povinní:**
- ▶ Dodržiavať zásady ochrany pred požiarimi v objektoch a v areáli MTF STU, konať tak, aby nespôsobili požiar
- ▶ Oboznámiť sa s umiestnením hasiacich prístrojov, hydrantov
- ▶ **Je zakázané:**
- ▶ Vypaľovať porasty bylín, kríkov, stromov
- ▶ Zakladať oheň v priestoroch alebo na miestach, kde by mohlo dôjsť k vzniku požiaru
- ▶ Fajčiť v budovách a v areáli mimo vyhradených miest na fajčenie

Je zakázané:

- ▶ Vyvolať bezdôvodne požiarne poplach, privolať bezdôvodne hasičskú jednotku, alebo zneužiť linku tiesňového volania
- ▶ Vykonávať činnosť, na ktorú nemá oprávnenie
- ▶ Spaľovať horľavé látky na voľnom priestranstve v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru (letné mesiace)
- ▶ Poškodzovať, zneužívať alebo sťažovať prístup k požiarnym zariadeniam a k uzáverom rozvodných zariadení (elektrickej energie, plynu alebo vody)

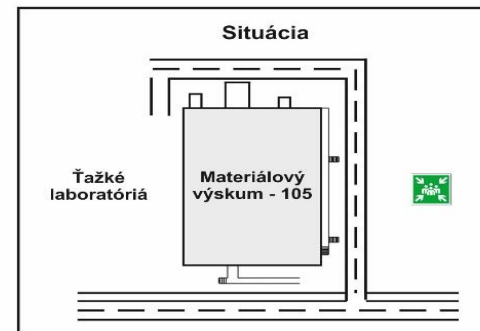
Požiarne poplachové smernice a ako sa správať pri vzniku požiaru

- ▶ V prípade spozorovania požiaru je nutné vyhlásiť volaním „HORÍ“ poplach a následne požiar nahlásiť na ohlasovňu požiarov (vrátnice), alebo použitím tlačidlového hlásiča (materiálový výskum, 002, ŤL, ŠD NI)
- ▶ Požiar sa hlási na tel.č. 150 (112). V hlásení sa uvedie meno, kde horí, čo horí a aké sú tam nebezpečné látky (horľavé kvapaliny, tlakové nádoby a pod.)
- ▶ Pokúsiť sa zlikvidovať požiar vlastnými silami (PHP, hydranty)
- ▶ Evakuovať sa po evakuačných cestách na voľné priestranstvo, neohrozené požiarom. (smerom do areálu Campus Bottova)
- ▶ V prípade mimoriadnej udalosti riadiť sa podľa pokynov vedúceho výučby
- ▶ Vyčkať do príchodu hasičskej jednotky a riadiť sa pokynmi veliteľa zásahu



GRAFICKÝ EVAKUAČNÝ PLÁN

Materiálový výskum, Budova 105
Botanická 49, 917 24 Trnava
I. nadzemné podlažie



LEGENDA

Symbol	Názov	Symbol	Názov
●	tu sa nachádzate	☒	hasiaci prístroj
■	úniková cesta	☒	hadicový navijak
➡	núdzový východ	☒	tlačidlový hlásič EPS
☎	telefón na núdzové volanie	☒	telefón na núdzové volanie v prípade požiaru
+	miesto prvej pomoci	☒	výtah
☒	zhromažďovacie miesto	☒	schodište

BEZPEČNOSTNÉ NÁPISY

POŽIAR

- Volaj 150 alebo integrovaný záchranný systém 112
- Oznám svoje meno a polohu
- Zavri okná a dvere (nezamykaj)
- Riad sa pokynmi hasičskej jednotky

EVAKUÁCIA

- Vypni elektrické prístroje
- Ihneď sa evakuuj, neutekaj
- Ohlás sa na zhromažďovacom mieste mimo budovy

názov objektu: Materiálový výskum - 105
podlažie: 1. nadzemné
spracovateľ plánu: Mária Markovičová, TPO, v. r.
dátum vyhotovenia plánu: 14.02.2017
číslo plánu: 1402/2017/005
číslo revízie: 001
schválil: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, Dekan MTF, v. r.

Prenosné hasiace prístroje

- ▶ PHP v areáli MTF STU
- ▶ Práškové, vodné, CO₂
- ▶ Práškový - hasia sa ním požiare všetkých tried spolu s elektrickým prúdom do 110kV
- ▶ Vodný - hasia sa ním pevné látky horiace plameňom (drevo, papier, uhlie)
- ▶ CO₂ - hasia sa ním požiare kvapalín a plynov (metán, propán, sodík, draslík)

PHP













Požiarny vodovod (hydrant)

- Nepoužívať na elektrické zariadenie!



Ako NEMÁ vyzerat' bezpečnosť pri práci













**Ďakujeme za pozornosť,
prajeme pekný zvyšok
dňa**