

پیشگیری از آتش در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه ملایر

- منابع قابل اشتعال در محوطه آزمایشگاه را شناسایی کنید (برای مثال شعله‌های یاز، گرما و تجهیزات الکتریکی)
- عوامل قابل اشتعال را در کمترین مقدار ممکن خریداری کرده و در محل مناسب ذخیره کنید.
- محلول‌های قابل اشتعال را که نیاز به خنک شدن دارند در یخچال‌های ضد انفجار نگهداری کنید.
- محلول‌های قابل اشتعال را در کابینت‌ها و یا ظروف ایمن مناسب نگهداری کنید.
- عوامل ناسازگار را کنار یکدیگر نگهداری نکنید (مثلا اسیدها با مواد اشتعال زا)
- اترها و مواد شیمیایی هم‌نوع را برای مدت طولانی نگهداری نکنید، زیرا ممکن است پراکسیدهای منفجرشونده تشکیل گردند.
- از سالم بودن کابل‌های برق اطمینان حاصل کنید.
- در صورت بروز آتش سوزی، از آن محل فاصله بگیرید.
- محل، وضعیت و چگونگی استفاده از کپسول‌های اطفای حریق را بدانید.
- هرگونه شکسته شدن پلمب‌ها، آسیب‌ها، کاهش فشار (آب یا گاز) یا نصب نامناسب تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی را گزارش دهید.
- برای استفاده به موقع و مناسب، آبپاش اتوماتیک هشدار دهنده آتش، بایستی همیشه تمیز و سالم باشند.
- مواد شیمیایی نباید در فاصله ۵۰ سانتیمتر پایین‌تر از سر آبپاش نگهداری شوند.