



## Log book (کارنما) کارآموزی در صنایع

رشته تغذیه

گروه تغذیه و صنایع غذایی د.ع.پ مراغه

نام و نام خانوادگی:

استاد راهنما:

محل انجام کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام دوره:



انستیتو ملی تحقیقات بهداشت و کنترل کیفیت مواد غذایی

- بخش اصلی متن بایستی شامل موارد زیر باشد:
- معرفی محل کارآموزی (تاریخچه شرکت، محصولات، وضعیت صادرات) (فصل اول)
- بررسی قسمت های مختلف آزمایشگاه (ابزارهای آزمایشگاهی، آزمون های مورد سنجش، بررسی حدود مورد قبول استاندارد هر آزمون) (فصل دوم)
- توصیف ویژگی های محصول نهایی و مواد خام اولیه شامل نحوه تهیه مواد خام و اشاره به سیستم پخش محصول (فصل سوم)
- پیشنهادات (فصل چهارم)
- پاسخگویی به سوالات کارآموزی (فصل پنجم)

- ۱- مزایای خط تولید بازدید شده و واحد تولیدی کارآموزی ۳ مورد
- ۲- معایب خط تولید بازدید شده و واحد تولیدی کارآموزی ۳ مورد
- ۳- اگر شما به عنوان مسئول فنی این کارخانه بودید، چه پیشنهاداتی برای بهبود کیفیت تولید ارائه می دادید؟
- ۴- نقاط بحرانی خط تولید بر اساس استاندارد HACCP را بیان کنید.
- ۵- کدام استاندارد ملی برای محصولات این کارخانه استفاده می شود (اجباری، تشویقی یا اختیاری)؟ شماره استاندارد مربوطه ذکر شود. سطح استاندارد مورد استفاده در کارخانه کدام است؟ (کارخانه ای، منطقه ای، ملی، بین المللی)؟
- ۶- در واحد R&D کارخانه چه فعالیت هایی انجام می شد؟
- ۷- چگونه می توان با استفاده از محصولات نهایی کارخانجات، کسب و کار کوچک راه اندازی نمود؟



## اصول تایپ رایانه ای گزارش کار

➤ پایان نامه روی کاغذ استاندارد A4 با کیفیت قابل قبول، حداکثر امکان بدون غلط انشایی و املائی در نرم

افزار Microsoft word تایپ شده و رعایت آراستگی ظاهر آن لازم است.

➤ فاصله بین سطور  $1/5$  (Line spacing = 1.5 Lines) و هر سطر به طول ۱۴ سانتیمتر تایپ شود.

حاشیه سمت راست ۴ سانتیمتر، سمت چپ ۳ سانتیمتر، بالا ۴ سانتیمتر و پایین ۳ سانتیمتر در نظر

گرفته شود. رعایت موارد فوق در مورد جداول و غیره نیز باید رعایت گردد.



مجلس شورای اسلامی ایران

➤ برای نوشتن متن فارسی از قلمهای لوتوس یا نازنین با اندازه ۱۴ و برای متن انگلیسی از قلم Times

New Roman با اندازه ۱۲ استفاده شود.

تبصره: استفاده از سایر قلمها و تا اندازه ۱۸ فقط در نوشتن عناوین مجاز می باشد.

➤ مشخصات فواصل، عناوین، زیرنویس و ... هماهنگ، یکنواخت و یکسان باشد.