

دانشکده مهندسی

گروه مهندسی صنایع

گزارش کارآموزی

<نام محل کارآموزی>

کارآموز

<نام و نام خانوادگی>

استاد کارآموزی

<نام و نام خانوادگی استاد>

تاریخ

<فصل/سال>

# فهرست مطالب

برای ایجاد فهرست مطالب خودکار حتما استایل عناوین گزارش خود را از بخش styles، استایل «عنوان1« را انتخاب نمایید و در نهایت برای ایجاد فهرست از تب references قسمت Table of Contents فهرست خودکار گزارش خود را ایجاد نمایید.

[فهرست مطالب ‌أ](#_Toc135765147)

1. [مقدمه ب‌](#_Toc135765156)

2. [معرفی محل کارآموزی 1](#_Toc135765157)

3. [معرفی موضوع کارآموزی 2](#_Toc135765158)

4. شرح مطالعات و عملیات انجام شده.......................................................................................................................3

5. دستاوردها و راهکارها...........................................................................................................................................4

6. [نتیجه‌گیری 5](#_Toc135765159)

[پیوست‌ها (در صورت لزوم) 7](#_Toc135765163)

[فهرست منابع 8](#_Toc135765164)

# مقدمه

مقدمه يك گزارش بايد بنحوي ارائه شود كه خواننده با مطالعه آن درك صحيح و جامعي از تمام مطالب و كارهاي مهم ارائه شده در متن گزارش بدست آورد. مقدمه باید شامل کلیات انجام کارآموزی، عنوان محل، تاریخ و مدت زمان انجام آن باشد. همچنین دانشجو می‌تواند از افرادی که در انجام دوره کارآموزی با وی همکاری موثری داشته‌اند در این قسمت، تقدیر نماید.

# معرفی محل کارآموزی

قسمتهاي مختلف اين فصل می تواند شامل موارد زیر باشد:

* تاریخچه و ذکر تولیدات یا خدمات
* چارت سازمانی
* ظرفیت کاری فرایند تولید یا خدمت
* گردش مواد در واحد تولیدی
* آزمايشگاهها
* تعداد و تخصص نیروی انسانی در بخش های مختلف
* تکنولوژی های موجود در سازمان
* مشتریان سازمان
* جایگاه سازمان در بازار و رقابت

# معرفی موضوع کارآموزی

در این قسمت شرح فعالیتهایی که در محل کار آموزی به دانشجو محول شده ویا همکاری داشته توضیح داده می‌شود. این فعالیت‌ها باید در حوزه رشته مهندسی صنایع و حداکثر در دو یا چند موضوع که ترجیحا با هم در ارتباط هستند، باشد. چنانچه فعالیت‌ها در راستای یک پروژه خاص و با ابتدا و انتهای مشخص باشد، مطلوبتر است.

# شرح مطالعات و عملیات انجام شده

این قسمت یا فصل شامل مطالب و موضوعاتی است که دانشجو در حین کارآموزی با آن آشناشده و آموخته‌است. همچنین کلیه فعالیت‌ها اعم از همکاری در عملیات تولیدی، صنعتی و خدماتی شامل مشاهدات و تجربیات عملی تشریح نماید. همچنین امور تحقیقاتی از قبیل جستجوی آمار، اسناد و مدارک، کتابخانه‌ای و اینترنتی، جمع‌آوری داده‌ها، مدلسازی یا توسعه مدل‌های موجود، حل مدل، تجزیه و تحلیل نتایج، برنامه‌نویسی یا کار با نرم‌افزار و تهیه و تدوین گزارشات مربوطه در این بخش ارائه می‌شود.

# دستاوردها و راهکارها

# در این بخش نتایج حاصل از فصل 4 اعم از نتایج مقداری و توصیفی ارائه شده و مورد نقد و بررسی قرار می‌گیرد. ارائه پیشنهادات برای بهبود وضعیت فعلی و همچنین امکان ادامه فعالیت‌های این دوره کارآموزی در این بخش ارائه می‌شود.

# نتیجه‌گیری

در این بخش، جمع بندی گزارش به صورت مختصر در حداکثر 3 پاراگراف ارائه می‌شود. این جمع بندی شامل خلاصه‌ای از موضوع و فعالیت‌های انجام شده و نتایج و دستاوردهای حاصل از آن است.

# پیوست‌ها (در صورت لزوم)

داده‌ها و نتایج تفصیلی به صورت تفکیک و با ذکر عنوان برای هر بخش در این قسمت ارائه‌ می‌شود.

# فهرست منابع

منابع معتبر به کار رفته در تهیه این گزارش با ارجاع در متن، در این قسمت به ترتیب لیست می‌گردد.