

المهندس الصناعي



نورة طاع الله

المهندس الصناعي

نورة طاع الله

نوع العمل : قصة قصيرة

الكاتبة: نورة طاع الله

تصميم الغلاف : سارة رأفت

تعبئة وتنسيق : عزه كمال

هذا العمل تم تحت اشراف فريق

كيان اللا رواية للنشر الالكتروني

لينك الجروب

جروب اللا رواية

لينك البيدج

اللا رواية للنشر الالكتروني

إن تم تحميل هذا العمل من موقع آخر أو مكان آخر فيعد إنتهاكا لحقوقنا وسرقة أعمالنا وسرقة
حق المؤلف

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو المهندس الصناعي؟

تخيل أن هناك مصنعًا كبيرًا يصنع الألعاب أو الحلوى أو الملابس. داخل هذا المصنع يعمل أشخاص كثيرون وآلات كثيرة. ولكي يسير العمل بسرعة ونظام وأمان، نحتاج إلى شخص ذكي ينظم كل شيء. هذا الشخص هو المهندس الصناعي.

المهندس الصناعي هو مهندس يهتم بتنظيم العمل وتحسينه، حتى يتم إنتاج الأشياء بشكل أسرع وأفضل وبأقل جهد وتكلفة، مع الحفاظ على الجودة والسلامة.

فهو لا يصنع الآلات فقط، بل يفكر في الطريقة الأفضل لاستخدام الأشخاص والآلات والوقت والمواد.

يقوم المهندس الصناعي بالعديد من المهام، منها:

تنظيم العمل داخل المصانع.

تحسين طريقة الإنتاج.

تقليل ضياع الوقت والمواد.

التأكد من جودة المنتجات.

جعل بيئة العمل أكثر أمانًا.

مساعدة العمال على أداء أعمالهم بسهولة.

التخطيط لكيفية انتقال المنتجات من مكان إلى آخر.

تخيل مصنعًا يصنع الدمى:

إذا كان العمال يضيعون وقتًا طويلاً في البحث عن الأدوات، فإن المهندس الصناعي يعيد ترتيب مكان العمل بحيث تكون الأدوات قريبة منهم.

وإذا كانت الدمى تُصنع ببطء، فإنه يدرس خطوات العمل ويجد طريقة تجعل الإنتاج أسرع

يمكن للمهندس الصناعي العمل في:

مصانع السيارات- مصانع الأغذية-
مصانع الملابس- المستشفيات- المطارات-
شركات النقل- المخازن الكبيرة- شركات
الخدمات والتكنولوجيا.

يحتاج المهندس الصناعي إلى:

التفكير الجيد.

حب الرياضيات.

القدرة على حل المشكلات.

التنظيم والترتيب.

العمل مع الآخرين.

الملاحظة الدقيقة.

الأدوات التي يستخدمها

يستخدم:

الحاسوب.

البرامج الهندسية.

الجداول والرسوم البيانية.

أدوات قياس الوقت والإنتاج.

يعتبر مهمًا لأن وجوده يساعد على:

توفير الوقت.

توفير المال.

زيادة الإنتاج.

تحسين الجودة.

حماية العمال.

جعل العمل أكثر راحة وتنظيمًا.

يصبح الطفل مهندسًا صناعيًا في المستقبل

فيمكنه أن

يجتهد في الدراسة.

يحب الرياضيات والعلوم.

يتعلم استخدام الحاسوب.

يتدرب على حل المشكلات.

يحب التنظيم والتخطيط.

كان هناك مصنع يصنع الأقلام، لكنه كان ينتج 100 قلم فقط يوميًا. جاء المهندس الصناعي ولاحظ أن العمال يمشون مسافات طويلة بين الآلات. فقام بترتيب الآلات بطريقة أفضل. بعد ذلك أصبح المصنع ينتج 200 قلم يوميًا بسهولة أكبر. فرح صاحب المصنع والعمال، لأن العمل أصبح أسرع وأسهل.

المهندس الصناعي هو الشخص الذي يجعل العمل في المصانع والشركات أكثر

تنظيمًا وكفاءة. فهو يفكر دائمًا في أفضل
طريقة لإنجاز العمل بسرعة وجودة
وأمان، ولذلك يُعد من أهم المهندسين في
عالم الصناعة والإنتاج.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who an industrial engineer is?

Imagine a large factory that makes toys, sweets, or clothes. Inside this factory, many people and many machines work. For work to run quickly, efficiently, and safely, we need a smart person to organize everything. This person is the industrial engineer.

An industrial engineer is an engineer who focuses on organizing and improving work processes so that things

are produced faster, better, with less effort and cost, while maintaining quality and safety.

They don't just build machines; they think about the best way to use people, machines, time, and materials.

An industrial engineer performs many tasks, including:

Organizing work within factories.

Improving production methods.

Reducing wasted time and materials.

Ensuring product quality.

Making the work environment safer.

Helping workers perform their jobs easily.

Planning how products are moved from one place to another.

Imagine a factory that makes dolls:

If the workers waste a lot of time searching for tools, the industrial engineer rearranges the workspace so that the tools are easily accessible. If the dolls are made slowly, he studies the work processes and finds a way to speed up production.

An industrial engineer can work in:

Car factories.

Food factories.

Clothing factories.

Hospitals.

Airports.

Transportation companies.

Large warehouses.

Service and technology companies.

An industrial engineer needs:

Sound thinking.

A love of mathematics.

Problem-solving skills.

Organization and tidiness.

The ability to work with others.

Careful observation.

Tools used:

Uses:

Computers.

Engineering software.

Tables and graphs.

Time and production measurement
tools.

It is important because its presence helps to:

Saving time.

Saving money.

Increasing production.

Improving quality.

Protecting workers.

Making work more comfortable and organized.

If a child becomes an industrial engineer in the future, they can:

Study hard.

Love mathematics and science. He learns to use a computer.

He practices problem-solving.

He enjoys organization and planning.

There was a factory that manufactured pens, but it only produced 100 pens a day. An industrial engineer came along and noticed that the workers were walking long distances between the machines. So he arranged the machines in a better way. After that, the factory was able to produce 200 pens a day much more easily. The factory owner

and the workers were delighted because the work became faster and easier.

An industrial engineer is the person who makes work in factories and companies more organized and efficient. He is always thinking about the best way to accomplish work quickly, efficiently, and safely, and therefore he is considered one of the most important engineers in the world of industry and production.