

## Everyone's Smart University

### Assignment 1 (Spring 2021)

**Student Name: Mohammed Ali Sulibi**

**Students I.D: 2021200635**

**Section**

**Master of Project  
Management**

**Date**

**18 / 02 / 2021**

**Course Code**

**(PMG510)**

## Project Risk Management

---

## Instructions:

---

**Instructor's Name: Eng. Mosaab M. Hamed**

حتى الآن من المفترض أن تكون أصبحت قادراً على التعرف والتمييز بين أنواع المخاطر المختلفة وكيفية التعامل معها. كما يمكنك الآن رؤية كيف يتم هذا الأمر في الشركات الكبيرة والمرموقة.

في هذا الواجب: قم باختيار واحدة من الشركات التالية:

أرامكو السعودية

البنك الأهلي التجاري

شركة الاتصالات السعودية

قم باختيار واحدة من الشركات الثلاث المذكورة أعلاه ثم ابحث عن أي 4 مخاطر تواجهها هذه الشركة .

لكل خطر من هذه المخاطر قم بالاجابة عن الأسئلة التالية:

1. لماذا اعتبرته خطراً؟
2. ماهو نوع هذا الخطر؟
3. ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
4. ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟

**\*\* يمكنك الاجابة باللغة العربية أو الانجليزية على ألا تتجاوز اجابتك صفحتين من النوع A4**

**\*\* يتم تسليم جميع الاجابات في ملف بصيغة pdf.**

**\*\* حجم الخط 12.**

**\*\* نوع الخط Arial.**

**\*\* المسافة بين الأسطر (line spacing) 1.5**

أمنياتي بالتوفيق.

Throughout this course you have learned about the different types of risk and how businesses manage them. Now you will be able to see how it is done in a well-known company.

Your assignment is to choose one of the following companies:

Saudi Aramco

The National Commercial Bank

Saudi Telecom Company

Do some research on any of the aforementioned companies and identify four risks they are facing.

For each risk please answer the following:

1. Why is this a risk?
2. What type of risk is it?
3. What is the likelihood of the risk? How great is the impact?
4. What strategy or policy does the company use to manage the risk?

\*\* Your answers could either be in Arabic or English.

\*\* You should submit your assignment in a pdf formatted file.

\*\* Font size should be 12.

\*\* Font type is Arial.

\*\* Line spacing is 1.5.

All the best.

### Saudi Aramco

| No. | Risk                              | Description of risk  | Type of risk                       | Likehood     | Impact                     | Strategy to manage the risk                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Working under Hydrogen Sulfide    | Chemical Hazard      | Control/ Hazard/ compliance        | High         | Death, Asset & Destruction | Comply with Special Procedure, wearing PPE, Special Mask, Training, wearing GAS Detector for Hydrogen Sulfide           |
| 2   | Welding activities                | Electrical           | Control/ uncertainty               | High/Medium  | Death, asset & destruction | wearing PPE, Comply with special procedure, Training , special Mask,                                                    |
| 3   | Scaffolding activities            | Height               | Control/Hazard                     | High         | Death, Asset & Destruction | wearing PPE, Comply with special procedure, Training, wear Harness                                                      |
| 4   | Breaking down of Drilling Machine | Mechanical equipment | Hazard / Control / opportunity     | High/ Medium | Destruction , Asset, Cost  | Calibration, Training                                                                                                   |
| 5   | Leaking gas from the pipe         | GAS                  | Opportunity / Control/ Uncertainty | High         | Death, Asset, Cost         | Comply with special Procedure, wearing PPE, Special Mask, using Actuator valve to control the Leaking gas until repair. |