

Prepared by Ebtesam Sanam Hamad AL-Kandari

# IN-HOUSE TRAINING PROGRAMS PLAN 2025/2026

# HUMAN RESOURCES DIVISION MANPOWER DEVELOPMENT DEPARTMENT

**Prepared by** 

**Ebtesam Sanam** 

Hamad AL-Kandari

P.O. BOX 24885, SAFAT 13109, KUWAIT

# Introduction

The Kuwait Institute for Scientific Research (KISR) recognizes the significance and effectiveness of the training programs in enhancing job performance and efficiency, which contributes to the societal development by providing up-to-date information across all vital sectors.

This booklet provides details onf the approved in-house training courses for the year 2025/2026, covering scientific, technical, computer, and managerial fields.

Each course has been selected and reviewed to ensure alignment with stated objectives and functional needs. The programs will be conducted and delivered by highly qualified experts from KISR, and others both locally and internationally.

Our goal for the 2025/2026 training programs is to provide an integrated and comprehensive framework to support your professional growth. We aim for this booklet to assist you in choosing the most suitable training courses to achieve your desired individual and societal goals.

Kuwait Institute for Scientific Research Training Section Manpower Development Department Human Resources Division

| In House Scientific Courses |     |   |                      |  |
|-----------------------------|-----|---|----------------------|--|
| Month                       |     | Course Title  | Course Date          |  |
| September                   | 1.  | Fundamentals of Oil Upstream and Oil Production   | 21-24 September 2025 |  |
| ber                         | 2.  | Access Free Resources and Literature Review AI Tools -<br>A Practical Guide                 | 5-7 October 2025     |  |
|                             | 3.  | Introduction To Membranes   | 6-8 October 2025     |  |
|                             | 4.  | Journal Ranking Tools   | 12-14 October 2025   |  |
|                             | 5.  | Wildlife and Nature Photography   | 12-14 October 2025   |  |
| October                     | 6.  | Oilfield Water Chemistry, Treatment and ASP Flooding  | 14-16 October 2025   |  |
| J                           | 7.  | The way to write a scientific article for the public  | 14-16 October 2025   |  |
|                             | 8.  | Whole Genome Sequencing of Bacterial Isolates: Analysis and Applications                    | 21-22 October 2025   |  |
|                             | 9.  | Feasibility Study Concepts  | 26-30 October 2025   |  |
|                             | 10. | Gas Chromatography: Petroleum Applications  | 2-4 November 2025    |  |
|                             | 11. | Fundamentals of Biostatisties Analysis Data in Biological Research                          | 2-4 November 2025    |  |
|                             | 12. | How to Conduct a Systematic Review Using AI Tools:<br>Techniques, Tips, and Resources       | 2-4 November 2025    |  |
|                             | 13. | ISO 9001:2015 QMS   | 2-6 November 2025    |  |
| November                    | 14. | Basic Of Baking Science and Technology  | 9-11 November 2025   |  |
|                             | 15. | Asphaltene in the Oil Industry  | 11-13 November 2025  |  |
|                             | 16. | Managing Soil Health for Food Security and to Combat Desertification                        | 10–12 November 2025  |  |
|                             | 17. | Practical Skills for Effective Presentation and Media<br>Communication                      | 12-13 November 2025  |  |
|                             | 18. | Scientific Approaches to Dietary Assessment : Measuring Kuwaiti Food Consumption Accurately | 23-25 November 2025  |  |
|                             | 19. | Introduction to ISO 45001:2018  | 23-27 November 2025  |  |

| December | 20. | ISO/IEC 17025:2017 General Requirements for the Competence of Testing Laboratories     | 8-11 December 2025  |
|----------|-----|--|---------------------|
|          | 21. | Ethical AI in Research Writing and Publishing:   |                     |
|          |     | Insights from Springer Nature Guideline with Hands-on Practice                         | 7-9 December 2025   |
|          | 22. | Water Resources Planning in Arid Countries with Emphasis on Artificial Intelligence    | 7-11 December 2025  |
|          | 23. | Plastics and the Environment   | 7-11 December 2025  |
|          | 24. | Enhanced Oil Recovery  | 15-17 December 2025 |
| January  | 25. | Desalination Technologies for Seawater   | 4-8 January 2026    |
|          | 26. | Comprehensive Spectroscopic Data Analysis Using Ftir, NMR, MAS Spectroscopy and UV-Vis | 11-15 January 2026  |
|          | 27. | Occupational Health Risk Assessment  | 11-15 January 2026  |
|          | 28. | Opportunities and Challenges in Reusing Treated Water forAgriculture and Aquaculture   | 12-14 January 2026  |
|          | 29. | Resources Recovery from Wastewater   | 18-20 January 2026  |
|          | 30. | Carbon Capture, Utilization, And Storage/Separation                                    | 20-22 January 2026  |
| February | 31. | NSTIC E-Resources  | 8-10 February 2026  |

# Fundamentals of Oil Upstream and Oil Production

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to understand hydrocarbon production system which needs studying collection of subsystems such as, reservoir, wells, drilling and well completion, well performance, surface equipment's processing facilities (e.g., Gathering Center (GC) or midstream operations.)

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to do the following:

- Illustrate the fundamentals of oil exploration.
- Analyze the fundamentals of oil production.
- · Categorize the types of oil reservoirs.
- Analyze fluid flow through porous media.
- Explain the principles of oil production performance.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Abdullah almarshad

Dr. Eshraq AlFaraj

Mr. Abass Hammoud

Mr. Hussain Almazidi

#### **LOCATION:**

Petroleum Research Center (PRC), Al Ahmadi, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Chemical engineers

Chemists

Petroleum engineers

#### **PREREQUISITES:**

Diploma/B.Sc. in chemical engineering or petroleum engineering

B.Sc. in chemical technology.

A knowledge of the English language

#### **DATE & DURATION:**

21-24 September 2025

9:00 a.m.- 2:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant, inclusive of materials, organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

## Access Free Resources and Literature Review Al Tools - A Practical Guide

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to introduce participants to the fundamentals of literature reviews. It offers hands-on experience with advanced freely available research tools, supporting effective resource discovery and use through practical exercises.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Identify and use academic search engines, databases, and repositories.
- Practice advanced techniques for literature searching and management.
- Participate in guided sessions applying tools in real-time scenarios.

#### **INSTRUCTOR:**

Ms. Abeer Al-Subaiei

#### **LOCATION:**

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers only

#### **PREREOUISITES**

None

#### **DATE & DURATION:**

5–7 October 2025 9:00 a.m. – 1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on the total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

#### Introduction to MEMBRANES

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with the fundamentals of Membrane Technology and its applications in the Petroleum Industry.

#### **OBJECTIVES**

At the end of the course, participants will be able to:

- · Assimilate the main concepts of membrane technology.
- Realize the advantages and disadvantages of a separation process using membranes.
- Understand the mechanisms of transport in membranes.
- Identify the technologies available for the petroleum industry.

## **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Narjes Abul

Dr. Andres Quesada Perez

Dr. Shareefa Al Kandari

Dr. Ali. Nadoum

#### LOCATION:

Petroleum Research Center (PRC), Ahmadi, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Chemical engineers or chemists developing their careers in the petroleum industry and especially involved with separation processes.

#### **PREREQUISITES:**

Diploma in chemical technology.

BSC in chemistry or chemical Engineering.

Knowledge of the English language.

#### **COURSE DURATION:**

8-6 October 2025

8:45 a.m. - 2:30 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

# **Journal Ranking Tools**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with the knowledge and skills to use Journal Citation Reports (JCR), SCImago Journal Ranking (SJR), Ulrich's Directory, and EndNote database. Thus, they will be able to identify, select, and evaluate journals before publishing their papers.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Identify and use journal evaluation tools:
- Journal Citation Reports (JCR).
- SCImago Journal Ranking (SJR).
- Learn how to get the impact factor for scientific journals from JCR and SJR.
- Learn how to select the suitable scientific journal for the manuscript from the EndNote Database.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Ms. Seham Al-Salim Ms. Sarah AL Ajmi

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, technicians, professionals, and all who are interested in publishing their papers in scientific, refereed, and ranked journals.

#### **COURSE DURATION:**

12-14 October 2025. 09:00 a.m. - 01:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

# Wildlife and Nature Photography

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to present photography tips and techniques to enhance the field skills of professionals and researchers in obtaining accurate, scientifically valid geocoded data.

## **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand and apply the technical aspects of photographing images.
- Compose artistic elements while shooting wildlife and nature photographs for proper conceptual content.
- Apply scientific methods to obtain geocoded photographs.
- Demonstrate photographed images with critiques and comments to identify areas of improvement).

#### **INSTRUCTOR:**

Dr. Naseraldeen Asadalla

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Professionals and researchers in scientific domains relevant to Environmental and Natural Sciences.

#### **PREREQUISITES:**

Participants should be involved in current projects related to environmental and ecosystem restoration, animal behavior, and marine sciences.

Participants should bring their camera gear to maximize the benefits of this course (this will help during the live demonstration section).

#### **DATE & DURATION:**

12-14 October 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on the total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# Oilfield Water Chemistry, Treatment, and ASP Flooding: Challenges and Solutions

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide information on the various chemicals used in the upstream oil production field, with a special focus on enhanced oil recovery (EOR) techniques, including ASP (Alkaline–Surfactant–Polymer) flooding. To meet the design specifications of injection water quality, especially for seawater injection, it is necessary to treat the injection water both mechanically and chemically. The treatment methods involve the use of various chemicals such as coagulants, anionic polyelectrolytes, cationic polyelectrolytes, antifoams, oxygen scavengers, scale and corrosion inhibitors, and biocides.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Understand the importance of meteorological data.
- Select appropriate parts for a meteorological station and the ideal location.
- Analyze meteorological data and estimate its accuracy.
- Conduct basic maintenance operations.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Mr. Shabbir Mukadam Mr. Bader Al-Kandari

#### LOCATION:

Petroleum Research Center(PRC), Al Ahmadi, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Early-career petroleum and process engineers, chemists, and professionals looking to enhance their knowledge of oilfield chemicals, produced water chemistry and Alkaline-Surfactant-Polymer (ASP) flooding techniques.

#### **PREREQUISITES:**

Petroleum Engineering or Chemistry.

#### **DATE & DURATION:**

14–16, October. 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials, Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# The Way to Write a Scientific Article for the Public

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to communicate science and its importance to the public in order for them to be aware of how to scientists are serving society. Therefore, this course will introduce participants on how to communicate with the public by writing scientific articles for the public in Arabic.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Translate, write, and publish scientific articles for the public in Arabic.
- Search for Arabic and English references using certain specialized search engines/websites.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Mohammad Sayed Awad Mr. Meshari Al-Roudan

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Scientific staff; technicians, professionals, and researchers. University and college students, particularly postgraduates.

#### **PREREOUISITES:**

None.

#### **COURSE DURATION:**

14–16 October 2025 9:00 a.m. – 1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

**Ms. Samah N. Al-Hajeri** Tel (direct): (+965) 24989459

# Whole Genome Sequencing of Bacterial Isolates: Analysis and Applications

#### **PURPOSE:**

The aim of the course to provide information about whole genome sequencing analysis tools available online. These will include tools for species identification, multi-locus sequence typing (MLST), and identifying resistance genes. Demonstration of multiple analysis tools will develop an understanding of estimating the phylogeny and fundamentals of diversity analysis. These molecular tools will make them aware about the role of molecular methods in understanding microbial communities. As a whole this course will build knowledge on applications of whole genome sequencing as a tool for the surveillance of bacterial pathogens and antimicrobial resistance.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course participants will be able to:

- Raw sequence processing of bacterial genomes.
- Analysis using tools such as SPADES, Prokka, BUSCO, and QUAST.
- Submission of sequences to public repositories such as NCBI.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Nazima Habibi

Dr. Saja Fakhraldeen

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, professionals, technicians and support staff

#### **PREREQUISITES:**

B.Sc., M.Sc., or Ph.D. in Microbiology, Environmental or Medical Science, or related fields.

#### **COURSE DURATION:**

21–22 October 2025 9:00 a.m.-1:00 p.m.

#### **FEES:**

200 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

# **Feasibility Study Concepts**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to Introduce the participants with feasibility Study Concepts the provides them with the essential skills to create, examine, and assess feasibility studies in their projects.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Understand Feasibility Studies Framework.
- Components of a Feasibility Study.
- · Understand Financial Modeling and Analysis.
- · Learn Decision-Making Skills.

#### **INSTRUCTOR:**

Mr. Adel nasseb

#### **LOCATION:**

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Any Participants that are eager to learn Excel.

#### **DATE & DURATION:**

26-30, October. 2025 9:00 am - 2:00 pm

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials, Organizations that sponsor more than three participants will be given a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# **Gas Chromatography: Petroleum Applications**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide knowledge on different gas chromatography applications in petroleum hydrocarbons analysis, which could be used for both downstream and upstream products.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the introduction of gas chromatography components and detectors.
- Learn what calibration is and how to perform different types of calibrations (internal, single-point, multi-point) to quantify hydrocarbons
- Understand data analysis, including reporting of concentrations and the calculatetion of related bulk properties.

#### **INSTRUCTOR:**

Mr. Rashed Bouresli

#### **LOCATION:**

Petroleum Research Center (PRC), Ahmadi, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Technicians, professionals, and researchers.

#### **PREREOUISITES:**

Basic organic chemistry and analytical methods knowledge.

#### **COURSE DURATION:**

02–04 November 2025 9:00 a.m. – 2:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

# Fundamentals of Biostatistics: Analysing Data in Biological Research

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to equip participants with essential statistical knowledge and analytical skills for biological research in this introductory course. The attendees will explore statistical concepts, including descriptive statistics, hypothesis testing, and analysis of variance such as ANOVA. The course will cover study design, sampling techniques, and statistical software SigmaPlot application for data analysis. Through hands-on exercises and case studies, participants will gain practical experience interpreting data and making informed research decisions.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand fundamental biostatistical concepts and methodologies.
- Develop proficiency in presenting the data outputs from Sigma Plot, including plot figures, discussing the data, and interpreting the data.
- Gain insight into the ethical and practical considerations in biostatistical analysis, ensuring the integrity and reliability of research outcomes.

#### **INSTRUCTOR:**

Dr. Faizah Al-Enezi

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Biological scientists, professionals, and researchers

#### **PREREQUISITES:**

Minimum BSc degree, Biological scientist, Professionals/Researchers

#### **COURSE DURATION:**

4–2 November 2025 9:00 a.m. –1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

# How to Conduct a Systematic Review Using Al Tools: Techniques, Tips, and Resources

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide researchers with practical guidance on conducting systematic reviews using free and accessible AI tools. It covers each step of the review process, from formulating questions to synthesizing results, while promoting transparency, efficiency, and reproducibility.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the methodology of systematic reviews.
- Formulate research questions and identify relevant literature.
- Use free tools for screening, extraction, and synthesis.
- Apply best practices for avoiding plagiarism and ensuring originality.

#### **INSTRUCTOR:**

Ms. Abeer Al-Subaiei

#### **LOCATION:**

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers

#### **PREREOUISITES:**

None

#### **DATE & DURATION:**

2-4 November 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on the total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# ISO 9001:2015 QMS Requirements and Implementation

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to familiarize participants with the modern concept of "Quality Management" and its inevitability in the current era of competitiveness. International standard ISO 9001:2015 will be focused on as a model for management of the quality of the product and/or service. The participants will be made acquainted with the requirements of the recently updated international standard and documents needed for their fulfillment. The processes of designing, implementing, and monitoring the "Quality Management System" will be explained, and the participants will also learn about various steps involved in the certification procedure.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Understand the modern concept of Quality Management and its necessity.
- Realize the international standard ISO 9001:2015 and its importance.
- Identify the requirements of the standard and their fulfillment.
- Recognize the steps involved in the certification process.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Mamdouh Hammouda

Dr. Tarig Khokhar

Dr. Yesudhason Poulose

#### **LOCATION:**

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

All types of organizations and functions, including research activities, laboratory activities, administration, and support functions and all individuals intended to require an understanding and working knowledge of the ISO Quality Management System.

#### **PREREQUISITES:**

Awareness of ISO standards.

#### **DATE & DURATION:**

02–06, November 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# **Basics of Baking Science and Technology**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide an in-depth understanding of science behind bakery products. Participants will gain knowledge about ingredient selection, unit operations related to the process, dough making, and relevant technologies for the production of baked goods. Special attention will be given to rheological and mechanical properties of dough, quality control, and sensory analysis of baked products. A blend of theoretical knowledge and hands-on experience will offer insight into ingredient properties, manufacturing, and baking techniques, enabling participants to enhance quality control and create products for the industry.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the basics of baking science.
- Understand baking ingredients, in particular, wheat flour
- Understand dough development and rheology
- · Gain knowledge about the advances in baking technology
- Gain awareness about the quality of baked products

#### **INSTRUCTOR(S):**

**Dr. Jasim Ahmed** 

Dr. Fatima Al-Salman

Mr. Hasan Al-Attar

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Background in Food science/Nutrition/Chemistry/Mechanical/Chemical Engineering, Food/ Environment regulatory and Standards officials, Managers in bakery industries, quality control and assurance personnel, representatives of consumer associations and communication experts.

#### **PREREQUISITES:**

Basic knowledge of chemistry, microbiology, food science or nutrition. And Good working knowledge of English.

#### **DATE & DURATION:**

9–11 November 2025 9:00 a.m. – 2:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

#### ASPHALTENE IN THE OIL INDUSTRY

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to cover possible solutions to prevent the asphaltenes' precipitation and maintain the flow assurance in oil industries. Different approaches to prevent aphaltenes' precipitation will be discussed with special emphasis on chemical treatment as potential solution. The detailed characterization of asphaltenes will help in providing solutions for the problems arising from asphaltenes. The course will cover the topics of asphaltenes precipitation and deposition in the wellbores and reservoirs, and detailed characterization of asphaltenes by spectroscopy methods. Finally, we will finalize the course by providing potential solutions to the problems due to the asphaltenes.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Identify the basic principles of asphaltenes precipitation and deposition in wellbores and nearby regions.
- Understand the physical and chemical behaviors of asphaltenes.
- Update technology and methodologies on handling asphaltenes precipitation issue in the industry.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr.Salim ok Dr.Safa Mohi El-Din Dr.Jacob Samuel Dr.Abdullah AlMarshad

#### LOCATION:

Petroleum Research Center (PRC), Al Ahmadi, KISR.

#### **PARTICIPANTS:**

Environmentalists.
Science degree holders
Engineers

#### **PREREQUISITES:**

Basic science/engineering knowledge.

#### **DATE & DURATION:**

11–13, November 2025 9:00 a.m. - 2:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# Managing Soil Health for Food Security and to Combat Desertification

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to share knowledge on modern methods of salinity diagnostics and management, and latest developments to combat desertification. In addition, the participants will gain insights about the essential characteristics of healthy soils to promote food security through improving farm productivities. An understanding of desertification and modern methods to mitigate desertification and rehabilitate degraded deserts to improve ecosystem services is also key part of the training. Regulations of Conference of Parties (COP) 16 will also be a focus of training to link the participants to the UNCCD agenda to combat desertification

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Give awareness on salinity effects to crop production and food security.
- Train in measuring the extent of desertification under desert conditions.
- Understand Environment Impact Assessment.
- Determine wind erosion movement mechanisms.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Amal AlKandari Dr. Shabbir Shahid

#### **LOCATION:**

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Environmentalists Science-degree holders Engineers

#### **PREREQUISITES:**

English language
Basic understanding of salt-affected and degraded lands
Soil chemistry and physics basic terminologies
Understanding of arid lands and desert ecosystems

#### **DATE & DURATION:**

10–12, November 2025 9:00 a.m. - 12:30 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

## Practical Skills for Effective Presentation and Media Communication

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to focus on presentations and media appearances. In presentations, scientists and professionals can present visuals that capture their audience's attention. This requires presenting facts supported by inspiring narratives and stories, followed by designing engaging and easy-to-understand slides. On the other hand, addressing the media requires flexibility and responsiveness, whether personal interviews or social media. Scholars must communicate their ideas smoothly and concisely in understandable language, leveraging the strengths of the media used.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the importance of effective communication in general.
- Prepare a compelling visual presentation.
- Deploy the principles of effective visual presentation.
- Develop a visual presentation in a group exercise.
- Develop content that ensures adequate exposure in media platforms.
- Adapt media messages based on the communication tool.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Husam Arman

Mr. Abdulghaphor Hajjieh

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers and research professional staff, public sector employees, and postgraduate students.

#### **PREREOUISITES:**

Arabic Language, basic computer skills (e.g. PowerPoint)

#### **DATE & DURATION:**

12–13 November 2025 9:00 a.m. – 1:00 p.m.

#### **FEES:**

200 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will be given a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# Scientific Approaches to Dietary Assessment: Enhancing Food Consumption Analysis in Kuwait

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with scientific, practical, and technical knowledge on dietary assessment methods. It aims to enhance skills in food consumption analysis specific to Kuwait's population, incorporating traditional techniques, digital advancements, and real-world research application.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand principles of dietary assessment and its role in nutrition research.
- Conduct and critically evaluate 24-hour recall interviews.
- Analyze food intake data for nutrient content using food composition tables.
- Interpret and compare Kuwaiti and international food labels.
- Evaluate and apply dietary tracking apps and scientific tools like NDSR.
- Design a research-based dietary assessment protocol for specific populations.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Ms. Sabeekah AlNuaimi

Dr. Sara Al-Hamli

Dr. Ayyoub Taher

#### **LOCATION:**

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, dietitians, public health professionals, nutritionists.

#### **PREREQUISITES:**

Basic understanding of nutrition and dietary intake concepts
Familiarity with Microsoft Excel (for simple data recording and analysis)

#### **DATE & DURATION:**

23–25 November 2025 9:00 a.m. – 1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# Introduction to ISO 45001:2018 Requirements

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to familiarize the participants with a well-recognized and widely implemented Safety Management System. The ISO 45001:2018 has been recently issued and fully replaced the British Safety international standard OHSAS 18001:2007 in 2021. The New standard defines the requirements for the development and implementation of an occupational health and safety management system that can be assessed, certified and that, at the same time, can be fully and easily linked with other fundamental ISO standards for quality (ISO 9001:2015) and environmental management (ISO 14001:2015) facilitating the creation of an integrated management system. The participants will become acquainted with the requirements of the standard and its implementation. Examples of ways to comply with the requirements will be analyzed, commented and further discussed

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Understand the concept of Safety Management Systems and its dynamic and evolving nature.
- Be aware of the international standard ISO 45001:2018 and how it compares with the OHSAS 18001:2007
- Understand the standard's requirements.
- Be able to identify potential implementation solutions (schemes/processes/tools).

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Massimiliano Porcelli

Dr. Yesudhason Poulose

#### **LOCATION:**

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Laboratory and workshop supervisors as well as research and maintenance staff members

#### **PREREOUISITES:**

Good English language skills and basic understanding of HSE processes.

#### **DATE & DURATION:**

23–27, November 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# ISO/IEC 17025:2017 General Requirements for the Competence of Testing Laboratories

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to familiarize participants with the modern concept of "Laboratory Quality Management" and its inevitability in the current era of competitiveness. International standard ISO/IEC 17025:2017 will be focused on as a model for managing quality in calibration/testing laboratories. The participants will be made acquainted with the general requirements for competence of testing/calibration laboratories and documents needed for their fulfillment. The processes of designing, implementing, and monitoring the "Laboratory Quality Management System" will be explained, and the participants will also learn about various steps involved in the accreditation procedure.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Understand the modern concept of Quality Management and its necessity.
- Be aware of the international standard ISO/IEC 17025:2017.
- Identify the requirements of the standard and their fulfillment.
- Comprehend the processes of designing, implementing, and monitoring (internal audit) of the Laboratory

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Mamdouh Hammouda

Dr. Tarig Khokhar

#### **LOCATION:**

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Laboratory professionals and technicians.

Laboratory supervisors and focal points.

QMS representatives and coordinators

Laboratory managers.

Quality managers.

Chemists.

Individuals requiring an understanding and working knowledge of ISO/IEC 17025:2017 laboratory quality management standard.

#### **PREREOUISITES:**

Background/experience in analytical laboratories.

#### **DATE & DURATION:**

8-11, December 2025

9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# Ethical AI in Research Writing and Publishing: Insights from Springer Nature Guideline with Hands-On Practice

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with a clear understanding of the ethical use of AI tools in research writing and publishing, based on Springer Nature's guidelines, and to develop practical skills for responsible AI integration in academic work.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Identify ethical considerations related to AI use in research writing and publishing.
- Apply Springer Nature's guidelines when using AI tools in manuscript preparation.
- Differentiate acceptable and unacceptable Al usage in academic contexts.
- Practice responsible use of AI tools through hands-on exercises.
- Integrate ethical Al practices into their research workflows.

#### **INSTRUCTOR:**

Ms. Abeer Alsubaiei

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, research assistants, postgraduate students, academic staff, and publishing professionals with at least a bachelor's degree.

#### **PREREQUISITES:**

Basic understanding of research writing and academic publishing processes.

#### **DATE & DURATION:**

7-9 December 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on the total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# Water Resources Planning in Arid Countries with Emphasis on Artificial Intelligence

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to improve the participants with the skills, knowledge, experience and information on managing water resources effectively in water-scarce regions.

## **OBJECTIVES:**

At the end of the course the participants will be able to:

- Explain the characteristics and challenges of water resources in arid regions.
- Evaluate aquifer properties and sustainable groundwater extraction strategies.
- Identify risks of over-extraction, depletion, and seawater intrusion.
- Design and assess Managed Aguifer Recharge (MAR) projects.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Amjad Aliewi

Dr Muhammad Al-Rashed

**Dr Muntasir Ahmed** 

**Dr Mansour Ahmed** 

#### **LOCATION:**

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Kuwait University Staff.

Different Staff related ministries to water, agriculture and energy sectors.

Private sector

#### **PREREOUISITES:**

B.Sc. in science and engineering.

#### **COURSE DURATION:**

07–11 December 2025 9:00 a.m. – 2:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials, Organizations that sponsor more than three participants will be given a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

#### Plastics and the Environment

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide a fundamental knowledge of plastics manufacturing and their potential as a feedstock in a number of recycling, chemicals and energy recovery processes, in addition to, biodegradable polymers in the market; polymers environmental impact reduction and recycling methods. It is intended to deliver to participants the environmental impacts of plastics and information on routes of treatment (thermal, chemical, biodegradation, mechanical). Current technologies in these areas will be described to the participants with emphasis on technical data and scientific background. The energy recovery aspects of plastic waste management are also covered within this course.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Provide an understanding of polymerization/depolymerisation technologies.
- Present major techniques in polymer characterization methods.
- Present current research on biodegradable polymers and its green composites.
- Present an overview of the environmental impact of plastics (plastic waste management, routes of treatment, major polymer characterization techniques).

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Sultan Al-Salem Dr. Ahmad Tuhl Eng. Hajar Karam

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Scientist, professionals, technicians, Government official working in the fields of energy, power and environment, Oil & Gas sector professionals, NGOs, plastic converters and producers in the private sector and recycling and recovery companies.

#### **PREREQUISITES:**

Knowledge of English, Technical and/or Scientific Diploma.

#### **COURSE DURATION:**

011-7 December 2025 8:30 a.m. - 2:30 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

# **Enhanced Oil Recovery**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with a comprehensive understanding of various Enhanced Oil Recovery (EOR) techniques and principles, equipping them with the knowledge and skills necessary to effectively select and apply the most suitable EOR methods for given reservoir conditions.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand different EOR methods and basic principles.
- Understand the mechanisms and limitations of each EOR method.
- Understand how to select the proper EOR technique for given reservoir conditions.
- Understand the importance of EOR to global economy.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Abdullah almarshad

Dr. Abdulaziz Almakimi

#### **LOCATION:**

Petroleum Research Center (PRC), Al Ahmadi, KISR.

#### **PARTICIPANTS:**

B.Sc. in petroleum engineering. petroleum engineering students.

#### **PREREOUISITES:**

Basic engineering

#### **COURSE DURATION:**

17–15 December 2025 9:00 a.m. –12:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

# **Desalination Technologies for Seawater**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with comprehensive knowledge of conventional and emerging seawater desalination technologies, covering both thermal and membrane-based processes. The course will enhance participants' understanding of fundamental principles, design considerations, operational practices, and recent innovations in desalination, brine concentration, and zero-liquid discharge (ZLD) technologies.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the fundamental principles and applications of major desalination processes (MSF, MED, RO, NF, ...etc.).
- Analyze integration schemes between different desalination technologies and power plants.
- Evaluate innovative desalination approaches including Forward Osmosis, Membrane Distillation, and Electrodialysis.
- Develop skills in brine management, concentration techniques, and zero liquid discharge systems.

#### **INSTRUCTOR(S)**:

Dr. Hassan K. Abdulrahim

Dr. Mansour Ahmed

Dr. Rajesha Kumar

Dr. Bhadrachari Garudachari

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Engineers and technical professionals from the water and power sectors, including plant operators, process engineers, design engineers, and technical supervisors.

#### **PREREQUISITES:**

B.Sc. in engineering (mechanical, chemical, or related field). Basic knowledge of thermodynamics and heat transfer.

#### **COURSE DURATION:**

04-08 January 2026 9:00 a.m. -1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

# Occupational Health and Risk Assessment

#### **PURPOSE:**

The **aim** of the course is to familiarize participants with the concept of occupational health at workplaces and to provide the participants with the necessary skills and knowledge required to conduct effective risk assessment within their organizations. The participants will go through case studies, problem-solving and understanding the best risks control measures available. In addition, the participants will understand the most frequent work-related diseases.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the concept of occupational health
- Understand the occupational risk assessment methods
- Identify the hazards, assess risks, select the best available control measures.
- Know the most frequent work-related diseases and how to minimize them.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Mufreh S. Al-Rashidi Mr. Meshari Al-Qallaf

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, laboratories staff, administration and support functions, all individuals requiring an understanding and working knowledge of occupational health and risk assessment.

#### **PREREOUISITES:**

Sufficient English language.

#### **DATE & DURATION:**

11–15 January 2026 9:00 a.m. – 1:00 p.m.

#### **FEES**:

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# Comprehensive Spectroscopic Data Analysis Using FTIR, NMR, Mass Spectrometry, and UV-Viss Spectroscopy (Woodward-Fieser's Rule)

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with essential skills in spectroscopic techniques, which are critical analytical tools widely used in the chemical, pharmaceutical, and materials industries for the structural characterization of molecules.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand the fundamental role of FTIR, NMR, Mass Spectrometry, and UV-Vis spectroscopy as essential techniques for molecular structure determination.
- Assess spectroscopic data quality and recognize the limitations and best practices for each technique.
- Apply FTIR spectroscopy to identify functional groups and determine material composition based on vibrational modes.

#### **INSTRUCTOR:**

Dr. Ahmad Tuhl

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Chemists, Engineers, Biologists, Microbiologists, laboratory supervisors & Technicians.

#### **PREREOUISITES:**

Basic Chemistry or Biochemistry knowledge.

#### **COURSE DURATION:**

11–15 January 2026 9:00 a.m. –1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

# Opportunities and Challenges of Reusing Treated Water in Agriculture and Aquaculture

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to enhance participants' skills, knowledge, and practical understanding of water reuse across various applications. It will focus on the reuse of water in critical sectors in Kuwait, such as agriculture and aquaculture, while also exploring the latest developments in water reuse practices both nationally and internationally. Additionally, the training will provide an overview of current standards for safe water reuse and offer recommendations to ensure compliance and sustainability in implementation.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Evaluate the suitability of treated water for reuse applications.
- Compare and contrast international and national case studies on water reuse.
- Apply safety standards in designing or assessing reuse projects.
- Formulate context-specific recommendations for sustainable reuse

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Sara Al-Haddad

Dr. Abdullah abusam

Dr. Mishari Khajah

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Civil, Chemical and Environmental Engineers.

Chemists, biologists and technicians of wastewater laboratories.

Municipal officials, environmental regulators, researchers, farmers.

#### **PREREOUISITES:**

B.Sc. in Civil, Chemical and Environmental Engineering.

#### **DATE & DURATION:**

12–14, January. 2026 9:00 a.m. - 12:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# **Resources Recovery from Wastewater**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with the basics of resource recovery from wastewater and update the participants with the latest technologies that can be used to recover these resources. The course will focus on wastewater characteristics and treatment technologies, possible resource recovery, fertilizers and energy recovery from wastewater, and challenges and applications. At the end of the training, participants will be able to identify the technologies that can be used for resources recovery. In addition, the participants will be able to calculate the amount of energy that can be extracted from wastewater.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Identify the amount of resources in wastewater.
- Understand the latest treatment technologies for resource recovery from wastewater.
- Acquire knowledge of international good practices for resource recovery from wastewater.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Abdullah Al-Matouq

Dr. Mohamed Elmuntasir

Dr. Saleh Al-Haddad

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, engineers, and managers.

Operators of wastewater treatment plants.

Final year and graduate level university students (Civil and Chemical Engineering)

#### **PREREQUISITES:**

B.Sc. in a related field with experience in waste (water) or related field.

Arabic and English language

#### **DATE & DURATION:**

18-20 January 2026

9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

# Carbon Capture, Utilization, And Storage/Separation

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to establish the context of the energy transition and emphasize the increasing importance of GHG emissions reduction. To address these challenges, catalysts and technologies are developing their decarbonization solutions portfolio, offering integrated value chains of technologies to assist industries in navigating the energy transition. We will discuss the pathways and methods for achieving decarbonization through various technologies during the course.

#### **OBJECTIVES**

At the end of the course, participants will be able to:

- Assimilate the main concepts of CO2 capture, utilization, and storage (CCUS) technologies.
- Realize the advantages and disadvantages of synthesis processes.
- Recognize the different technologies offered for the petroleum industry.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Dr. Narjes Abul

Dr Vinoba Mari

Dr Mohan Rana

#### **LOCATION:**

Petroleum Research Center (PRC), Ahmadi, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Chemical engineers and chemists.

#### **PRE-REQUISITES**

Diploma of chemical technology. BSC in chemistry or engineering. Knowledge of the English language.

#### **COURSE DURATION:**

20–22 January 2026 9:00 a.m. – 2:30 p.m.

#### **FEES:**

250 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

#### **NSTIC Portal E-Resources**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with knowledge on how to access and use all of NSTIC e-resources.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Use NSTIC portal efficiently.
- Access specific databases which are relevant to their subject fields.
- Use various tools e.g. JCR, RefWorks, Grammarly, Ulrich and more.
- Use NSTIC Catalog within NSTIC portal.
- Identify NSTIC portal services.

#### **INSTRUCTOR(S):**

Mr. Bassam Awadh Mr. Naser Al-Marri

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

All KISR staff (Scientific sector)

#### **PRE-REOUISITES**

None.

#### **DATE & DURATION:**

8-10 February 2026 9:00 a.m. - 1.00 p.m.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

| Computer Courses |                            |   |                     |  |  |  |
|------------------|----------------------------|---|---------------------|--|--|--|
| Month            | Course Title               |   | Course Date         |  |  |  |
| ber              | 1.                         | MS WORD Advanced  | 5–7 October 2025    |  |  |  |
| October          | 2.                         | Machine Learning with Python  | 19–23 October 2025  |  |  |  |
| er               | 3.                         | Excel 2016: Advanced  | 16–20 November 2025 |  |  |  |
| November         | 4. Excel 2016 introduction |   | 23–27 November 2025 |  |  |  |
| 2                | 5.                         | MATLAB: beginners   | 23–27 November 2025 |  |  |  |
| December         | 6.                         | Introduction to Time Series and Forecasting<br>Analysis Using STATA | 1–3 December 2025   |  |  |  |
| Dec              | 7.                         | Introduction to Python for Data Analysis                            | 1-7 December 2025   |  |  |  |

## MS WORD Advanced 2016

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to equip individuals with the skills to effectively create, edit, and manage documents using Microsoft Word software. This training enhances computer literacy, improves document creation skills, and boosts overall productivity, which can lead to increased employability and career advancement.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- · Understand advanced formatting.
- Learn to use styles, forms, and document protection features.
- Collaborate on and review documents.

#### **INSTRUCTOR:**

Ms. Fajer AL-Theyab

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Who want to gain advanced knowledge of working on Word.

# **PREREQUISITES:**

Basic Computer Skills MS Word Basic 2016

#### **COURSE DURATION:**

5–7 October 2025 9:00 a.m. –1:00 p.m.

#### **FEES**:

75 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through

Ms. Ebtesam Sanam

# **Machine Learning with Python**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to learn how several modern machine learning models work, how to implement and evaluate them using the Python programming language, identify the strongest contributors to their predictive performance, and interpret their predictions. The course will focus on common supervised machine learning algorithms. Participants will not only learn how to use the algorithms, but will also implement them from scratch to build a strong understanding of how these algorithms work.

## **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Implement several supervised models, such as linear models and Multi-Layer Perceptrons (MLPs), from scratch.
- · Learn how to train and evaluate the models.
- Learn how to identify the most important input features to the models.
- · Learn how to interpret the predictions of the models.

## **INSTRUCTOR:**

Dr. Mohammad Mahmoud Khajah

#### **LOCATION:**

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

B.Sc in an engineering or scientific field.

## **PREREQUISITES:**

Good prior programming experience in any modern programming language (C, C++, C#, Java, JavaScript, Rust, Go, Ruby, MATLAB, R, etc.).

#### **DATE & DURATION:**

19-23 October 2025 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

#### **FEES:**

100 KD per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Nesreen Maswadeh

## Excel 2016: Advanced

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with the skills and knowledge necessary to independently analyze and manage data using Excel, and to gain confidence in developing models and performing sensitivity analysis.

#### **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Apply Excel tools to properly manage data and generate summary results.
- Generate custom graphs and analyze data.
- · Build data models and perform sensitivity analysis.
- Use Excel pivotTable tools to study and analyze questionnaires.
- Use Excel macros to automate tasks and write small programs.

## **INSTRUCTOR(S):**

Mr. Abdulghaphor Hajjieh Mr. Ahmad Al-Khayat

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Participants need to be familiar with basic spreadsheet concepts and have used them in their work.

#### **PREREOUISITES:**

Introduction Excel course.

#### **DATE & DURATION:**

16–20 November 2025 9.00 a.m. to 1.00 p.m.

#### **FEES:**

75 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

## **Excel 2016 Introduction**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to introduce the participants to Microsoft Excel 2016, it is a comprehensive spreadsheet software that extends beyond basic numerical calculations. Excel provides robust functionality to assist individuals in various roles, such as scientific data analysts, financial analysts, administrative staff, students, and anyone seeking efficient data organization.

## **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Learn about Excel's interface, including the Ribbon, Quick Access Toolbar, and cell basics.
- Explore how to create, save, and open workbooks.
- Learn how to add data to a worksheet and apply basic formatting.
- Discover how to create and use formulas for calculations.
- Understand relative and absolute cell references.
- Learn how to use absolute cell references in formulas.
- Master Autofill to quickly populate cells with patterns.
- · Create custom Autofill lists for efficiency.
- · Format cells manually and remove formatting when needed.
- Explore features like Freeze Panes and Repeat Headings for printing.

#### **INSTRUCTOR:**

Mr. Adil Naseeb

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Any participants that are eager to learn Excel.

#### **DATE & DURATION:**

27–23 November 2025 9.00 a.m. to 1.00 p.m.

#### **FEES**:

75 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

# **MATLAB:** beginners

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to develop programming skills in MATLAB, which are also transferable for other programming languages, and to apply this knowledge in research projects.

## **OBJECTIVES:**

At the end of the course, participants will be able to:

- Understand and practice basic programming skills in MATLAB that are applicable to other programming languages, such as loops and selection statements.
- Write and run their own MATLAB scripts and functions applicable to all majors and research

#### **INSTRUCTOR:**

Dr. Yaaqoub Malallah

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

## **PARTICIPANTS:**

Technicians, Professionals & Researchers

## **PREREQUISITES:**

MATLAB installed on your personal laptop (if possible))

#### **DATE & DURATION:**

23–27 November 2025 9:00 a.m. to 1:30 p.m.

#### **FEES:**

100 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Ebtesam Sanam

# Introduction to Time Series and Forecasting Analysis Using STATA

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to provide participants with foundational knowledge and practical skills for analyzing time series data and conducting forecasts using STATA. The course bridges theoretical concepts with practical applications to support data-driven decision-making in various economic and business contexts.

#### **OBJECTIVES:**

- At the end of the course, participants will be able to:
- Understand the basic concepts of time series analysis.
- Differentiate between types of time series models (AR, MA, ARMA, ARIMA).
- Perform time series data preparation and visualization in STATA.
- Estimate and interpret time series models using STATA.

#### **INSTRUCTOR:**

Dr. Maali Albraies

#### LOCATION:

Human Resources Development & Conferences Center, KISR

#### **PARTICIPANTS:**

Researchers, analysts, economists, students, and professionals.

## **PREREQUISITES:**

Basic knowledge of statistics and econometrics.

Familiarity with STATA or willingness to learn its basic interface.

#### **COURSE DURATION:**

03-01 December 2025 9:00 a.m. - 12:30 p.m.

#### **FEES:**

100 KD per participant inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will receive a 10% discount on total fee

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

Ms. Samah N. Al-Hajeri

| الدورات الإدارية |  |     |          |  |  |  |
|------------------|--|-----|----------|--|--|--|
| تاريخ الدورة     | اسم الدورة                                   |     | الشهر    |  |  |  |
| 2025/9/29        | تعزيز النزاهة ومكافحة الفساد الإداري والمالي | .1  | ب        |  |  |  |
| 2025/9/30-28     | تقنيات الإدارة الحديثة في التخطيط والمتابعة  | .2  | سنيمنز   |  |  |  |
| 2025/10/9-8      | إدارة ضغوط العمل وحل المشكلات                | .3  | _        |  |  |  |
| 2025/10/15-13    | إعداد وتنظيم المعارض والمؤتمرات              | .4  |          |  |  |  |
| 2025/10/21-19    | التعامل مع الشخصيات الصعبة                   | .5  | أكتوبر   |  |  |  |
| 2025/10/23-21    | مهارات إجراء المقابلات والاختبارات والتعيين  | .6  | ᄷ        |  |  |  |
| 2025/10/30-28    | السعادة والإيجابية في بيئة العمل             | .7  |          |  |  |  |
| 2025/11/13-11    | اللياقة الذهنية وقوة تنشيط الذاكرة           | .8  |          |  |  |  |
| 2025/11/18-16    | مهارات التعامل مع الآخرين والتواصل           | .9  | نوفمبر   |  |  |  |
| 2025/11/20-16    | منهجية كايزن في الإدارة                      | .10 | <u>.</u> |  |  |  |
| 2025/11/19-17    | حياتك أفضل بالتفكير الإبداعي                 | .11 |          |  |  |  |
| 2025/12/3-1      | Modern Secretary Skills                      | .12 |          |  |  |  |
| 2025/12/9-7      | فن إدارة الحوار                              | .13 |          |  |  |  |
| 2025/12/16-15    | نقل المعرفة والابتكار المؤسسي                | .14 | morif    |  |  |  |
| 2025/12/18-16    | مهارات إدارة وترتيب الأولويات                | .15 | ديس      |  |  |  |
| 2025/12/25-23    | ريادة الأعمال والابتكار                      | .16 |          |  |  |  |
| 2025/12/30-28    | مهارات التفاوض                               | .17 |          |  |  |  |
| 2026/1/8-6       | القيادة والابتكار والتفكير الاستراتيجي       | .18 | 닖        |  |  |  |
| 2026/1/28-27     | التميز في الحوكمة المؤسسية                   | .19 | يثاير    |  |  |  |
| 2026/2/5-3       | 6 سیجما                                      | .20 | فبراير   |  |  |  |

# تعزيز النزاهة ومكافحة الفساد الإداري والمالي

#### الهدف العام:

تعزيز مبادئ النزاهة والشفافية لدى العاملين في الجهات الحكومية وبيان الجهود المبذولة من الهيئة في سبيل مكافحة الفساد والوقاية منه والتعرف على نطاق اختصاصات عمل الهيئة.

# الأهداف التفصيلية:

- التعرف على مفهوم النزاهة الوطنية وتعزيز إطار الوقاية للحد من الأنشطة المرتبطة بالفساد.
- الكشف عن الذمم المالية للخاضعين وأثرها فب الوقاية من الفساد وحرائم الكسب غير المشروع.
- التعرف على الجرائم التي يجرمها قانون إنشاء الهيئة العامة لمكافحة الفساد رقم 2 لسنة 2016 والرصد واستقبال البلاغات وحماية المبلغين ومكافآتهم.

## المشاركون:

جميع فئات الموظفين المعنيين بمحتوب الورشة ومن يتطلب نظام عمله ذلك.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

# لغة الورشة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الورشة:

2025/9/29 9:00 صباحاً - 12:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

100 د.ك (مائة دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضري الورشة:

السيد/ صلاح الراشد - (مدير إدارة التوعية والتثقيف-نزاهة) السيدة/ ياسمين الشرهان - (مراقب التعاون مع المجتمع المدن- نزاهة)

# المنسق:

للاستفسار يرجم الاتصال علم **الفاضلة /سماح الهاجري -** هاتف رقم 24989459 الايميل : Shajeri@kisr.edu.kw

# تقنيات الإدارة الحديثة في التخطيط والمتابعة

## الهدف العام:

تطبيق تقنيات الإدارة الحديثة في التخطيط والمتابعة التي توصل إلى قمة التميز، وذلك عن طريق فهم السلوك البشري بتنوعه واختلاف توقعاته في زمن قياسي، ورفع كفاءة التواصل مع الأنماط المختلفة والعلاقات الاجتماعية، مما يمكن من تحقيق أداء ممتاز في مجال التعامل مع الآخرين والتمكن من تحقيق التوازن الوظيفي ومواجهة التحديات الوظيفية.

# الأهداف التفصيلية:

- التعرف على المفاهيم الأساسية المرتبطة بمتابعة التخطيط وأهميته ومراحله.
  - الكشف عن أدوات وأساليب متابعة التخطيط.
- التعرف على أفضل الممارسات في متابعة التخطيط واستخدام التكنولوجيا لتحسين عملية المتابعة.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

# لغة الدورة:

اللغة العربية

#### تاريخ انعقاد الدورة:

30-28 /9/30-28 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

#### محاضر الدورة:

الاستاذ / وليد الأنصاري – مدرب معتمد

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مئتان دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

#### المنسق:

للاستفسار يرجِب الاتصال **بالسيدة/ نسرين مسودة** - هاتف رقم 24956748 الإيميل : nmaswadeh@kisr.edu.kw

# إدارة ضغوط العمل وحل المشكلات

## الهدف العام:

تمكين المشاركين من مهارات التعامل مع الضغوط المختلفة وحل المشكلات.

#### الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أهمية إثراء الجانب المعرفي للتعامل مع الضغوط والمشكلات.
- اكتساب مهارات التعرف وتشخيص الضغوط والمشكلات ومراحل التعامل معها.
  - تدعيم الجانب النفسي والعملي في التعامل مع الضغوط والمشكلات.
  - تعزيز القدرات الإبداعية في اتخاذ القرارات في مراحل الضغوط والمشكلات.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

#### لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/10/9-8 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 150 د.كُ (مائة وخمسون ديناراً كويتياً)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

ِ الدكتور / أيوب الأيوب – مدرب معتمد.

# المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضل/حمد الكندري -** هاتف رقم: 24989544 الإيميل : hkandari@kisr.edu.kw

# إعداد وتنظيم المعارض والمؤتمرات

## الهدف العام:

تمكين المشاركين من المهارات والمعارف الأساسية اللازمة لتخطيط وتنظيم المعارض والمؤتمرات باحترافية عالية، بدءاً من الفكرة وحتم التقييم، بما يضمن تحقيق الأهداف المؤسسية وتعزيز الصورة الذهنية للجهة المنظمة.

# الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أنواع وأهداف المعارض والمؤتمرات.
- اكتساب مهارات التخطيط المسبق وتحديد الأهداف الاستراتيجية للفعالية.
- التعرف على كيفية التعامل مع الرعاة والعلاقات العامة في الترويج للفعالية.
  - تمكين المشاركين من إدارة التحديات الطارئة وحل المشكلات أثناء التنفيذ.

# المشاركون:

جَميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

# لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/10/15-13 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.ك (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

الأستاذة/ هلا الحميضي – مدرب معتمد.

# المنسق:

لَلاستفسار يرجِب الاتصال على **الفاضل/حمد الكندري -** هاتف رقم: 24989544 الإيميل : hkandari@kisr.edu.kw

# التعامل مع الشخصيات الصعية

## الهدف العام:

تعريف المُشاركين بمهارات التعامل واكتشاف الأنماط الصعبة من الشخصيات وكيفية فهمها والتعامل معها.

#### الأهداف التفصيلية:

- معرفة مفهوم الشخصية الصعبة.
- تحديد دوافع وحاحات صاحب الشخصية الصعبة.
- تحديد كيفية الوعب بسلوكيات صاحب الشخصية الصعبة تمهيداً للتعامل معه.

## المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

#### لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

9:00 أ 2025/10/21-19 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

## رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مائتا دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / خالد الأطرش** - مدرب معتمد

# المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضلة/ابتسام سنام** -هاتف رقم: 24956516 الإيميل : esenam@kisr.edu.kw

# مهارات إجراء المقابلات والاختبارات والتعيين

## الهدف العام:

تزويد المشاركين بمهارات إجراء المقابلات والاختبارات والتعيين للمتقدمين للوظائف المختلفة، وتعريفهم بكيفية وضع الاختبارات المناسبة، وأنواع التقييم وأسس التعيين التي تسهم في اختيار المرشحين المناسبين لجميع المجالات الوظيفية المعلن عنها.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أهمية ودور عملية التوظيف المناسب في نجاح المؤسسة.
  - اكتساب مهارات الاستقطاب ومهارات إحراء المقابلات الشخصية.
    - التعرف على الأدوات والنماذح المساعدة في اتخاذ القرار.
- تمكين المشاركين من الربط بين الاحتياج الوظيفي وخطط الموارد البشرية.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

# المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

#### لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/10/23-21 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مائتا دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

الدكتور / عبدالله بدران – مدرب معتمد.

# المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضل/حمد الكندري -** هاتف رقم: 24989544 الإيميل : hkandari@kisr.edu.kw

# السعادة والإيحابية في بيئة العمل

## الهدف العام:

يهدف هذا البرنامج إلى أن تكون إيجابياً وبناءً طوال الوقت مع نفسك ومع الآخرين وفي جميع المواقف وتحت أي ظرف، وتبيان كيفية تطوير الطاقة الداخلية والخارجية للوصول إلى الاستجابة والإنتاج.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على الشخصية الإيجابية وأهميتها في حياتنا اليومية وربطها بالأداء الوظيفي.
- معرفة مفهوم الموظف الناجح وأهم مقومات النجاح وأثرها في جوانب البناء الذاتي.
  - التحكم بالانفعالات وضبط الذات أثناء أداء المهنة.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/10/30-28 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتُور / مصطفَى أبو السعد** – استشار ي نفسي وتربوي

#### المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على الفاضلة/سماح الهاجري - هاتف رقم: 24989459 الإيميل : Shajeri@kisr.edu.kw

# اللباقة الذهنية وقوة تنشيط الذاكرة

## الهدف العام:

تدريب المشاركين على أهمية تنشيط القدرات الذهنية وأثرها في التميز المهني بين الأفراد، مع تعريف المشاركين بأساليب عمل العقل البشري وأسلوب الخريطة الذهنية في الاستيعاب وتذكر المعلومات وتدريبات ذهنية متقدمة على أسلوب تحسين قدرات الذاكرة وتحديث النموذج الذهني للأفراد.

## الأهداف التفصيلية:

- معرفة الأثر الإيجابي للياقة الذهنية وتميز النموذج الذهني ونمط التفكير في الأداء المهني.
- فهم أساسيات اللياقة الذهنية ومهارة تشغيل القدرات الكامنة لدى الأفراد وتحليل مقوماتها.
  - معرفة أهمية عنصر اللياقة الذهنية في عملية التطوير كأهم مقومات النجاح الوظيفي.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/11/13-11 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.ك ( مائتا دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**د. علاء الدم** - مدرب معتمد.

# المنسق:

لَلاستفسار يرجِب الاتصال على **الفاضلة/سماح الهاجري -** هاتف رقم: 24989459 الإيميل : Shajeri@kisr.edu.kw

# مهارات التعامل مع الآخرين والتواصل

# الهدف العام:

تطوير مهارات المشاركين في التواصل الفعال والتعامل البناء مع الآخرين، من خلال تعزيز مهارات الاتصال، وإدارة العلاقات والتفاعل الإيجابي في بيئات العمل المختلفة، بما يسهم في خلق بيئة عمل متعاونة ومحفزة.

# الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أهمية وأساليب التواصل المختلفة في بيئة العمل.
- اكتساب مهارات التواصل الإدارية في المؤسسة مع الزملاء والرؤساء.
  - التعرف على عوائق التواصل وفحوات التواصل داخل المؤسسات.
    - إدارة المواقف والصراعات مع الرؤساء والزملاء.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

## تاريخ انعقاد الدورة:

9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مئتا دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

#### محاضر الدورة:

الدكتور / عبدالعزيز مقبل – مدرب معتمد.

#### المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال علب **الفاضل/حمد الكندري -** هاتف رقم: 24989544 الايميل : hkandari@kisr.edu.kw

# منهجية كايزن في الإدارة

## الهدف العام:

تعريف المشاركين على الثقافة اليابانية في الحياة والأسلوب في الإدارة، وإمكانية الاستفادة من هذه التجربة الفريدة في تنمية الذات، وصقل مهارات المتدربين الإدارية، والتيقن بأن الأحلام قد تصبح يوماً ما حقىقة.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على الثقافة اليابانية في الحياة.
- معرفة أسلوب (كايزن) في الإدارة-تطبيقات عملية.
- التعرف على منهجية كايزن والدقة المتناهية في تنظيم واستثمار الوقت.
- الاستفادة من التجربة اليابانية وعرض بعض التجارب العملية والناجحة (اليابان-ماليزيا-الكويت).

## المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/11/20-16 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.ك (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / عبد الأمير الهندال –** مدرب معتمد.

# المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضلة/سماح الهاجري -** هاتف رقم: 24989459 الإيميل : Shajeri@kisr.edu.kw

# حياتك أفضل بالتفكير الإبداعي

## الهدف العام:

تنمية ُمهارات التفكير الإبداعي لدى المشاركين، وتمكينهم من استخدامه كأداة فعالة لحل المشكلات وتطوير الذات وتحسين جودة الحياة الشخصية والمهنية.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على مفهوم التفكير الإبداعي وأهميته في بناء حياة متجددة وفعالة.
  - التمييز بين التفكير الإبداعي والتقليدي وفهم خصائص كل منها.
    - التعرف على معوقات التفكير الإبداعي وكيفية التغلب عليها.
      - اكتشاف القدرات الإبداعية الكامنة لدم الفرد وتعزيزها.
- ممارسة تقنيات تحفيز الإبداع مثل: العصف الذهني خرائط العقل القبعات الست.
  - تعزيز الثقة بالنفس في طرح أفكار جديدة وتقبل المخاطرة المحسوبة.
    - ربط الإبداع بتحديد الأهداف وتطوير الرؤية الشخصية.

## المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات -معهد الكويت للأبحاث العلمية -الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

## تاريخ انعقاد الدورة:

2025/11/19-17 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.كُ) مائتا دينار كويتي (، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

#### محاضر الدورة:

الأستاذة / هلا الحميضي – مدرب حياة معتمد

## المنسق:

للاستفسار يرجِب الاتصال **بالسيدة/ نسرين مسودة** - هاتف رقم 24956748 الإيميل : nmaswadeh@kisr.edu.kw

# **Modern Secretary Skills**

#### **PURPOSE:**

The aim of the course is to equip secretarial and administrative professionals with the essential modern skills, tools, and competencies needed to perform their roles with efficiency, professionalism, and adaptability in today's dynamic office environments.

# **OBJECTIVES**:

At The end of the course, participants will able to:

- Understand the evolving role of the modern secretary.
- Demonstrate professionalism and effective communication.
- Utilize technology and digital tools for office management.
- Manage time, tasks, and priorities efficiently.
- Handle confidential information and office protocols.

#### **INSTRUCTOR:**

Dr. Mohammed Afif

#### LOCATION:

Human Resources Development and Conferences Center, KISR

## Participants:

Anyone working in the secretarial field

## **Prerequisites:**

None

## **DATE & DURATION:**

1-3 December 2025 9:00 am – 1:00 pm

#### FEES:

200 KD/ per participant, inclusive of materials. Organizations that sponsor more than three participants will be given a 10% discount on the total fees.

#### **CONTACT PERSON:**

For further information, please contact the Training Section through:

# فن إدارة الحوار

## الهدف العام:

إكساب المشاركين المعارف والمهارات والسلوكيات التي تمكنهم من إقناع الآخرين، والتأثير فيهم داخل بيئة العمل وآداب الحوار والتعرف على ديناميكيات التواصل مع الآخرين وكيفية التأثير فيهم ودفعهم للعمل من أجل المشاركة.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أهمية ودور عملية فن إدارة الحوار في بيئة العمل.
  - اكتساب مهارات أساسيات الحوار والحديث.
  - التعرف على الاقناع والاتصال والاستماع الذكي.
- تمكين المشاركين من الإبداع في التأثير في الآخرين والاتصال المقنع والمؤثر.

## المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/12/9-7 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.ك (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / بدر صادق** – مدرب معتمد.

# المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضل/حمد الكندري -** هاتف رقم: 24989544 الإيميل : hkandari@kisr.edu.kw

# نقل المعرفة والابتكار المؤسسي

## الهدف العام:

تهدف الدورة الى تنمية قدرات المشاركين في مجالات القيادة الفعّالة، وتعزيز التفكير الاستراتيجي، وتبني منهجيات الابتكار في بيئات العمل، بما يسهم في رفع كفاءتهم وتطوير قدراتهم على اتخاذ قرارات مستقبلية مستنيرة تواكب التحديات والمتغيرات في بيئة الأعمال المعاصرة.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على الاتجاهات الحديثة لإدارة المعرفة في المؤسسة.
- تبني استراتيجيات فعالة لاكتساب المعرفة وتطبيق نظرية التغيير في إدارتها.
  - تعزيز فهم الابتكار وأنواعه وأهميته في بيئات الأعمال الحديثة.
  - تطوير استخدام أدوات وتقنيات الابتكار وتحفيز التفكير الإبداعي.
  - تحسين إدارة التغيير والتعامل مع مقاومة الابتكار داخل المؤسسة.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

# لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/12/16-15 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ً 200 د.كُ) مائتا دينار كويتي (، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً ـ مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور عبدالعزيز مقبل** – مدرب معتمد

# المنسق:

للَّاستفسار يرجِب الاتصال **بالسيدة/ نسرين مسودة** - هاتف رقم 24956748 الايميل : nmaswadeh@kisr.edu.kw

# مهارات إدارة وترتيب الأولويات

## الهدف العام:

تعريف المشاركين بكيفية إدارة الأولويات وإكسابهم المهارات والقدرات لتحقيق الأهداف والخطط المستقبلية، وتمكينهم من تحديد الأدوار وجعل عملية ترتيب الأولويات ووضع الأمور المهمة في المقدمة للوصول إلى تحقيق الأهداف بأفضل الطرق والأساليب.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أهمية ودور عملية إدارة الأولويات لإنجاز أكبر قدر ممكن من العمل والأهداف.
  - اكتساب مهارات تحديد الأهداف المهمة وتخصيص وقت لكل دور.
    - التعرف على الأولوبات المهمة ذات الكفاءة الفعالة.
- تمكين المشاركين من الرؤية الملهمة والرسالة السامية في الحياة والمبنية على المبادئ.

## المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

## تاريخ انعقاد الدورة:

2025/12/18-16 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مائتا دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / فيصل باقر** – مدرب معتمد.

# المنسق:

للاستفسار يرجِب الاتصال على **الفاضل/حمد الكندري -** هاتف رقم: 24989544 الإيميل : hkandari@kisr.edu.kw

# ريادة الأعمال والابتكار

## الهدف العام:

تمكين المشاركين من اكتساب المعارف والمهارات الأساسية في ريادة الأعمال والابتكار، وتطوير قدراتهم على تحويل الأفكار الإبداعية إلى مشاريع ناجحة وقابلة للتنفيذ في السوق، مع تعزيز روح المبادرة وإدارة التحديات الاقتصادية والتنافسية.

## الأهداف التفصيلية:

- التعرف على أهمية ودور مفاهيم ريادة الأعمال والابتكار.
  - اكتساب المهارات الشخصية اللازمة لرائد الأعمال الناجح.
    - تطوير وتحفيز قدرات التخطيط الاستراتيجي والابتكار.
      - ابتكار الأفكار وتحليلها بشكل منهجي.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

## المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

## تاريخ انعقاد الدورة:

2025/12/25-23 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.ك (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / نايف المطيري –** مدرب معتمد.

# المنسق:

# مهارات التفاوض

## الهدف العام:

إكساب المشاركين معرفة قوة التفاوض ومهارة التفاوض والاتصال الفعال وتنمية مهاراتهم السلوكية للاستماع، وذلك للتوصل إلى صفات المحاور الناجح للرقب بالمنظمة.

#### الأهداف التفصيلية:

- التعرف على المفاهيم الأساسية للتفاوض.
  - معرفة مهارات التفاوض وخطواته.
- تنمية مهارات التخطيط للتفاوض، والإعداد له والتعامل مع استراتيجيات التفاوض وتكتيكاته.

# المشاركون:

جميع العاملين بالمستويات والوظائف الإدارية والفنية في العمل.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

## لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2025/12/30-28 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

الدكتور / عادل دشتي - مدرب معتمد

#### المنسق:

للاستفسار يرجى الاتصال **بالفاضلة/ ابتسام سنام** - هاتف رقم: 24956516 الإيميل : esenam@kisr.edu.kw

# القيادة والابتكار والتفكير الاستراتيجي

## الهدف العام:

تعزيز مهارة التفكير الإبداعي والابتكار وإطلاع المشاركين على قواعد ومفاهيم التفكير الإبداعي وقواعد التفكير التحليلي وأثر ذلك في التميز والقيادة الفعالة.

## الأهداف التفصيلية:

- الإبداع في العمل القيادي.
- فهم أساسيات التفكير الإبداعي.
- معرفة أساسيات التفكير الابتكاري.
- التفكير الإبداعي وكفاءة الاتزان في الإدارة والقيادة.
- التعرف على جدارة القيادة التحويلية وتحديات المستقبل.
  - التخطيط الاستراتيحي ووضع الأهداف.

## المشاركون:

العاملون بالمستويات الوظيفية الإشرافية ومن لديهم سنوات خبرة في العمل.

# المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

# لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2026/1/8-6 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

200 د.كُ (مائتا دينار كويتب)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / نايف المطيري –** مدرب معتمد.

# المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضلة/سماح الهاجري -** هاتف رقم: 24989459 الإيميل : Shajeri@kisr.edu.kw

# التميز في الحوكمة المؤسسية

# الهدف العام:

تمكين المشاركين من معرفة أهمية الحوكمة وتطبيقها في حياتهم العملية والمهنية وإحساس المشارك في المسؤولية تجاه محاربة الفساد عن طريق الحوكمة.

# الأهداف التفصيلية:

- معرفة مفهوم الحوكمة ومبادئها.
- التعرف على التحديات التي قد تواحه تطبيق الحوكمة.
  - توضيح طرق التطبيق الصحيحة للحوكمة.

# المشاركون:

العاملون بالمستويات الوظيفية الإشرافية ومن لديهم سنوات خبرة في العمل.

#### المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

#### لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2026/1/28-27 9:00 صياحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

150 د.كُ (مائة وخمسون ديناراً كويتياً)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (%10) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

الدكتور / حسين الصباغة - (مراقب التوعية والتثقيف- نزاهة)

#### المنسق:

للاستفسار يرجب الاتصال على **الفاضلة/سماح الهاجري -** هاتف رقم: 24989459 الإيميل : Shajeri@kisr.edu.kw

#### 6 سیحما

## الهدف العام:

تزويد المشاركين بالمهارات المتميزة في مجال استخدام أسلوب "6 سيجما" أثناء العمل بهدف التحسين المستمر وقياس الأداء وتحقيق الفاعلية في كل وقت وللتخلص من الأخطاء في العمل واستخدام المنهجية التي تنتج للكمال في التنفيذ.

#### الأهداف التفصيلية:

- التعرف علَّم المفاهيم الحديثة والحلول المتوفرة لتحسين أداء المنظمات وتحسين الإنتاجية وأساليب تخفيض التكاليف والحفاظ علم العميل.
- المساعدة في توفير بيئة عمل مناسبة لتطبيق مفهوم "6 سيجما" وتنفيذ الخطوات التي تساعد على تطبيق هذه الاستراتيجية في المؤسسة.
  - التعرفُ على الآثار الإيجابية لتطبيقُ هذه المنهجية في المؤسسة.

# المكان:

مركز التنمية البشرية والمؤتمرات - معهد الكويت للأبحاث العلمية - الشويخ.

#### لغة الدورة:

اللغة العربية

# تاريخ انعقاد الدورة:

2026/2/5-3 9:00 صباحاً – 1:00 ظهراً

# رسوم المشاركة:

ُ 200 د.كُ (مائتا دينار كويتي)، في حال ترشيح عدد (3) مشاركين أو أكثر من جهة خارجية يتم منحهم خصماً مقداره (10%) من التكلفة الإجمالية.

# محاضر الدورة:

**الدكتور / فؤاد الكوت –** مدرب معتمد.

# المنسق:

# **Contact Us for Further Information**

| Expert             | Email                 | Ext.        |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| Mithal Al-Shammari | mshimeri@kisr.edu.kw  | 9460        |
| Samah Al-Hajeri    | shajeri@kisr.edu.kw   | 9459        |
| Nesreen Maswadeh   | nmaswadeh@kisr.edu.kw | 6748        |
| Ebtesam Sanam      | esenam@kisr.edu.kw    | 6516        |
| Hamad Al-Kandari   | hkandari@kisr.edu.kw  | 9544        |
| Training office    | training@kisr.edu.kw  | 9461 / 9462 |

| Training Email: | training@kisr.edu.kw |
|-----------------|----------------------|
| Telephone:      | 24989000             |
| KISR's webpage: | www.kisr.edu.kw      |

يمكنكم تصفح الكتيب من خلال مسح الباركود بالهاتف النقال





KUWAIT INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH P.O. BOX 24885, SAFAT 13109, KUWAIT