



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

التقرير الفني عن الدورة التدريبية
"فنيات توصيف المقرر الدراسي"
المنعقدة يوم -الأربعاء- الموافق 26 / 02 / 2025 م
بمدرج (2) بالمعهد

إعلان

سيتم عقد دورة تدريبية بعنوان

" فنيات توصيف المقرر الدراسي "

يوم الأربعاء 26 / 2 / 2025 م

الساعة 2 ظهرا

بمدرج (2) بالمعهد

وسيلقيها د / رضا شعبان سلامة
(مدير وحدة ضمان الجودة ومدرس بقسم العلوم الأساسية بالمعهد)

الفئة المستهدفة / أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

التقرير الفني عن الدورة التدريبية

- فنيات توصيف المقرر الدراسي -

للكيادات الأكاديمية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

المنعقدة يوم الأربعاء الموافق: 2025/02/26 بمدرج (2) بالمعهد

عنوان الدورة تدريبية: " فنيات توصيف المقرر الدراسي "

تاريخ انعقاد الدورة التدريبية: 2025/02/26 م

مكان انعقاد الدورة التدريبية: مدرج (2)

الفئة المستهدفة: القيادات الأكاديمية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

المحاضر د. رضا سلامة. مدروحدة ضمان الجودة

عدد المشاركون: 24 عضو هيئة تدريس وعضو هيئة معاونة.

الجهة المنظمة: المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة

أهداف الدورة:

- تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس في إعداد وتحديث توصيفات المقررات وفقا لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- تمكين المشاركين من تحديد نواتج التعلم المستهدفة (المعرفية - المهارية - الوجدانية) لكل مقرر دراسي بدقة ووضوح.
- تدريب المشاركين على موائمة نواتج التعلم مع أهداف البرنامج الأكاديمي وخطتها الدراسية العامة.
- إكساب المتدربين مهارات تحديد استراتيجيات التعليم والتعلم المناسبة لتحقيق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر.
- تعزيز قدرة المشاركين على وضع أساليب تقويم متنوعة وموضوعية تتناسب مع طبيعة المقرر ونواتج التعلم المستهدفة.
- رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس في إعداد نموذج توصيف المقرر الدراسي بالشكل المعتمد من إدارة الجودة بالمعهد.
- إكساب المشاركين القدرة على تحليل وتقييم توصيفات المقررات بهدف التحسين المستمر لجودة العملية التعليمية.



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

كشف الحضور



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

كشف حضور

دورة تدريبية بعنوان - فنيات توصيف المقرر الدراسي -

المنعقد يوم الأربعاء الموافق 26 / 02 / 2025

المحاضر / د. رضا شعبان سلامة

الفئة المستهدفة / القيادات الأكاديمية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

م	الإسم	التوقيع	الملاحظات
1	د. م. سحر عوف		
2	د. م. د. محمد إسماعيل		
3	د. محمد عبدالرحمن		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

عميد المعهد ورئيس مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. عطيه عبدالرحمن عارف.

د. رضا شعبان سلامة



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

كشف حضور

دورة تدريبية بعنوان: فنيات توصيف المقرر الدراسي:

المنعقد يوم الأربعاء الموافق 26 / 02 / 2025

المحاضر / د. رضا شعبان سلامة

الفئة المستهدفة / القيادات الأكاديمية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

م	الإسم	التوقيع	الملاحظات
1	لهيئة على محمود ليعقبت	لهيئة على	
2	آية أنس عرفا حسن	آية أنس عرفا	
3	بيات حامد	بيات حامد	
4	أحمد الباز	أحمد الباز	
5	أميرة السيد	أميرة السيد	
6	نور صاه طارم كمي كامل	نور صاه طارم	
7	عند طارم محمد	عند طارم محمد	
8	عند طارم محمد	عند طارم محمد	
9	هيا سامعلى	هيا سامعلى	
10	نورا المنفى	نورا المنفى	
11	ريتا زهر	ريتا زهر	
12	رامك ابراهيم	رامك ابراهيم	
13	منة الامن نامر	منة الامن نامر	
14	هند السيد الويلين	هند السيد الويلين	
15	عمى الهامخ	عمى الهامخ	

عميد المعهد ورئيس مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة

مدير وحدة ضمان الجودة

د. عطيه عبدالرحمن عارف

د. رضا شعبان سلامة



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

كشف حضور

دورة تدريبية بعنوان: فنيات توصيف المقرر الدراسي

المنعقد يوم الأربعاء الموافق 26 / 02 / 2025

المعاضر / د. رضا شعبان سلامة

الفترة المستهدفة / القيادات الأكاديمية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

م	الإسم	التوقيع	الملاحظات
1	رنا البلقا	رنا البلقا	
2	إيمان محمد البلقا	إيمان محمد البلقا	
3	رنا محمد	رنا محمد	
4	سارة محمد	سارة محمد	
5	شيماء لستول	شيماء لستول	
6	هندة صيام	هندة صيام	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

عميد المعهد ورئيس مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. عطيه عبدالرحمن عارف

د. رضا شعبان سلامة



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

التقييم الفني للدورة التدريبية

التقييم الفني للدورة التدريبية (فنيات توصيف المقرر الدراسي)

المحاضر /د. رضا شعبان سلامة

* Indicates required question

1. الإسم (إختياري)

2. * القسم العلمي

Mark only one oval.

- قسم العلوم الاساسية
- قسم الهندسة المدنية
- قسم الهندسة المعمارية
- قسم الهندسة الإلكترونية

3. * قياس أثر ومردود التدريب (إستبيان قبلي) (قبل البدء في ورشة العمل)

Mark only one oval per row.

	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
مدي إدراكك والمامك لأهداف الدورة التدريبية	<input type="radio"/>				
هل المادة العلمية شاملة ومحدثة؟	<input type="radio"/>				
هل تم تغطية الجوانب النظرية والعملية لتوصيف المقرر بشكل متوازن؟	<input type="radio"/>				
هل ساهمت الدورة في زيادة فهمي لعناصر توصيف المقرر الدراسي؟	<input type="radio"/>				

4. * قياس أثر ومردود التدريب (إستبيان بعدي) (بعد الإنتهاء من ورشة العمل)

Mark only one oval per row.

	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
مدي إدراكك والمامك لأهداف الدورة التدريبية	<input type="radio"/>				
هل المادة العلمية شاملة ومحدثة؟	<input type="radio"/>				
هل تم تغطية الجوانب النظرية والعملية لتوصيف المقرر بشكل متوازن؟	<input type="radio"/>				
هل ساهمت الدورة في زيادة فهمي لعناصر توصيف المقرر الدراسي؟	<input type="radio"/>				

تقييم دورة تدريبية/ورشة عمل/ندوة

5. * المادة التدريبية

Mark only one oval per row.

	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
اللغة المستخدمة في عرض المادة التدريبية مناسبة للمتدربين وثقافتهم وطبيعة عملهم.	<input type="radio"/>				
المادة التدريبية تشمل ما يستخدم أثناء التدريب من شرائح وحالات وتمارين وغيرها.	<input type="radio"/>				
المادة التدريبية مخرجة بشكل يساعد المتدربين على استخدامها في العمل الميداني.	<input type="radio"/>				
الأهداف التدريبية واضحة ومعلنة منذ بداية التدريب	<input type="radio"/>				
أهداف التدريب ذات قيمة وظيفية في تنمية مهارات المتدربين	<input type="radio"/>				
أهداف					

الدرب					
شاملة أهداف					
التدريس					
شاملة لكافة					
المركبات					
الخبرات					
التدريب في	<input type="radio"/>				
بمجال					
التدريب في					
التعليمية					
الاتجاهات					
العالمية					
الحديثة					
أرغب في					
حضور					
أرغب في					
تدريبية					
أخرى ذات					
تدريبية	<input type="radio"/>				
أخرى ذات					
موضوع					
هذه الدورة					
بموضوع					
هذه الدورة					
محتوي					
المادة					
المحتوية					
مرتبط					
التدريب					
المرتبط	<input type="radio"/>				
بأهداف					
التدريب					
و يغطي					
المعاني					
منها					
المحتوي					
يتضمن					
المحتوي					
يتضمن					
معلومات	<input type="radio"/>				
العالمية					
المعاني					
العالمية					
الموضوعات					
منظمة					
الموضوعات					
منظمة					
بمفاهيم					
تسلسلية					
استيعاب					
تسلسلية					
المعلومات	<input type="radio"/>				
استيعاب					
المعلومات					
وتنمية					
المعلومات					
وتنمية					
المعلومات					
الفعالية					
اللازمة					
الخبرات					
التدريبية					
تتلي					

احتياجات

الفخية لتت

التدريبية

التطبيقية

احتياجات

الفعلية من

المهارات

التطبيقية



6. * التجهيزات والإجراءات

Mark only one oval per row.

	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
طريقة إعلامك بالدورة التدريبية مناسبة.	<input type="radio"/>				
الفترة الزمنية للتدريب مناسبة لتغطية جميع موضوعات التدريب سواء من الناحية النظرية أو التطبيقية.	<input type="radio"/>				
مساحة قاعات التدريب ملائمة وتساعد على تحقيق الهدف من التدريب.	<input type="radio"/>				
مكان التدريب مريحاً بالقدر الذي يساعد المتدربين على التركيز في التدريب.	<input type="radio"/>				
تتوافر الوسائل المساعدة من أجهزة عرض بصرية وسمعية.	<input type="radio"/>				

7. * المدرب

Mark only one oval per row.

	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
المدرب علي دراية كافية بالخلفية النظرية لموضوع التدريب.	<input type="radio"/>				
المدرب علي دراية كافية بالمهارات العملية لموضوع التدريب	<input type="radio"/>				
يتيح المدرب الفرصة لأسئلة المتدربين واستفساراتهم، ويشارك الجميع في الإجابة عليها.	<input type="radio"/>				
يشارك المدرب المتدربين في أداء تطبيقات عملية للمادة التدريبية .	<input type="radio"/>				
لغة المدرب واضحة ومفهومة للمتدربين	<input type="radio"/>				
المدرب قادر على توصيل المعلومات وتنمية المهارات لدي المتدربين.	<input type="radio"/>				
يلتزم المدرب بالتوقيتات المعلنة للتدريب.					

يلتزم المدرب بالتوقيتات حضور دورة المعلمة تدريبية أخرى للتدريب مع نفس	<input type="radio"/>				
المدرّب- أرغب في المدرّبين حضور دورة					
تدريبية أخرى مع نفس المدرّب- المدرّبين.	<input type="radio"/>				

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

التقييم الفني للدورة التدريبية (فنيات توصيف المقرر الدراسي)

17 responses

[Publish analytics](#)

الإسم (إختياري)

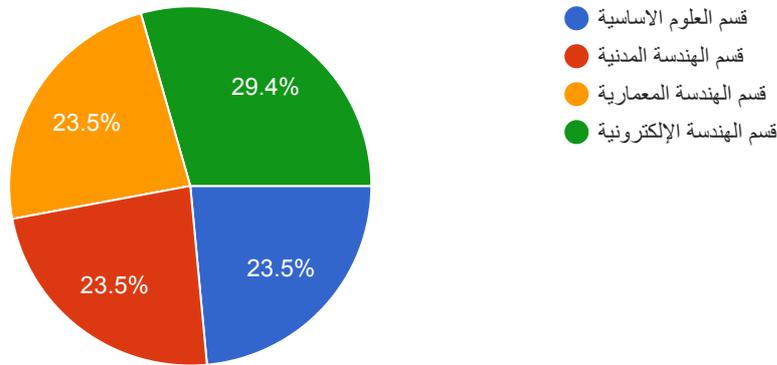
0 responses

No responses yet for this question.

القسم العلمي

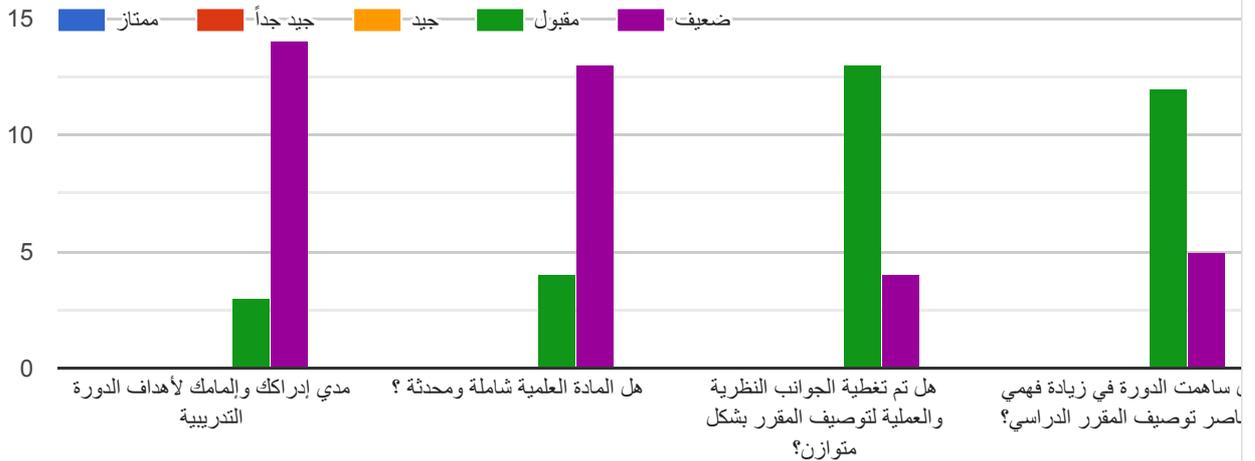
17 responses

[Copy](#)



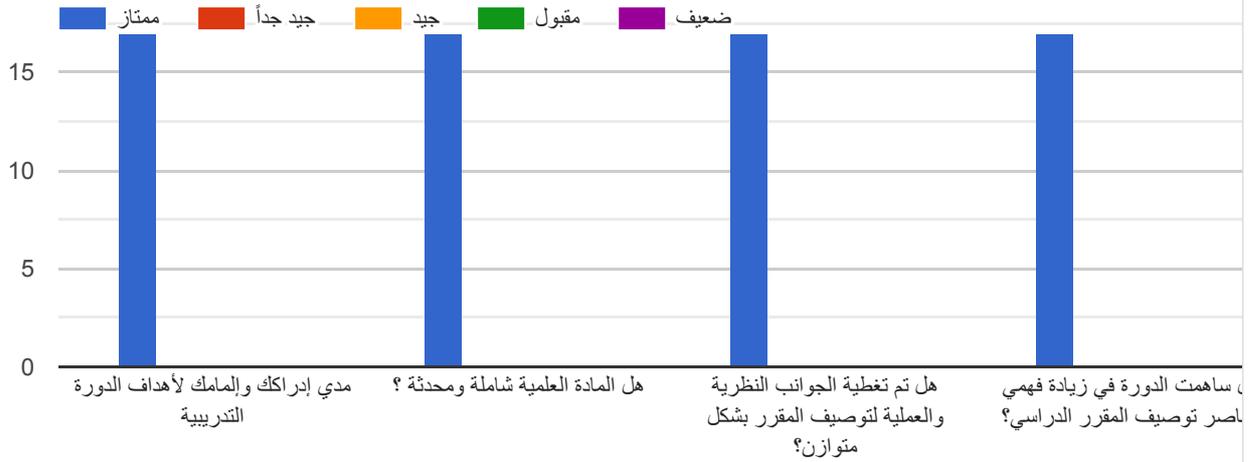
قياس أثر ومردود التدريب (إستبيان قبلي) (قبل البدء في ورشة العمل)

[Copy](#)





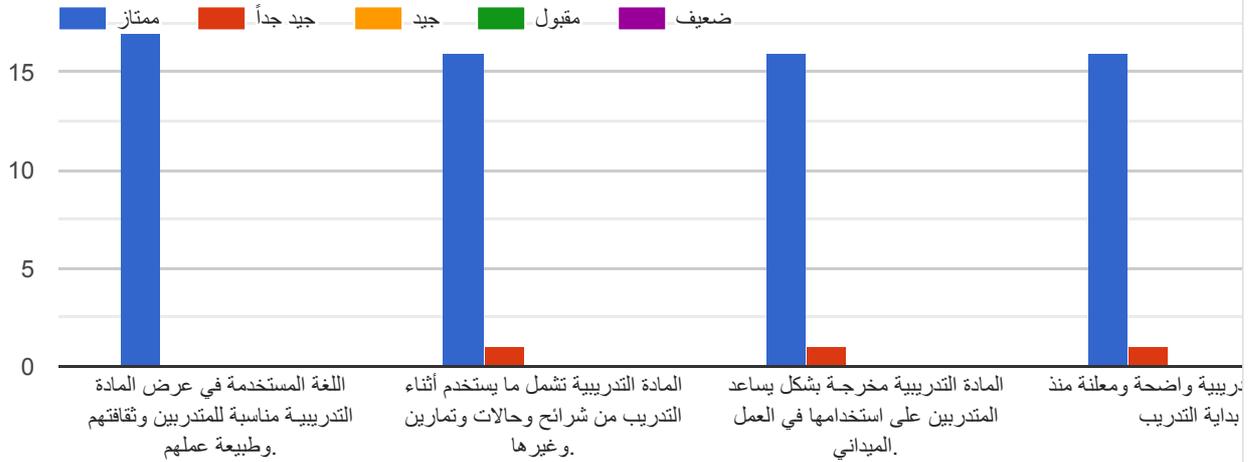
قياس أثر ومردود التدريب (إستبيان بعدي) (بعد الإنتهاء من ورشة العمل)



تقييم دورة تدريبية/ورشة عمل/ندوة

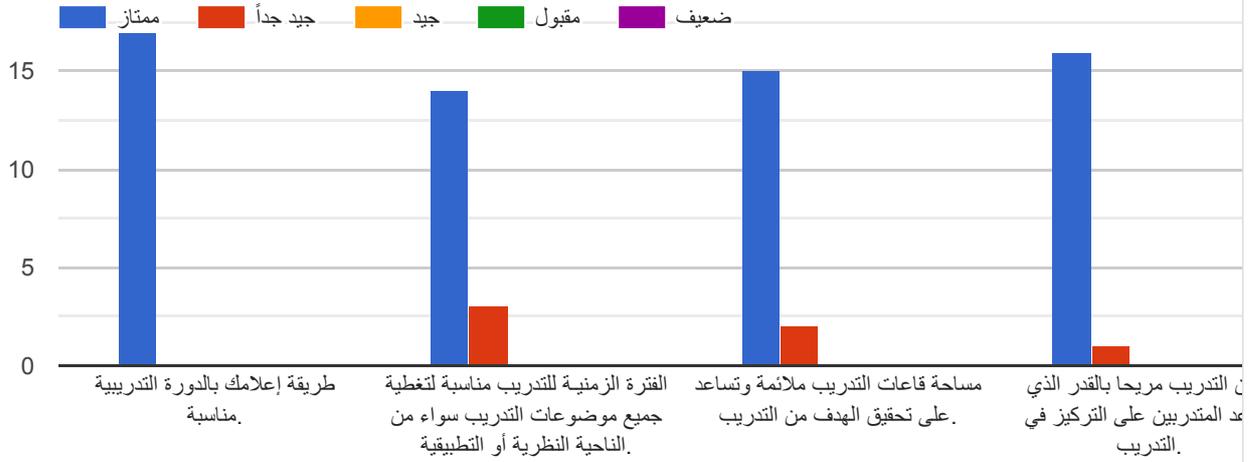


المادة التدريبية

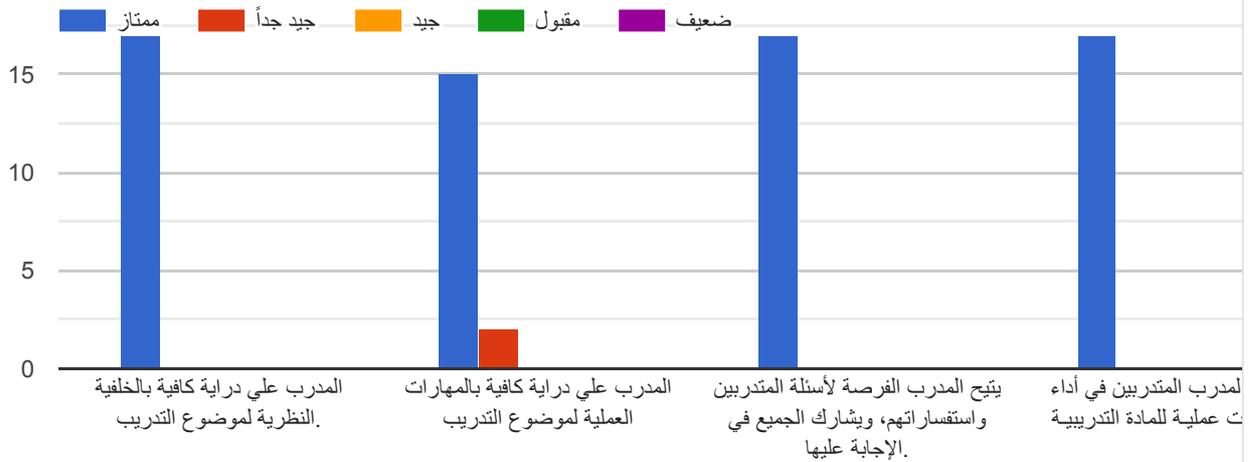




التجهيزات والإجراءات



المدرّب



This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms





وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

المادة العلمية



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأً بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

1. Basic Information: -

Program Title		Architecture Engineering Program					
Department offering the Program		Architecture Engineering Department					
Department Responsible for the course		Basic science Department					
Course title:	Engineering Chemistry	Course code:	BS025				
Year	Preparatory year	Semester	2 nd Semester				
Date of course specification approval:							
Number of weekly contact hours:							
Course name	Lecture	Tut./Lab.	Total contact	Term work	O/L	Final	Total
Engineering Chemistry	2	2	4	30	10	60	100

2. Course Aims: -

The aim of this course is to provide students with: -

1.	Understand the essential information as introduction about the fundamentals and basic concepts of chemistry and their applications, also about basic information related to the applications in the Engineers.
2.	Know the properties of solutions and the colligative properties chemical equilibrium.
3.	Recognize the basic tools necessary to obtain Water treatments and Building materials.
4.	Knowing the different stages in wastewater treatment process.
5.	Utilize appropriate laboratory techniques in quantitative analyses.
6.	Judge the experimental test by working team.

3. PLOs of the program covered by the course: -

A1.	Identify the concepts and theories of mathematics and sciences related to Architectural engineering to solve complex engineering problems.
A2.	Design and execute suitable experiments or simulations, analyze and interpret data, assess and appraise the results, and employ statistical analysis and unbiased engineering judgment to derive conclusions.
A7.	Collaborate effectively both independently and as a valuable member of multidisciplinary and culturally diverse teams.



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

4. Course Learning outcomes “CLOs”

on completing this course, students should be able to:

LO1	Classify states of matter, gas laws, and units of measurements, solutions properties, thermodynamic laws, chemical equilibrium and electrochemistry.
LO2	Demonstrate an understanding of water analysis, wastewater treatment and cement industry.
LO3	Solve problems on gases, Thermo chemistry and electrochemistry equations.
LO4	Perform laboratory experiments in titration of acid base, oxidation reduction titration and precipitation.
LO5	collaborate and communicate with others positively and effectively
LO6	Demonstrate willingness to help and assist other colleagues.

Mapping: -

Course Learning outcomes	PLOs		
	A1	A2	A7
LO1	X		
LO2	X		
LO3	X		
LO4		X	
LO5			X
LO6			X



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأً بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

5. Course contents and matrix: -

Week	Topics	Lec.	T/L	Course Learning outcomes "CLO's"					
				LO1	LO2	LO3	LO4	LO5	LO6
1 - 2	Introduction to material properties	4	4	X					
3 - 4	Introduction to chemical thermodynamics- Thermal chemistry	4	4	X		X			
5 - 6	Solutions - chemical equilibrium	6	6	X		X	X		
7	Mid Term Exam								
8 -9	Electrical chemistry	4	4	X		X			
10	chemical reaction – Thermal and balance in combustion processes	2	2	X		X			
11-12	Different cement industry- fertilizers industry- corrosion	4	4		X			X	X
13-14	Water pollution and its treatment- air pollution.	2	2		X			X	X
15	Final Exam								

6. Teaching and learning methods: -

Teaching and Learning Methods	Course Learning outcomes "CLO's"					
	LO1	LO2	LO3	LO4	LO5	LO6
Face to face lecture	X	X	X	X	X	X
Online education						
Tutorial / Exercise	X	X		X		
Group discussion	X	X	X		X	X
Laboratory	X			X		
Site visit						
Self-Learning						
• Presentation						



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Teaching and Learning Methods	Course Learning outcomes "CLO's"					
	LO1	LO2	LO3	LO4	LO5	LO6
• Mini-project					X	X
• Research and reporting					X	X
Brain storming		X		X		X
Case study						

7. Student assessment: -

A. Student assessment methods: -

Assessment Methods	Course Learning outcomes "CLO's"					
	LO1	LO2	LO3	LO4	LO5	LO6
Final written exam	X	X	X	X	X	X
Online exam						
Oral exam						
Mid-term Exam	X	X	X			
Quizzes	X	X	X			
Lab Exam				X		
Research assignments					X	X
In-class Question					X	X
Project assignments						



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأً بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

B. Assessment Schedules and weight: -

Assessment	Weeks	Weight	
Term work	Quizzes	4, 11	4.5 %
	Mid-Term	7	13.5 %
	sheets	All over semester	3 %
	reports	13	1.5 %
	attendance	All over semester	7.5 %
Oral/Laboratory	Lab	13	10 %
Final Examination	15 (As Schedule)		60 %
Total			

8. List of References: -

Essential references	T. L. Brown, H. E. LeMay, Jr. and Bruce E. Bursten, Chemistry, The Central Science, 14 th edition, Prentice-Hall International, 2017.
Course notes	Lecture material and experimental sheets.
Recommended references	---
Electronic materials	www.GeneralchemistryResearch.com .
Other learning materials	



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

9- Facilities

The following facilities are needed for this course:

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Classroom | <input type="checkbox"/> Smart Board | <input type="checkbox"/> Computer with software |
| <input type="checkbox"/> Lecture Hall | <input checked="" type="checkbox"/> White Board | <input checked="" type="checkbox"/> LMS system |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sound and Microphone | <input checked="" type="checkbox"/> Data Show | <input checked="" type="checkbox"/> Internet Access |
| <input type="checkbox"/> Other: | | |

	<i>Name</i>	<i>Signature</i>
Course coordinator:	Dr. Reda Shaaban Ali Salama	
Program coordinator:	Prof. Dr / Tarek AbouOuf	
Head of Department:	Prof. Dr. Ali Samir	
Dean:	Prof. Dr. Atteia Aref	



التعليق:

- ✚ بوجه عام يتضح ارتفاع نسبة الرضا بين المتدربين عن الجوانب المتعلقة بالمادة التدريبيية والتجهيزات والإجراءات ، وكذلك السيد المحاضر.
- ✚ زيادة الإدراك والإمام بأهداف الدور التدريبيية وشمولية المادة العلمية وتحديثها وتغطية الجوانب النظرية والعملية لتوصيف المقرر بشكل متوازن وزيادة فهم عناصر توصيف المقرر من نسبة 46% قبل الدورة إلى أن وصلت إلى نسبة 94 بعد حضور الدورة.
- ✚ نسبة الرضا عن التجهيزات الخاصة بالدورة كانت ممتازة وكذلك نسبة الرضا عن أداء المحاضر وصلت إلى نسبة 99% .

التوصيات :

- ✚ الاستمرار في تنفيذ دورات تدريبيية مماثلة لتأهيل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على فنيات توصيف المقررات الدراسيية وتحديثها وفق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- ✚ زيادة التركيز على الجانب العملي من خلال تطبيقات مباشرة على نماذج توصيف المقررات الفعلية في الأقسام المختلفة.
- ✚ إعداد دليل إجرائي موحد لتوصيف المقررات الدراسيية بما يضمن التكامل والاتساق بين توصيفات المقررات بالمعهد.
- ✚ تنظيم جلسات نقاش وتبادل خبرات بين أعضاء هيئة التدريس لتوحيد المفاهيم الخاصة بعناصر توصيف المقرر وصيغ نواتج التعلم.
- ✚ متابعة أثر التدريب من خلال تقييم نماذج توصيف المقررات بعد تعديلها للتأكد من جودة التطبيق العملي لما تم اكتسابه بالدورة.
- ✚ دعم وحدة ضمان الجودة بالمعهد لدور أكبر في مراجعة وتدقيق توصيفات المقررات وتقديم التغذية الراجعة للأقسام العلميية.
- ✚ الاستمرار في الاستعانة بالمحاضر نظرا لما أبداه من كفاءة عالية وتفاعل إيجابي مع المتدربين.

معد التقرير

أ. دعاء. شعبان

مدير وحدة ضمان الجودة

د. رضا شعبان على سلامته