

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)  
برنامج الهندسة الزراعية  
مقرر: لغة فنية انجليزية



## توصيف مقرر دراسي 2024 /2023

كود المقرر: ز 302  
اسم المقرر: لغة فنية انجليزية

(وفقاً لنموذج الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

### المحتويات:

- أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information
- ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information
1. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course
2. مخرجات التعليم المستهدفة Intended Learning Outcomes (ILO's)
3. توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج - (مصفوفة 1)
4. محتويات المقرر Contents
5. توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر - (مصفوفة 2)
6. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods
7. توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر - (مصفوفة 3)
8. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods
9. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment
10. قائمة المراجع List of References
11. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

### الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم/ المدير الأكاديمي	
الاسم	ا.د / احمد توفيق طه
التوقيع	

التوقيع	منسق المقرر
	الاسم
	ا.د/ محمود علي محمد

2023/9/10

تاريخ اعتماد مجلس القسم



**أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:**

اسم المقرر	لغة فنية انجليزية
الرمز والكود	ز 302
المستوى	الثالث
الساعات المعتمدة /أسبوع	نظري : 2 عملي : مجموع : 2
نوع المقرر	إجبارى
البرنامج الذى يدرس فيه المقرر	الهندسة الزراعية
الأقسام المسئولة عن البرنامج	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية
القسم المسئول عن تدريس المقرر	الهندسة الزراعية والنظم الحيوية
تاريخ اعتماد مجلس القسم لتوصيف المقرر	2023/9/10

**ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information**

**(1) الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course**

يهدف المقرر إلى أن يكون الطالب قادر على:

1-1	اتقان لاستخدام اللغة الانجليزية فى مجال الهندسة الزراعية
2-1	دراسة تاريخ الهندسة الزراعية فى مصر باللغة الانجليزية
3-1	دراسة فكرة مبسطة عن الهندسة الزراعية فى مصر باللغة الانجليزية
4-1	اتقان المصطلحات الزراعية فى مجال الهندسة الزراعية
5-1	معرفة المصطلحات الانجليزية المستخدمة فى الري

**(2) مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's) Intended Learning Outcomes**

**a-المعرفة والفهم Knowledge and Understanding**

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
a <sub>1</sub>	يعرف تاريخ الزراعة فى مصر باللغة الانجليزية
a <sub>2</sub>	يتعرف على المصطلحات الزراعية باللغة الانجليزية
a <sub>3</sub>	يشرح تخصصات الهندسة الزراعية فى مصر
a <sub>4</sub>	يتعرف علي علاقة قسم الهندسة الزراعية بالاقسام الاخرى فى كلية الزراعة

**b-المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills**

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
b <sub>1</sub>	يجيد التحدث والمحادثة باللغة الانجليزية
b <sub>3</sub>	يختار وسيلة لفك مشكلة استيعاب اللغة الانجليزية
b <sub>3</sub>	ينقن استخدام المصطلحات في مجال التخصص
b <sub>4</sub>	يشارك المفاهيم والمصطلحات باللغة الانجليزية

**c-المهارات الذهنية Intellectual Skills**

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
C <sub>1</sub>	يجمع المصطلحات الهندسة الزراعية باللغة الانجليزية
C <sub>2</sub>	يقيم الابحاث باللغة الانجليزية
C <sub>3</sub>	يستخلص موضوعات بحثية للدراسات العليا
C <sub>4</sub>	يجمع مهارات الاستماع للغة الانجليزية في مجال الهندسة الزراعية

**d-المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills**

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
d <sub>1</sub>	يطور معلوماته عن الزراعة عامة والهندسة الزراعية خاصة باللغة الانجليزية
d <sub>2</sub>	يستخدم الحاسب الالى في استخلاص المعلومات في مجال الهندسة الزراعية
d <sub>3</sub>	يتواصل باللغة الانجليزية مع الاخرين خاصة في المؤتمرات المحلية والخارجية مستقبلا
d <sub>4</sub>	يشارك المعلومات في مجال الهندسة الزراعية باللغة الانجليزية

(3) **توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج:**

مرفق مصفوفة توافق رقم (1)

(4) محتويات المقرر Contents

(أ): الدروس النظرية

عدد الساعات النظرية	الموضوع	الاسبوع
2	Agriculture engineering in Egypt	1
2	Irrigation methods Projects	2
2	food production quantity	3
2	Subordination	4
2	Water source	5
2	Ecosystems	6
2	Terminology of physics	7
2	Plant growth	8
2	Biology	9
2	atmosphere	10
2	Electricity and magnetism	11
2	Waves	12
2	photosynthesis	13
2	Control system	14
28	اجمالي عدد الساعات النظرية :	

(5) توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (2)

(6) أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

1-6	محاضرات
2-6	تدريبات عملية
3-6	البحث الفردي
4-6	التعليم الالكتروني

(7) توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (3)

(8) أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

المهارات المستهدفة تقييمها	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
معارف ومفاهيم - مهارات عامة - مهارات ذهنية	أعمال سنة (بحث وتدرّيبات عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	1-8
مهارات ذهنية - معارف ومفاهيم - مهارات عامة	امتحان شفوي	2-8
مهارات مهنية وعملية - مهارات عامة	امتحان عملي	3-8
مهارات معرفة وفهم - مهارات ذهنية	امتحان تحريري نهائي	4-8

(9) الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
5	9-5	بحث وتدرّيبات عملية	1-9
5	7	امتحان منتصف الفصل الدراسي	2-9
10	14	امتحان شفوي	3-9
20	15	امتحان عملي	4-9
60	16	امتحان تحريري نهائي	5-9
100		إجمالي الدرجة	

(10) قائمة المراجع List of References

- مذكرة المحاضر	مذكرات	1-11
Active study dictionary (longman)	كتب مقترحة	2-11
Agriculture dictionary		
<a href="http://www.sciencedirect.com/">http://www.sciencedirect.com/</a>	مواقع على شبكة الإنترنت	3-11

(11) التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

	سبورة	1-12
	Data Show داتا شو	2-12
	مدرج لإلقاء المحاضرات النظرية	3-12
	معمل لتدريس الدروس العملية	4-12

مصفوفة توافق رقم (1)

توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج

نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج														نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
المعارف والفهم				المهارات المهنية			المهارات الذهنية			المهارات العامة					
A1	A3	A6	A19	B8	B15	B19	C1	C3	C4	D2	D4	D7	D9		
														a1	المعارف والفهم
x														a2	
	x													a3	
		x												a4	
				x										b1	المهارات المهنية
					x									b2	
														b3	
						x								b4	
							x							c1	المهارات الذهنية
								x						c2	
									x					c3	
										x				c4	
													x	d1	المهارات العامة
												x		d2	
										x				d3	
											x			d4	

مصفوفة توافق رقم (2)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)				المهارات الذهنية (c)				المهارات المهنية والعملية (b)				المعرفة والفهم (a)				موضوعات المقرر	الاسبوع
4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Agriculture engineering in Egypt	1
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	irrigation methods Projects	2
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	food production quantity	3
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Subordination	4
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Water source	5
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ecosystems	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Terminology of physics	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Plant growth	8
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Biology	9
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Atmosphere	10
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Electricity and magnetism	11
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Waves	12
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Photosynthesis	13
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Control system	14



مصفوفة توافق رقم (3)

توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

أساليب التدريس والتعلم				نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
التدريس العملي	البحث الفردي	التعليم الالكتروني	التدريس المباشر (المحاضرة)		
	x	x	x	a1	المعارف والفهم
	x	x	x	a2	
	x	x	x	a3	
	x	x	x	a4	
x				b1	المهارات المهنية
x				b2	
x				b3	
x				b4	
	x	x		c1	المهارات الذهنية
	x	x		c2	
	x	x		c3	
	x	x		c4	
	x	x		d1	المهارات العامة
	x	x		d2	
	x	x		d3	
	x	x		d4	