



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

برنامج وصف الدليل والمقرر الأكاديمي الدراسي

2025-2026

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشمل على إجراءات وخبرات تتنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنويًا عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتبجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعتم بوجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها. وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضاياً لرؤيته رسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطولاً وملهماً ومحفزًا وواقعيًا وقابلًا للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة الالزمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

أهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولوني) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصيفية واللاصفيفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة القاسم الخضراء

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة..

القسم العلمي: قسم الهندسة المدنية..

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس هندسة مدنية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الهندسة المدنية

النظام الدراسي: بولونيا

تاريخ اعداد الوصف: 1/10/2025

تاريخ ملء الملف: 1/10/2025

التوقيع:

اسم المعاون العلمي:

التوقيع:

اسم رئيس القسم:

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

يؤمن أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة المدنية بجامعة القاسم الخضراء بأن الطلاب، من خلال مزيج من المقررات الدراسية والتجارب العملية والمشاريع النهائية، قادرون على التخرج كمهندسين مدنيين أكفاء وفاعلين. وينبغي أن تزودهم المعرف المكتسبة بمهارات تناسب مع متطلبات سوق العمل في القطاعين العام والخاص.

2. رسالة البرنامج

تزويد المجتمع بمهندسين مدنيين مؤهلين تأهيلاً عالياً لتحقيق التميز في جودة واستدامة صناعة الهندسة المدنية والإنسانية وخدمة المجتمع من خلال المساهمة في الوعي وتبادل المعرفة والأنشطة المهنية المتمثلة في البحث العلمي المبتكر وتطوير التقنيات الجديدة والتعليم المستمر وتطوير الأداء.

3. اهداف البرنامج

يهدف قسم الهندسة المدنية إلى تحقيق الأهداف التالية:

1- توفير فهم واضح للمفاهيم والمبادئ الأساسية للهندسة المدنية.

2- تنمية المهارات العلمية والرياضية والحسابية التي تُسهم في صياغة وحل المشكلات الهندسية.

- 3- تعزيز المهارات المتعلقة بالتصميم الهندسي وإجراء التجارب البحثية الهندسية.
- 4- إعداد مهندسين مدنيين مؤهلين قادرين على تحمل مسؤولياتهم في بيئه العمل، وذلك بتزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية في التخصصات الهندسية المساندة.
- 5- إعداد الطلاب لمواجهة تحديات العالم الحقيقي من خلال عرض مشكلات اجتماعية وبيئية واقتصادية ذات صلة بتخصصهم.
- 6- تنمية مهارات العمل الجماعي والتواصل لدى الخريجين، لتمكينهم من شغل مناصب قيادية في مجال تخصصهم وفي المجتمع.

الاعتماد البرامجي	.4
	لا يوجد

هيكلية البرنامج .5				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	6.25%	15	7	متطلبات المؤسسة
	42.08 %	101	20	متطلبات الكلية
	51.6%	124	23	متطلبات القسم
			4	التدريب الصيفي
				أخرى

السنة الأولى والثانية والثالثة حسب مسار بولونيا (السمستر الأول والثاني والثالث والرابع والخامس والسادس
First, Second , Third , Fifth, sixth semester)

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SS WL hr/sem	USS WL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
				CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)							
QCE0011	Mathematics I	الرياضيات I	English	4				2		3	93	57	150	6.00	S	
QCE0012	Engineering Mechanic I	ميكانيك اهندسي	English	4				2		3	93	57	150	6.00	C	
QCE0013	Engineering Drawing I	الرسم الهندسي I	English		4					3	63	37	100	4.00	C	
QCE0014	Building Materials	مواد البناء	English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
QCE0015	Computer Principles and Programming	مبادئ وتطبيقات الحاسوب	English			3				3	48	52	100	4.00	B	
QC E0016	Engineering Physics	الفيزياء الهندسية	English	1		2		1		3						B
QCE0017	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2		B
				Total	13	0	11	0	5	0	21	45	294	750	30.00	

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SS WL hr/sem	USS WL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	
				CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)							
QCE0031	I Mathematics2	رياضيات 2	English	4						3	63	37	100	4.00	S	
QCE0032	of Strength Materials I	مقاومة المواد	English	2					1		3	48	52	100	4.00	C
QCE0033	I Survey Engineering I	المساحة الهندسية I	English	2			2		1		3	78	72	150	6.00	C
QCE0034	Fluid Mechanics I	ميكانيك المواقع I	English	2		2		1			3	78	72	150	6.00	S
QCE0035	Concrete Technology I	تكنولوجيا خرسانة I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	

QCE0036	Structural Drawing	الرسم الانشائي	English			3				3	48	27	75	3.00	C
QCE0037	Technical Writing in English	الكتابة الفنية في اللغة الانكليزية	English		2					3	33	17	50	2.00	B
			Total	14	0	7	2	3	0	21	41 1	339	75 0	30.00	

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SS WL	USS WL	S WL	ECTS	Module Type
				CL (hr/w)	Lect (hr/ w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)		hr/ sem	hr/sem	hr/sem		
QCE0041	Mathematics2 II	رياضيات 2 II	English	4						3	63	37	10 0	4	
QCE0042	of Strength Materials II	مقاومة المواد II	English	2				1		3	63	37	10 0	4	S
QCE0043	Engineering Survey II	المساحة الهندسية II	English	2			2	1		3	78	47	12 5	5.00	C
QCE0045	Mechanics Fluid II	ميكانيك الموائع II	English	2		2		1		3	78	47	12 5	5.00	C
QCE0045	Concrete Technology II	تكنولوجيا خرسانة II	English	2		2				3	63	62	12 5	5.00	C
QCE0046	Computer Programming	تطبيقات حاسوب	English			3				3	48	27	75	3.00	S
QCE0047	Language Arabic II	اللغة العربية II	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B
QCE0048	Crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام الباعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	
			Total	14	0	7	2	3	0	21	44 4	289	75 0	30.00	

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSW L	USS WL	S WL	ECTS	Module Type
				CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem		
QCE	Theory of	نظرية	English	3				1		3	63	87	150	6.00	C

0051	Structures I	الإنشاءات													
QCE 0052	Reinforced Concrete Design I	تصميم خرسانة مسلحة I	English	3			1		3	63	87	150	6.00	C	
QCE 0053	Mechanics I Soil	ميكانيك تربة	English	2		2		1		3	78	47	125	5.00	S
QCE 0054	Engineering Economic and Project Management	الادارة والاقتصاد الهندسي	English	5					3	78	47	125	5.00	S	
QCE 0055	Engineering Analysis	تحليلات هندسية	English	3			1		3	63	62	125	5.00	C	
QCE 0056	Engineering Traffic	هندسة المرور	English	2		1			3	48	27	75	3.00		
		Total	18	0	2	1	4	0	18	393	357	750	30.00		

Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Lang uage	SSWL (hr/w)						Exa m hr/s em	SS WL	USS WL	SW L	EC TS	Mod ule Typ e
				CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)						
QCE 0061	of Structures II Theory	نظيرية الانشاءات II تصميم خرسانية II مسلحة	Englis h	3				1		3	63	87	150	6.0 0	C
QCE 0062	Concrete Reinforced Design II		Englis h	3				1		3	63	87	150	6.0 0	C
QCE 0063	Mechanics II Soil	ميكانيك تربة II هندسة الطرق	Englis h	2		2		1		3	78	47	125	5.0 0	C
QCE 0064	Engineering Roads		Englis h	2				1		3	48	52	100	4.0 0	S
QCE 0065	Analysis Numerical	تحليلات عددية ري ويزل	Englis h	2		2				3	63	62	125	5.0 0	C
QCE 0066	Drainage & Irrigation Engineering		Englis h	2		2	1			3	78	22	100	4.0 0	
			Total	14	0	6	1	4	0	18	393	357	750	## ##	

QCE076	Project Annual))	المشروع الهندسي	English			2	1	1		2	62	63	125	5.00	C
QCE081	of Design Hydraulic Structures	تصميم المنشآت الهيدروليكية	English	2			1	1		3	63	62	125	5.00	C
QCE082	Steel Structures II	تصميم الهياكل المهنية II	English	3			1	1		3	78	72	150	6.00	C
QCE083	Reinforced Concrete Design II	تصميم خرسانية مسلحة II	English	3			1	1		3	78	72	150	6.00	C
QCE084	Engineering Foundation Design II	هندسة الاسس II	English	2				1		3	48	77	125	5.00	S
QCE085	Engineering Profession Ethics	أخلاقيات المهنة	English	2						3	33	42	75	3.00	
Total		12	0	2	4	5	0	17	362	388	750	30.0			

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
QCE0071	Sanitary Engineering	78	72	6	C	
QCE0072	Estimation and Specifications	78	72	6	C	
QCE0073	Steel Structure I	48	52	4	C	QCE0061
QCE0074	Reinforced Concrete Design I	48	52	4	C	QCE0062
QCE0075	Engineering Foundation I	48	52	4	C	

QCE0076	Engineering Project (Annual)	47	28	3	C	
QCE0077	Engineering Hydrology	48	27	3	C	

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Pre-request
QCE0076	Engineering Project (Annual)	63	62	5	C	QCE0076
QCE0081	Design of Hydraulic Structures	63	62	5	C	
QCE0082	Steel Structure II	78	72	6	C	QCE0073
QCE0083	Reinforced Concrete Design II	78	72	6	C	QCE0074
QCE0084	Engineering Foundation II	48	77	5	C	QCE0075
QCE0085	Engineering Profession Ethics	33	42	3	C	

المعرفة

مخرج تعلم الأول التخصص الدقيق في تصميم وتنفيذ اذ يُعد قسم الهندسة المدنية في جامعة القاسم الخضراء/كلية الهندسة خريجيه بالمهارات التالية التي شُهِم في إنجازاتهم المهنية: ممارسة مهنة الهندسة المدنية، والترقي لاحقاً إلى مناصب هندسية أعلى، والالتحاق ببرامج الدراسات العليا في تخصص الهندسة المدنية.

المهارات

القيم	مخرج التعلم الثامن	مخرج التعلم التاسع
- إعداد التصاميم الهندسية، وإجراء التجارب المعقدة، وتحليل وتقدير القياسات والتائج.	مخرج التعلم الثالث	مخرج التعلم الرابع
القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة بتطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.	مخرج التعلم الخامس	مخرج التعلم السادس
القدرة على إدراك المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في المواقف الهندسية، واتخاذ قرارات مدروسة تراعي تأثير الحلول الهندسية في السياقات الاقتصادية والبيئية المستدامة والاجتماعية.	مخرج التعلم السابع	مخرج التعلم الثامن
القدرة العالية على العمل ضمن فريق متعدد التخصصات والتواصل بفعالية.	مخرج التعلم التاسع	مخرج التعلم العاشر
تطبيق النظريات والتصاميم الهندسية عملياً بدقة وانتظام.		
المشاركة في إعداد البحوث العملية والعلمية التي تركز على حلول المشكلات الهندسية الواقعية.		
القدرة على تحديد وصياغة وحل المشاكل الهندسية		

6. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات وأساليب التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام. محاضرة/مخبر./عملي./Tutorial /أون لاين/تدريب

7. طرائق التقييم

يتم تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام. / اختبارات قصيرة، واجبات بيتية ، مناقشات أثناء المحاضرات، اختبارات فصلية ونهائية.

كادر الهيئة التدريسية :

الرتبة	اسم التدريسي	الشهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الإيميل الجامعي
1	زيد عبد الرضا عبد	دكتوراه	أستاذ	هندسة مدنى	هندسة بيئية	zaidalmnsory@wrec.uoqasim.edu.iq
2	ايسر جميل عبد الكاظم	دكتوراه	أستاذ مساعد	هندسة مساحة	هندسة جيوماتيك	aysar@wrec.uoqasim.edu.iq
3	صابرین لطیف کریم	دكتوراه	أستاذ مساعد	هندسة مدنى	هندسة بيئية	sabreenl.kareem@wrec.uoqasim.edu.iq
4	فاطمة حميد ناصر	دكتوراه	أستاذ	هندسة مدنى	هندسة انشاءات	fatimah_mamoori@wrec.uoqasim.edu.iq
5	ایمان کطوف حارت	دكتوراه	أستاذ مساعد	هندسة مدنى	هندسة مواد انشائية	eman1988@wrec.uoqasim.edu.iq
6	وسام نادر نجم	دكتوراه	أستاذ مساعد	هندسة مدنى	هندسة انشاءات	wissam.nadir@wrec.uoqasim.edu.iq
7	ضياء فليح حسن	دكتوراه	أستاذ مساعد	تربة وموارد مائية	فيزياء تربة / ري وبيزل	diaafliah@wrec.uoqasim.edu.iq
8	زينب هاشم عباس	دكتوراه	أستاذ مساعد	هندسة مدنى	هندسة مواد انشائية	zainab89@wrec.uoqasim.edu.iq

rana1985@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة موارد مائية	هندسة مدنى	استاذ مساعد	دكتوراه	رنا عبد الهادي مخيف	9
abdullah@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة مواد انشائية	هندسة مدنى	مدرس	دكتوراه	عبد الله موسى كاظم	10
yasir@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة طرق ونقل	هندسة مدنى	استاذ مساعد	دكتوراه	ياسر محمد جبر	11
mustafa.kareem@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة إنشاءات	هندسة مدنى	مدرس	دكتوراه	مصطفى كريم حمزة	12
nehad.ali@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة قراءة	هندسة ميكانيك	استاذ مساعد	دكتوراه	نهاد عبد الله حمزة	13
amaralali@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة عمليات فصل	هندسة كيماوية	مدرس	دكتوراه	عمار علي عبد عودة	14
mohammed.qasim@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة معادن	هندسة مواد	مدرس	ماجستير	محمد قاسم كريم	15
entidhar.jawad@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة موارد مائية	هندسة مدنى	مدرس	ماجستير	انتظار جواد كاظم	16
shahad.ak@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة بيئة	هندسة بيئية	مدرس	ماجستير	شهد عبد الكريم	17
ehsansalaman7@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة هيدروليك	هندسة موارد مائية	مدرس	ماجستير	احسان عليوي سلمان	18
ahmed-alia2017@wrec.uoqasim.edu.iq	فيزياء مواد	علوم فيزياء	مدرس	ماجستير	احمد محي حمود جواد	19
khadeja@wrec.uoqasim.edu.iq	لغة	لغة انكليزية	مدرس مساعد	ماجستير	خديجة عبد محمد سحر	20
saja.a.sead@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة إنشاءات	هندسة مدنى	مدرس مساعد	ماجستير	سجي عامر سعيد	21
bushra.salman@wrec.uoqasim.edu.iq	مواد انشائية	هندسة مدنى	مدرس مساعد	ماجستير	بشرى سلمان منخي	22
diyar@wrec.uoqasim.edu.iq	بوليمير	هندسة مواد	مدرس	دكتوراه	ديار حسين حبيب	23

Zaid.haider@wrec.uoqasim.edu.iq	معدن	هندسة مواد	مدرس مساعد	ماجستير	زيد حيدر عباس	24
marwanjasim@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة انشاءات	هندسة مدنی	مدرس مساعد	ماجستير	مروان جاسم محمد	25
mustafaaldulaimy@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة انشاءات	هندسة مدنی	مدرس	دكتوراه	مصطفى صلاح شاكر	26
maherkheder@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة انشاءات	هندسة مدنی	مدرس مساعد	ماجستير	ماهر خضر عباس	27
ahmedashor@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة طرق ونقل	هندسة مدنی	مدرس مساعد	ماجستير	احمد حسن عاشور	28
alialjanabi@wrec.uoqasim.edu.iq	قانون اداري	قانون	مدرس	دكتوراه	علي عبد الزهرة صافي	29
firastawfiq@wrec.uoqasim.edu.iq	فيزياء تربة / ري ونزل	تربة وموارد مائية	مدرس مساعد	ماجستير	فراس عبد الكريم	30
nuha.shakir@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة انشاءات	هندسة مدنی	مدرس مساعد	ماجستير	نهى شاكر كاظم	31
ahmed.alidakheel@uoqasim.edu.iq	علوم حاسوبات		مدرس مساعد	ماجستير	احمد حسن دخيل	32
Ghada.Hazim@wrec.uoqasim.edu.iq		هندسة معماري	مدرس مساعد	ماجستير	غادة حازم عزيز	33
kaithmajed@wrec.uoqasim.edu.iq		هندسة كهرباء	مدرس مساعد	ماجستير	غيث ماجد فاضل	34
	هندسة انشاءات	هندسة مدنی	مدرس مساعد	ماجستير	علي عيسى عبد العباس عبد الحسن	35
	تحويل طاقة	هندسة ميكانيك	مدرس مساعد	ماجستير	حسين علي جعفر كتاب	36
		قانون عام	مدرس مساعد	ماجستير	مثال جواد كاظم	37
haider.zwain@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة بيئة	هندسة مدنی	استاذ	دكتوراه	حيدر محمد نعمة زوين	38
		هندسة معماري	مدرس مساعد	ماجستير	احلام رشيد حسن فليح	39
mustafahamid@wrec.uoqasim.edu.iq	هندسة طرق ونقل	هندسة طرق ونقل	مدرس مساعد	ماجستير	مصطفى حامد عبد هندي	40

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

**تقديم التوجيه لهم من كبار أعضاء هيئة التدريس
المشاركة في دورات طرق التدريس**

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

1-المشاركة في الدورات

2- المشاركة في ورش العمل

3- متابعة تحديات المنهج والأمور المتعلقة به

معيار القبول

-خريجي الفرع العلمي السادس الاعدادي

أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

المكتبة / الإنترن特 / الموقع الإلكتروني / المكتبة الافتراضية

Contact

Program Manager:

Aysar Jameel Abdalkadhum| Phd. in Geomatics Engineering| Assistant Prof.

Email: Aysar@wrec.uoqasim.edu.iq

Program Coordinator:

Mustafa Kareem Hamza| PhD in Civil Engineering | lecturer .

Email: _____