



الرؤية

يطمح قسم البيئة ان يكون القسم المميز بين أقسام كلية العلوم على النطاق الوطني والعربي والعالمي في مجالات علوم البيئة النظرية والتطبيقية وخدمة المجتمع وسوق العمل ويسعى القسم إلى استقطاب الطلاب المهتمين بالتخصص البيئي ورفع مهارات الخريجين من كلا الدراستين الاولى والعليا (دبلوم عالي- تقييم اثر بيئي) لرفد المجتمع بالبحوث العلمية ذات الفائدة للمساهمة في تطوره لخدمة المجتمع وصحة الانسان وبينته بشكل فعال من خلال حماية البيئة وتحسينها في العراق.

الرسالة

يسعى قسم علوم البيئة إلى تحقيق رسالته العلمية من خلال إعداد خريجين أكفاء مزودين بأحدث المعارف والمهارات في مختلف تخصصات علوم البيئة بما يمكنهم من الانخراط بفعالية في المؤسسات العلمية والتعليمية المتخصصة. يعمل القسم على رفع المستوى العلمي للطلبة لمواكبة التطورات العالمية، مع التركيز على تقديم خدمات مجتمعية متميزة في المجال البيئي. من خلال تخريج كوادر متخصصة قادرة على تشخيص التحديات البيئية الحالية والمستقبلية والاستجابة لها بكفاءة، يضمن القسم الجودة في الجوانب التعليمية والبحثية والاستشارية. كما يحرص على تطوير أداء أعضاء هيئة التدريس والكوادر الوظيفية عبر المشاركة في دورات تدريبية متخصصة، ووضع خطط شاملة لتحسين العملية التعليمية.

1. تخرج طلاب يحملون شهادة البكالوريوس و الدبلوم العالي في تخصص علوم البيئة من خلال مناهج علمية متطورة تتماشى مع معايير الجامعات الرصينة.
2. إقامة روابط علمية مع الجامعات المحلية والعالمية لتعزيز التبادل المعرفي وتطوير المهارات البحثية للطلبة والأساتذة.
3. تعزيز العلاقات الثقافية والأكاديمية مع الكليات والمراكز البحثية ذات الصلة بالشأن البيئي، وكذلك مع المنظمات البيئية الوطنية والدولية.
4. التواصل مع دوائر الدولة (الصحة، البيئة، المياه، الزراعة، الصناعة) لتحديد المشكلات البيئية الملحة وإيجاد حلول لها من خلال بحوث تطبيقية مشتركة.
5. تحديث البنية التحتية للقسم عبر تطوير القاعات الدراسية والمختبرات وتجهيزها بأحدث الأجهزة لضمان جودة التعليم والبحث.

أقسام الكلية



Department of Environment

قسم البيئة

مجالات ومتطلبات سوق العمل لخريج قسم البيئة - كلية علوم البيئة:

وزارة البيئة ودوائر حماية وتحسين البيئة ومديريات بيئة المحافظات

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي- العمل في الجانب الأكاديمي ومراكز بحوث البيئة

وزارة الصحة- وحدات او شعب او أقسام البيئة

وزارة البلديات- وحدات او شعب او اقسام البيئة -وحدات تصفية المياه -محطات معالجة المياه الثقيلة

وزارة الصناعة- وحدات او شعب او اقسام البيئة

وزارة النفط- وحدات او شعب او اقسام البيئة

وزارة الكهرباء- وحدات او شعب او اقسام البيئة

وزارة الزراعة- وحدات او شعب او اقسام البيئة



كلية علوم البيئة



قسم البيئة

Department of Environment

البيئة هي الوسط الذي يعيش فيه الكائن الحي والتي تتكون من مكونات غير حية ومكونات حية. ان من اولويات قسم علوم البيئة التعرف على هوية البيئة العراقية والعمل على حمايتها وصيانتها ومعرفة التنوع الاحيائي فيها "والذي يتضمن توزيع وانتشار الكائن الحي فيها" من خلال الخبرات النظرية والعملية المكتسبة لأجل توفير قاعدة بيانات بيئية يمكن تطويعها لغرض رسم خارطة بيئية عراقية يتم على ضوئها اعداد دراسات في مجالات بيئية متعددة خاصة التلوث البيئي والتنمية المستدامة (البيئة المستدامة).

وصف خريج قسم البيئة:

يكتسب خريج قسم علوم البيئة المعرفة العلمية البيئية والمهارات التي تؤهله للعمل بعنوان:

(معاون باحث صحي بيئي) في مجالات عديدة تمكنه من التعامل مع البيئة ومواردها بالشكل الأمثل، والتي تلبي متطلبات المجتمع وسوق العمل الاكاديمية والتطبيقية في القطاعين الخاص والعام اضافة الى تطوير المهارات البيئية النظرية و العلمية لغرض اجراء البحوث البيئية و الحصول على شهادات عليا (الماجستير والدكتوراه) في التخصصات البيئية.



النظام الدراسي: فصلي المرحلة الأولى – الفصل الدراسي الاول (الخريفي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	نظري	عملي		
3	2	2	كيمياء تحليلية	1
2	–	2	رياضيات	2
3	2	2	علم التربة	3
3	2	2	علم الارض (جيولوجي)	4
2	2	1	حاسبات 1	5
2	–	2	اللغة العربية	6
3	2	2	احياء عام	7
18	10	13	المجموع	

المرحلة الأولى – الفصل الدراسي الثاني (الربيعي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	نظري	عملي		
3	2	2	كيمياء عضوية	1
3	2	2	فيزياء عامة	2
1	–	1	حقوق انسان	3
3	2	2	بيئة عامة	4
2	–	2	اللغة الانكليزية	5
1	–	1	ترشيد استهلاك مياه	6
13	6	10	المجموع	



المرحلة الثانية- الفصل الدراسي الاول (الخريفي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	نظري	عملي		
3	2	2	بيئة أحياء مجهرية	1
3	2	2	كيمياء بيئية	2
3	2	2	تصنيف نبات	3
3	2	2	بيولوجي جزيئي	4
3	2	2	انواء جوية	5
1	–	1	حرية وديمقراطية	6
16	10	11	المجموع	

المرحلة الثانية-الفصل الدراسي الثاني (الربيعي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	نظري	عملي		
3	2	2	بيئة نبات	1
3	2	2	احصاء حياتي	2
2	2	1	حاسبات 2	3
3	2	2	بيولوجية مياه عذبة	4
2	–	2	تخطيط بيئي	5
3	2	2	تلوث بيئي	6
16	10	11	المجموع	



المرحلة الثالثة – الفصل الدراسي الاول (الخريفي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	عملي	نظري		
3	2	2	بيئة التربة	1
3	2	2	انظمة بيئية	2
3	2	2	تحسس نائي	3
3	2	2	بيئة حيوان	4
2	–	2	توعية بيئية	5
3	2	2	تقانات احيائية بيئية	6
2	–	2	ادارة الجودة البيئية	7
19	10	14	المجموع	

المرحلة الثالثة – الفصل الدراسي الثاني (الربيعي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	عملي	نظري		
3	2	2	تنوع حياتي	1
3	2	2	فسلجة بيئية حيوانية	2
2	–	2	اقتصاد و ادارة بيئية	3
3	2	2	بيئة مياه عذبة	4
3	2	2	بيئة حشرات	5
3	2	2	بيئة بحرية	6
17	10	12	المجموع	



المرحلة الرابعة – الفصل الدراسي الاول (الخريفي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	نظري	عملي		
3	2	2	بيئة اراضي رطبة	1
2	2	–	محميات بيئية	2
2	2	–	تطور بيئي	3
2	2	–	كوارث بيئية	4
3	2	2	بيئة طحالب	5
2	2	–	تقييم اثر بيئي	6
1	–	2	مشروع بحث تخرج	7
1	1	–	حلقات دراسية	8
16	11	6	المجموع	

المرحلة الرابعة – الفصل الدراسي الثاني (الربيعي)

الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	نظري	عملي		
3	2	2	بيولوجية بيئة صحارى	1
2	2	–	بيئة انسان	2
3	2	2	تقانات نانوتكنولوجي بيئي	3
2	2	–	تغيرات مناخية	4
2	2	–	تنمية مستدامة	5
2	2	–	تشريعات وقوانين بيئية	6
1	–	2	مشروع بحث تخرج	7
15	12	6	المجموع	

المجموع الكلي للوحدات (130)

المكتبة



الأهداف

توفير كافة مستلزمات الكلية من الكتب والاطاريح والمطبوعات والمجلات اللازمة للطلاب والاستاذ والباحث.

الواجبات

- 1- فهرست الكتب والدوريات التي ترد الى المكتبة.
- 2- عمل دليل يتضمن معلومات كاملة للكتب العربية والكتب الأجنبية الموجودة في المكتبة.
- 3- عمل دليل يتضمن معلومات كاملة للدوريات والاطاريح والرسائل الجامعية.
- 4- تنظيم هويات خاصة بإعارة الكتب لكل من الأساتذة والطلبة.
- 5- تسجيل الأساتذة وطلبة الدراسات العليا في المكتبة الافتراضية مجاناً لأغراض فسخ المجال أمام الدارسين والباحثين كل في مجال اختصاصه.
- 6- إعارة الكتب الى الأساتذة والطلبة.
- 7- تنظيم الكتب في الرفوف المخصصة لها وحسب تصنيفها.
- 8- متابعة الطلبة في قاعة المطالعة والتأكيد على التزامهم بالهدوء لتوفير الاجواء اللازمة للمطالعة.





مختبر الحاسوب

الوصف

يقدم هذا المختبر خدماته لتلبية متطلبات مواد الحاسوب من برامج يحتاجها التخصص البيئي إضافة الى تطبيقات التصميم والإحصاء الحياتي

الاجهزة

العدد	اسم الجهاز
21	Computer
1	شاشة LCD مركزية كبيرة الحجم
1	منظومة انترنت NET مركزية





مختبر الكيمياء البيئية

الوصف

يضم هذا المختبر (مختبر 1) العديد من الاجهزة والعدد والمستلزمات والمواد اللازمة لأجراء التجارب المختبرية من قبل الطلبة في تخصصات الكيمياء التحليلية والكيمياء العضوية والكيمياء الخضراء وكيمياء المياه وكيمياء الجو .

الأجهزة

اسم الجهاز	ت
حمام مائي	1
جهاز الطرد المركزي اليدوي	2
جهاز قياس الحامضية	3
ميزان أربع مراتب	4
ميزان مرتبتين	5
هزاز عينات	6
هيتز	7
حاوية مسخن	8
فرن	9
جهاز تقطير	10
هود كبير	11
لوح ساخن لهضم العينات	12
جهاز الطرد المركزي/متوسط	13
جهاز الطرد المركزي/ كبير	14
جهاز مجانسة العينات	15
جهاز قياس التوصيلية الكهربائية	16





مختبر التقانات البيئية

الوصف

يتضمن هذا المختبر (مختبر 2) العديد من الاجهزة الحديثة في مجال التقانات الاحيائية البيئية لغرض تدريب الطلبة على اجراء التجارب العملية التطبيقية المتوافقة مع الدروس النظرية في تخصصات البيئة المختلفة واختبار احدث التقنيات مختبريا .

الاجهزة

ت	اسم الجهاز
1	حمام مائي
2	سبيكتروفوتوميتر
3	جهاز قياس التوصيلة الكهربائية
4	لوح ساخن
5	جهاز هزاز
6	ميزان اربع مراتب
7	ميزان مرتبتين
8	سنتر فيوج مبرد
9	جهاز قياس الحامضية
10	كلوروفيل ميتر (حلقي)
11	جهاز قياس الاوكسجين المذاب
12	جهاز تقطير كبير



13	عداد مستعمرات بكتيرية
14	حاضنة
15	حاضنة CO ₂
16	جهاز الامتصاص الذري اللهي
17	منبئة (growth chamber)
18	جهاز تقطير/متوسط
19	مجهر متحرك الرأس
20	مجهر ثابت الرأس
21	مجهر عادي
22	جهاز مجانسة العينات
23	كابينة زرع بكتيري
24	جهاز Gps
25	جهاز قياس المطر
26	لوكس ميتر
27	جهاز قياس سرعة الجريان
28	جهاز قياس المساحة الورقية







كادر اساتذة قسم البيئة للعام 2023-2024م

الاسم الرباعي اللقب	الشهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	البريد الالكتروني الرسمي (الجامعي)
علي أكرم عبد اللطيف	دكتوراه	أستاذ مساعد	علوم التربة والموارد المائية	كيمياء تربة (تلوث تربة)	ali_akram87@environ.uoqasim.edu.iq
سامر معين خضير حسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	احياء مجهرية	مضادات حيوية	dr.samer@environ.uoqasim.edu.iq
حيدر راضي كاظم عبد الرضا	دكتوراه	أستاذ مساعد	الجغرافيا الطبيعية	مناخ وتلوث بيئي	haider1983@environ.uoqasim.edu.iq
سهاد محمد خضير عباس	دكتوراه	أستاذ مساعد	علوم التربة والموارد المائية	مسح وتصنيف التربة / الاستشعار عن بعد	suhad.khudair@environ.uoqasim.edu.iq
سعد كاظم علي الله دنان	دكتوراه	أستاذ مساعد	علوم حياة	بيئة	Saad.alkalidy@environ.uoqasim.edu.iq
كاظم خلف هاشم عبود	دكتوراه	أستاذ مساعد	علوم كيمياء	كيمياء تحليلية	kadhim.hashim@environ.uoqasim.edu.iq
محمد سامي عبد علي خضير	دكتوراه	أستاذ مساعد	فيزياء	صلبه	mohammed.sami@environ.uoqasim.edu.iq
قاسم عمار حمود عبيد	ماجستير	أستاذ مساعد	احياء عام	بيئة وتلوث	aalqassimy@environ.uoqasim.edu.iq
احمد هادي عبد الصاحب الموسى	دكتوراه	أستاذ مساعد	احياء مجهرية	فطريات	dr.ahmedhadi@environ.uoqasim.edu.iq
محمد علي عباس حسون مدهوش	دكتوراه	أستاذ مساعد	فلسفة التربية	طرائق تدريس اللغة العربية	mohammed2020@environ.uoqasim.edu.iq
أنس مسلم محمد لهمود	دكتوراه	أستاذ مساعد	علوم الحياة	بيئة وتلوث	Anas.almamoori@environ.uoqasim.edu.iq
أسراء عبد العادل جبار حمود شفيق	دكتوراه	مدرس	علوم حياة	بيئة	esraa.abduladel@environ.uoqasim.edu.iq
محمد خليل ابراهيم لطيف	ماجستير	مدرس	انتاج حيواني	فسلجة بيئية حيوانية	mohammedkhallil86@environ.uoqasim.edu.iq
وسن حميد رشيد شعلان	ماجستير	مدرس	قانون عام	قانون دستوري	Wasan@environ.uoqasim.edu.iq
حيدر عمار كريم ليلو العبيدي	دكتوراه	مدرس	علوم حياة	علم النبات	Haideralubaidy2022@environ.uoqasim.edu.iq
مروان حسين عبد الامير عبد الكريم	دكتوراه	مدرس	بيئة	بيئة	marwan.hussein@wrec.uoqasim.edu.iq
زينب اياد مجيد خليل التميمي	ماجستير	مدرس مساعد	ماجستير علوم في الزراعة / وقاية النبات	حشرات	zaynabaltimimi7@environ.uoqasim.edu.iq
بهاء كاظم جواد صالح	ماجستير	مدرس مساعد	جغرافية	نظم المعلومات الجغرافية	bahaakadhim79@environ.uoqasim.edu.iq
زهراء ناظم عبد الواحد عبدالامير	ماجستير	مدرس مساعد	تربة وموارد مائية	معادن تربة	zalmamoria@gmail.com
اورينك فلاح حسن حسين خليل	ماجستير	مدرس مساعد	حاسبات	شبكات المعلومات	awringfalah@gmail.com

المناهج الدراسية الموحدة والمحدثة من قبل لجنة عمداء كليات العلوم للعام 2021-2022م

المناهج الدراسية لأقسام البيئة - المرحلة الدراسية الأولى

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits	الملاحظات
1	باللغة العربية حقوق الإنسان	1	---	1	باللغة الإنجليزية Human Rights
2	باللغة الإنجليزية I	2	---	2	English language I
3	الرياضيات I	2	---	2	Mathematics I
4	فيزياء عامة	2	2	3	General Physics
5	كيمياء تحليلية	2	2	3	Analytical Chemistry
6	أحياء عام I (حيوان)	2	2	3	General Biology I (Animal)
7	علم الأرض	2	2	3	Geology
المجموع					
17					

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits	الملاحظات
1	باللغة العربية اللغة العربية	2	---	2	باللغة الإنجليزية Arabic language
2	حاسبات I	1	2	2	Computer I
3	أحياء عام II (نبات)	2	2	3	General Biology II (Plant)
4	كيمياء عضوية	2	2	3	Organic Chemistry
5	أحصاء حيواني	2	---	2	Biostatistics
6	علم البيئة	2	2	3	Environmental
7	علم التربة	2	2	3	Soil science
المجموع					
18					

المجموع الكلي: 35 وحدة

ت	الملاحظات
1	دروس الجداولين اعلاه متفق عليها من قبل ثلاث جامعات (القاسم الخضراء، الموصل، الانبار)
2	نقطة الاختلاف في مادة التربة فقط لبقية الجامعات وهي: بعض الجامعات لا توجد لديها (الكوفة والكرخ) اما جامعة القادسية فاستبدلتها بمادة (حرية وديمقراطية)

المرحلة الدراسية الثانية

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits	الملاحظات
1	باللغة العربية حاسبات II	1	2	2	باللغة الإنجليزية Computer II
2	بيئة نبات	2	2	3	Plant Environment
3	جيولوجيا بيئية	2	2	3	Environmental Geology
4	اساسيات التلوث	2	2	3	Pollution Fundamentals
5	كيمياء بيئية	2	2	3	Environmental chemistry
المجموع					
14					

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits	الملاحظات
1	باللغة العربية حرية وديمقراطية	1	---	1	باللغة الإنجليزية Freedom and Democracy
2	علم المناخ	2	---	2	Climatology
3	بيئة احياء المجهرية	2	2	3	Microbial Environment
4	تصنيف نبات	2	2	3	Plant Taxonomy
5	تصنيف حيوان	2	2	3	Animal Taxonomy
6	كيمياء حيوية	2	2	3	Biochemistry
المجموع					
15					

المجموع الكلي لوحدات المرحلة الثانية: حسب كل قسم

ت	الملاحظات	القاسم الخضراء	الموصل	القادسية	الكوفة	الانبار	الكرخ
1	الدروس اعلاه متفق عليها من الجميع ما عدا جامعة القادسية حيث لا توجد بها الدروس (حرية وديمقراطية، كيمياء بيئية، وتصنيف حيوان)	الطغريات	الطغريات	طغالب	ديناميكية الجماعة	كيمياء لا عضوية	اللغة الانكليزية II
2	يختلف كل قسم/ جامعة بدروس اخرى مختلفة لكل منها وهي مصفوفة كما يلي:		مساحة ورسم هندسي	نوع احيائي	الناتجة لولبة/الخضاري	بيئة حيوان	
3				احياء مجهرية عام	لو ابيض بني/الخضاري		اللغة الانكليزية II
4				بيئة لا فقرات			
5				التلوث البيئي			
6				الغة الانكليزية II			
				حاسبات ٦			

1	تلوث هواء	Air Pollution	2	2	3
2	بيئة مائية	Aquatic Ecology	2	2	3
3	بيئة ائسان	Animal Ecology	2	2	3
4	تنوع حيائي	Biodiversity	2	2	3
5	الفسلجة بيئية	Ecological Physiology	2	2	3
6					
المجموع					
					15

الفصل الثاني						
ت	اسم المادة	باللغة العربية	باللغة الانجليزية	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits
1	تلوث مياه	Water Pollution		2	2	3
2	بيولوجي جزيري	Molecular Biology		2	2	3
3	بيئة لا لقربات	Invertebrate environment		2	2	3
4	تلوث ترية	Soil Pollution		2	2	3
5	طحالب	Algal		2	2	3
6	علم السموم البيئي	Toxicology		2	2	2
7	تدريب صيفي	Summer Training		----	----	مستوفى
المجموع						17

المجموع الكلي لوحدات المرحلة الثالثة: حسب كل قسم

ت	الملاحظات	القاسم الخضراء	الموصل	القادسية	الكوفة	الانبار	الكرخ
1	الدروس اعلاء متفق عليها، ماعدا جامعتي القادسية باختلاف ستة دروس كالاتي (بيئة حيوان، تنوع حيائي، تلوث ترية، تلوث هواء، بيئة لا لقربات، طحالب)، وجامعة الانبار باختلاف سبعة دروس كالاتي (بيئة حيوان، تنوع حيائي، بيئة مائية، تلوث بختلف كل قسم/ جامعة بزاروس اخرى مختلفة عن كل منها وهي مدرجة كما ياتي:	اغذية/اختياري	تلوث اغذية/ اختياري	تلوث اشعاعي/اختياري	تلوث مايكروبي	تلوث اغذية	
2		معالجة	معالجة مياه صرف صحي	علم الارينة/ اختياري	معالجة مخلفات/ اختياري	معالجة مخلفات	
3		تحليل الي	تحسين نظمي	تحسين نظمي	تحليل الي	تحليل الي	تقنيات بيئية/ اختياري
4		تخطيط و ادارة بيئية	تدريب حقيقي	تدريب حقيقي	تخطيط و ادارة بيئية	تخطيط و ادارة بيئية	حماية البيئة/ اختياري
5				تتمية مستدامة	تتمية مستدامة	تتمية مستدامة	جيو موز فولوجي/ اختياري
6				كيمياء بيئية	كيمياء بيئية	كيمياء بيئية	فيزياء بيئية / اختياري
7				تقنية ومنظومات بيئية	تقنية ومنظومات بيئية	تقنية ومنظومات بيئية	III اللغة الانكليزية
8				طاقة متجددة	طاقة متجددة	طاقة متجددة	منهج بحث
9				تقييم اثر بيئي	تقييم اثر بيئي	تقييم اثر بيئي	علم الوراثة
10				الغة الانكليزي	الغة الانكليزي	الغة الانكليزي	تصحر/ اختياري

المرحلة الدراسية الرابعة

الفصل الاول						
ت	اسم المادة	باللغة العربية	باللغة الانجليزية	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits
1	مشروع التخرج	Graduation Project		----	4	2
2	كيمياء خضراء	Green Chemistry		2	----	2
3	تحسين نظمي	Remote Sensing		2	----	2
4	صحة مجتمع	Community health		2	----	2
5	طاقة متجددة	Renewable Energy		2	----	2
6	تشريعات و قوانين بيئية	Environmental Legislation and Laws		2	----	2
7	تقييم اثر بيئي	Environmental Impact Assessment		2	----	2
8	تقنيات بيئية / اختياري	Environmental technologies		2	----	2
المجموع						16

الفصل الثاني						
ت	اسم المادة	باللغة العربية	باللغة الانجليزية	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات Credits
1	تخطيط وادارة بيئية	Planning and Environmental Management		2	----	2
2	مشروع التخرج	Graduation Project		----	4	2
3	اقتصاد بيئي / اختياري	Environmental Economics		2	----	2
4	تلوث اشعاعي	Radioactive Pollution		2	----	2
5	الهندسة البيئية	Environmental Engineering		2	----	2
6	علم الالوبئة	Epidemiology		2	----	2
7	تتمية مستدامة	Sustainable Development		2	----	2
8	اخلاقيات مهنة	Professional Ethics		1	----	1
المجموع						15

المجموع الكلي لوحدات المرحلة الرابعة: 31 وحدة

ت	الملاحظات	القاسم الخضراء	الموصل	القادسية	الكوفة	الانبار	الكرخ
1	الدروس اعلاء متفق عليها عند الاعلية، ماعدا جامعة القادسية التي تختلف كثيرا حيث لا تمتلك الدروس (كيمياء خضراء، تقييم اثر بيئي، تتمية مستدامة، اخلاقيات مهنة، صحة مجتمع، تقنيات بيئية، تلوث اشعاعي، اقتصاد بيئي) وتستبدلها بعشرة دروس اخرى وكما موضحة:	فيزياء طبية	فيزياء طبية	الغة الانكليزية، بيئة نبات، تلوث غذائي، الانظمة البيئية، تلوث المياه، بيئة العراق/اختياري، مصادر طاقة وبدائل نظيفة/ اختياري، نظم المعلومات البيئية، معالجة مياه الصرف والمخلفات الصحية، تصحر وارضيات قاحلة/اختياري	اراضي رطبة/ اختياري	IV اللغة الانكليزية	تصحر / اختياري
2	جامعة الموصل لا تمتلك الدروس الثلاثة الاتية (تحسين نظمي، تخطيط وادارة بيئية، علم الالوبئة)						
3	جامعة الكوفة لا تمتلك درس تلوث اشعاعي						
4	جامعة الانبار لا تمتلك دروس اخلاقيات مهنة و تخطيط وادارة بيئية						
5							