



دليل قسم علم (البيئة والموارد الطبيعية)

لسنة 2024

الفهرس

المحتويات

1. نبذة عن البرنامج التعليمي : 2
2. مدة الدراسة بالبرنامج : 2
3. شروط قبول الطالب بالبرنامج : 3
4. الهيكل التنظيمي للبرنامج : 4
5. الخطة الدراسية : 5
6. تنظيم وهيكلية البرنامج : 5
- 7- هيكل البرنامج بالفصول الدراسية : 7
- 8- مفردات المقررات الدراسية..... 10
- 9- المتابعة والإرشاد الأكاديمي : 21
- 9.1 دور المشرف الأكاديمي. 21
- 9.2. آلية التسجيل : 21
- 9.3. الحذف والإضافة : 22
- 9.4. الرسوب في المقررات : 22
- 9.5. الغياب وإيقاف القيد : 22
- 9.6. التقييم والامتحانات : 23
- 10- مدة الدراسة : 24
- 11- الشكاوي والاعتراض : 24
- 12- متطلبات التخرج : 24
- 13- الكادر الوظيفي بالقسم العلمي : 25

1. نبذة عن البرنامج التعليمي :

تأسس قسم البيئة والموارد الطبيعية في العام الجامعي 2000-2001 م، ليصبح من بين الأقسام الفاعلة بالكلية ، استمر بنظام العام الجامعي حتى العام 2004 م ، وبعد ذلك تم تطبيق نظام الفصل الدراسي حتى الوقت الحالي .

1.1. الرؤية :

أن يكون القسم بمثابة مركز اشعاع علمي وبحثي واستشاري في مجال دراسة علوم البيئة والموارد الطبيعية ، يتطلع لتنفيذ مخرجات أكاديمية متميزة ، تسد جانباً من الاحتياجات العلمية والعملية محلياً وعلى مستوى الدولة الليبية .

2.1. الرسالة:

يتطلع القسم إلى تخريج كفاءات ذات قدرات عالية ومؤهلة لتوفير الكوادر المتخصصة في مجال الموارد الطبيعية وعلوم البيئة التي من شأنها أن تلبى حاجة سوق العمل من الخبرات المختصة في هذا المجال .

3.1 الأهداف :

تمكين خُرْجي القسم من الحصول على درجة البكالوريوس في علوم البيئة والموارد الطبيعية بكفاءات عالية في مجالات علوم البيئة والموارد الطبيعية تكون قادرة على :

- المساهمة في إعداد الكفاءات العلمية في مختلف مجالات علوم البيئة والموارد الطبيعية المتجددة وتأهيل هذه الكفاءات لتكون قادرة على تنمية هذه الموارد واستغلالها بالطرق المثلى .
- القيام بالبحوث والدراسات العلمية المتخصصة ، وورش العمل ذات العلاقة وتنفيذ برامج التدريب والتأهيل للعاملين في هذا المجال .
- وضع الخطط التنموية المستدامة للمحافظة على الموارد الطبيعية غير المتجددة ، وتنمية المتجددة منها .
- العمل على حلحلة الإشكاليات البيئية على الصعيدين المحلي والعام .
- المساهمة في بث الروح الوطنية بين أفراد المجتمع للمحافظة على موارد البيئة الطبيعية من الفقد والاستنزاف .

2. مدة الدراسة بالبرنامج :

مدة الدراسة بالقسم ثمانية فصول دراسية متكاملة يدرس الطلاب خلالها ما مجموعه 137 وحدة دراسية بما يعادل 178 ساعة دراسية.

3. شروط قبول الطالب بالبرنامج :

وفق قيود وضوابط اللائحة العامة للدراسة والامتحانات واللائحة الداخلية بالكلية يتم قبول الطلبة بقسم علوم البيئة والموارد الطبيعية على النحو التالي :

الطلبة الجدد :

1. أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة إتمام المرحلة الثانوية (القسم العلمي) .
2. أن يكون متفرغاً للدراسة ولائقاً صحياً وخالياً من الأمراض المعدية .
3. أن يكون المتقدم متحصل على تقدير عام جيد فما فوق.
4. يجوز قبول طلاب غير لبيين بمنحة أو بدونها على حسابهم الخاص أو على نفقة الدولة وتحدد إدارة الجامعة أو بموافقتها الرسوم الخاصة بذلك ، بما لا يتعارض مع القوانين واللوائح المعمول بها في الدولة الليبية .
5. يجوز إجراء اختبارات شفوية أو تحريرية أو مقابلات شخصية لقبول الطلبة الراغبين في الدراسة بقسم علوم البيئة والموارد الطبيعية .

الطلبة المنقولين من كليات أخرى مناظرة :

يجوز الانتقال إلى هذا القسم من الأقسام المناظرة له في كليات الجامعات الليبية أو غيرها من الكليات الخاضعة لأحكام القوانين واللوائح الخاصة بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وفق الشروط الآتية :

1. ألا يكون قد صدر بحقه قرار فصل لأي سبب كان ، من الكلية أو الجامعة التي كان يدرس بها الطالب .
2. أن يتناسب مؤهله في الثانوية العامة مع شروط القبول في القسم.
3. ألا يقل معدله التراكمي عن 50% من المعدل العام للكلية التي كان يدرس بها ويشترط دراسة ما لا يقل عن 50% من المتطلبات الدراسية المقررة بهذه الكلية لنيل الإجازة المستحقة .

4. يخضع الطالب المنتقل إلى ما تقرره اللجنة العلمية بالقسم في معادلة المواد التي درسها والتي سيدرسها، ويراعى في ذلك أحكام الفقرة السابقة .

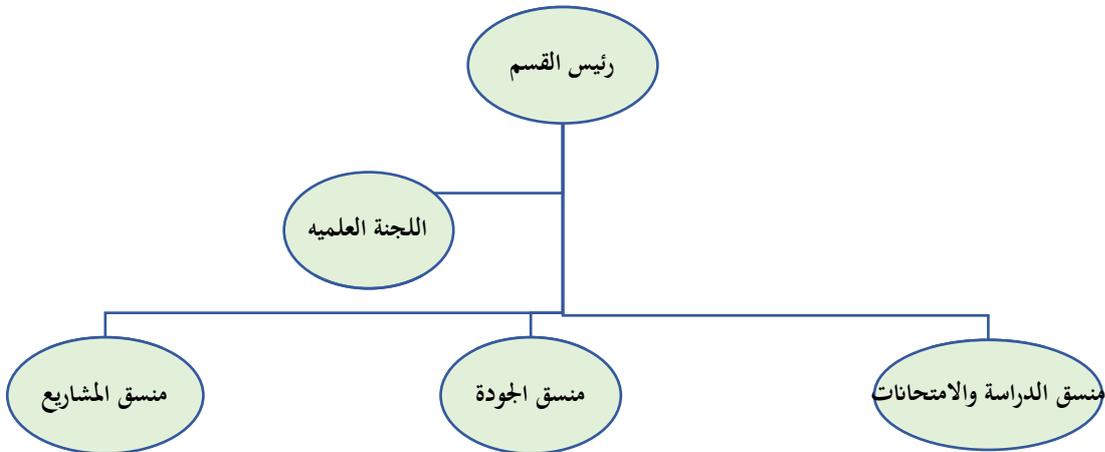
5. تحسب المدة الزمنية والإنذارات وإيقاف القيد والانقطاع وغير ذلك ضمن المدة التي سيمكثها الطالب في هذه الكلية وبما لا يخالف أحكام اللائحة الداخلية بالكلية .

الطلبة المنقولين من برامج أخرى داخل الكلية :

يجوز للطلاب الانتقال من قسم إلى آخر وفق نظام اللائحة الداخلية بالكلية بعد موافقة قسم الدراسة والامتحانات وفق التالي :

1. أن يتقدم الطالب إلى مسجل الكلية بعد موافقة القسمين المعنيين وبعد الموافقة يُصرف للطالب رقم قيد جديد يحمل رمز القسم المنتقل إليه .
2. ألا يكون قد أمضى ثلاثة فصول دراسية .
3. يحسب للطالب المنتقل المعدل التراكمي للمواد المطالب بها في القسم المنتقل إليه فقط ، ولا تحسب المواد التي اجتازها الطالب في قسمه السابق .
4. يحسب للطالب المنتقل معدله التراكمي أو أي إنذارات سابقة .
5. لا يجوز للطالب الانتقال أكثر من مرة واحدة خلال فترة دراسته بالكلية مهما كانت الأسباب.

4. الهيكل التنظيمي للبرنامج :



5. الخطة الدراسية :

مكونات الخطة

تشتمل خطة برنامج البكالوريوس في قسم علوم البيئة والموارد الطبيعية على عدد 137 وحدة معتمدة موزعة وفق التالي:

- الفصل الأول ويضم (6) مقررات دراسية , مجموع الوحدات (20) وحدة دراسية .
- الفصل الثاني ويضم (6) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (16) وحدة دراسية .
- الفصل الثالث ويضم (7) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (21) وحدة دراسية.
- الفصل الرابع ويضم (7) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (21) وحدة دراسية.
- الفصل الخامس ويضم (5) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (14) وحدة دراسية.
- الفصل السادس ويضم (6) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (20) وحدة دراسية.
- الفصل السابع ويضم (5) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (14) وحدة دراسية.
- الفصل الثامن ويضم (4) مقررات دراسية, مجموع الوحدات (11) وحدة دراسية.

6. تنظيم وهيكلية البرنامج :

يعتمد هيكل البرنامج على عدد من المتطلبات الأكاديمية المتمثلة فيما يلي :

1- المقررات الاساسية العامة (متطلبات عامة)

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
-	-	-	2	2	اللغة العربية 1	AR051E
AR051E	-	-	2	2	اللغة العربية 2	AR052E
-	-	-	2	2	اللغة الإنجليزية 1	EL101E
EL101E	-	-	2	2	اللغة الانجليزية 2	EL102E
	-	-	8	8	المجموع	

2- المقررات الالزامية غير تخصصية (متطلبات داعمة للقسم):

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	أسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
-	-	2	3	4	علم نبات عام	B0100E
-	-	2	3	4	علم حيوان عام	ZO100E
-	-	-	3	3	رياضة عامة	MA101E
-	-	2	3	4	كيمياء عامة	CH101E
-	-	2	2	3	احصاء حيوي	ST203E
-	-	2	2	3	تطبيقات حاسب	CS120E
CH330E	-	4	2	4	كيمياء حيوية	CH350E
BO100E	-	2	2	3	تقسيم نبات	BO101E
-	-	-	2	2	طرق البحث العلمي	RM400E
	-	16	22	30	المجموع	

3- المقررات الالزامية التخصصية (متطلبات القسم):

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
ZO103E	-	2	2	3	بيئة حيوان	ZO204E
EC200E		2	2	3	تلوث بيئي	EC221E
EC221E		2	2	3	تقييم الاثر البيئي	EC315E
EC206E	-	2	2	3	البيئة الصحراوية	EC305E
EC313E		2	2	3	معالجة مياه	EC401E
CH101E	-	2	2	3	الكيمياء العضوية العامة	CH330E
CH101E	-	2	2	3	الكيمياء التحليلية العامة	CH209E
CH330E	-	2	3	4	الكيمياء البيئية	EC415E
ZO103E	-	2	2	3	الحشرات الاقتصادية	EC203E
ZO100E	-	2	2	3	تقسيم حيوان	ZO103E
BO101E	-	2	2	3	بيئة النبات	EC206E
-	-	2	3	4	البيئة العامة	EC102E
EC212E	-	2	2	3	نظم بيئية	EC316E
CS120E	-	2	2	3	الاستشعار عن بعد	EC420E
EC205E	-	-	2	2	الادارة البيئية	EC412E

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

EC102E	-	2	2	3	أساسيات الموارد الطبيعية	EC205E
EC200E	-	2	2	3	علم المياه	EC403E
EC118E	-	2	2	3	علم التربة	EC211E
EC211E	2	-	2	3	حفظ وصيانة التربة	EC309E
EC102E	-	2	2	3	جيولوجيا بيئية	EC118E
EC206E	2	-	2	3	بيئة غابات ومراعي طبيعية	EC208E
EC206E	2	-	2	3	التنوع الحيوي	EC212E
EC200E	-	2	2	3	غلاف جوي ومناخ	EC207E
EC102E	-	2	2	3	بيئة مياه	EC200E
EC201E	-	2	2	3	التقنيات الحيوية	EC313E
ZO103E	-	2	2	3	أحياء دقيقة بيئية	EC201E
EC207E	-	2	2	3	موارد الطاقة	EC310E
EC200E	2	2	2	4	الزراعة المائية	EC314E
EC205E	-	-	2	2	التشريعات البيئية	EC312E
EC312E	-	2	2	3	ادارة المخلفات الصلبة	EC407E
EC314E	-	2	2	3	الزراعة العضوية	EC429E
ZO204E	-	2	2	3	الحياة البريه والمحميات	EC210E
RM400E	2	2	-	2	مشروع التخرج	EC555E
	10	56	66	99	المجموع	

7- هيكل البرنامج بالفصول الدراسية :

الفصل الدراسي الأول

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
-	-	2	3	4	علم حيوان عام	ZO100E
-	-	2	3	4	علم نبات عام	B0100E2
-	-	2	3	4	كيمياء عامة	CH101E
-	-	2	3	4	بيئة عامة	EC102E
-	-	-	2	2	لغة عربية 1	AR051E

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

-	-	-	2	2	لغة إنجليزية1	EL102E
-	-	8	16	20	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
BO100E	-	2	2	3	تقسيم نبات	BO101E1
ZO100E	-	2	2	3	تقسيم حيوان	ZO103E
-	-	-	3	3	رياضة عامة	MA101E3
AR051E	-	-	2	2	لغة عربية 2	AR052E
EL101E	-	-	2	2	لغة إنجليزية2	EL102E
EC102E	-	2	2	3	جيولوجيا بيئية	EC118E
-	-	6	13	16	المجموع	

الفصل الدراسي الثالث

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
ZO101E+ EC102	-	2	2	3	بيئة حيوان	ZO204E
EC102	-	2	2	3	بيئة مياه	EC200E
ZO101E	-	2	2	3	حشرات اقتصاديه	EC203E
ZO101E + BO101E	-	2	2	3	أحياء دقيقة بيئية	EC201E
EC118E	-	2	2	3	علم التربة	EC211E
EC102E+BO101E	-	2	2	3	أساسيات الموارد الطبيعية	EC205E
BO101E + EC102E	-	2	2	3	بيئة نبات	EC206E
-	-	14	14	21	المجموع	

الفصل الدراسي الرابع

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC200E	-	2	2	3	غلاف جوي ومناخ	EC207E
EC206E +ZO204E	2	-	2	3	تنوع حيوي	EC212E

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

EC206E + EC205E	2	-	2	3	بيئة غابات ومراعي	EC208E
EC200E	-	2	2	3	تلوث بيئي	EC221E
-	-	2	2	3	إحصاء حيوي	ST203E
ZO204E	-	2	2	3	الحياة البرية والمحميات	EC210E
CH101E	-	2	2	3	كيمياء تحليلية	CH209E
-	4	10	14	21	المجموع	

الفصل الدراسي الخامس

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC207E	-	2	2	3	موارد الطاقة	EC310E
EC205E	-	-	2	2	تشريعات بيئية	EC312E
CH101E	-	2	2	3	كيمياء عضويه	CH330E
EC201E	-	2	2	3	تقنيات حيوية	EC313E
EC221E	-	2	2	3	تقييم الاثر البيئي	EC315E
-	-	8	10	14	المجموع	

الفصل الدراسي السادس

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC206E+ EC210E	-	2	2	3	بيئة صحراوية	EC305E
	-	2	2	3	تطبيقات حاسب	CS120E
EC211E	2	-	2	3	حفظ وصيانة التربة	EC309E
EC212E	-	2	2	3	نظم بيئية	EC316E
EC200E +EC206	2	2	2	4	زراعه مائية	EC314E
CH330E	-	3	3	4	كيمياء حيوية	CH350E
-	4	11	13	20	المجموع	

الفصل الدراسي السابع

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

CS120E	-	2	2	3	استشعار عن بعد	EC420E
CH330E	-	2	3	4	كيمياء بيئية	EC415E
EC221E +EC205E	-	-	2	2	ادارة بيئية	EC412E
	-	-	2	2	طرق بحث	RM400E
EC200E	-	2	2	3	علم المياه(هيدرولوجيا)	EC403E
		6	11	14	المجموع	

الفصل الدراسي الثامن

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC314E	-	2	2	3	الزراعة العضوية	EC429E
CH313E +EC312E	-	2	2	3	إدارة المخلفات	EC407E
CH330E +CH313E	-	2	2	3	معالجة المياه	EC401E
RM400E	2	2	-	2	مشروع تخرج	EC555E
-	2	8	6	11	المجموع	

8- مفردات المقررات الدراسية:

1. مفردات مقرر لغة عربية 1 AR51E.

الكلام وما يتألف منه- المعرب والمبني (الإعراب والبناء)- همزة الوصل والقطع ومواضعها- الخبر والإنشاء(علم المعاني) الجملة الإسمية(المبتدأ والخبر- المعرب بالعلامات الفرعية- النكرة والمعرفة- علم الصرف الميزان الصرفي - المعاجم تعريفها وأنواعها- الأدب في العصور المختلفة- الافعال المعربة والمبنية- الإعراب الظاهر والمقدر.

2. مفردات مقرر لغة عربية (2) MA102E.

النحو ويشمل : كان واخواتها - إن واخواتها - كسر همزة إن - فتح همزة إن - ظن وأخواتها - ما يتعدى الى ثلاثة مفاعيل - الجملة الفعلية - الفاعل , نائب الفاعل - المفعول به وانواعه - تعدي الفعل ولزومه - المفعول المطلق - المفعول لا جله -المفعول فيه - ظرف الزمان والمكان - المفعول معه -الحال - التمييز الاستثناء.

3. مفردات مقرر لغة انجليزية (1) EL101E .

This course aims to equip students with the necessary knowledge to vocabulary, as well as Grammar and conversation. Course detail for EI: Practice the aspect of the language; namely, Reading, writing and language aspect, Reading skill, Writing skill, Vocabulary development, Main elements of dictionary entry, Grammar aspect, Tenses, Adjectives.

4. مفردات مقرر لغة انجليزيه (2) .EL102E

This course aims to equip students with the necessary knowledge to vocabulary , as well as , Grammar practice the aspect of language ; namely reading , writing and Course details for EII : Language aspect , Main elements of a dictionary entry , Grammar aspect ,Tenses , A /an , one and some , used to (do) ,Ability can , could and be able to , permission can may , could and be allowed to, Necessity must and have to, Necessity: mustn't ,needn't , etc.

5. مفردات مقرر علم النبات العام B0100E

الخلية النباتية - الأنسجة النباتية - الشكل الظاهري للنباتات الزهرية - التركيب الداخلي لأعضاء النبات - البذور والإنبات - العلاقات المائية - تقسيم المملكة النباتية.

6. مفردات مقرر علم الحيوان العام ZO100E

علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى - تقسيم ممالك عالم الأحياء -الخلية الحيوانية -الانقسام الخلوي -الأنسجة الحيوانية المختلفة -أعضاء التكاثر وهرمونات التكاثر -مراحل تكوين الأمشاج -المملكة الحيوانية (شعبة الأوليات ،الاسفنجيات ، الجوفرمويات ،الرخويات ،الحلقيات ،الخيطيات ،المفصليات ، الجلد شوكيات وشعبة الحبليات) .

7. مفردات مقرر الرياضة العامة MA101E

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

منظومة الأعداد الحقيقية وخواصها الجبرية - الدوال المثلثية والمتطابقات المثلثية - النهايات وتعريفها الاستمرارية وخواص الدوال المستمرة - حساب التفاضل (الإشتقاق) تطبيقات حول الدوال التزايدية والتناقصية - المتباينات والقيم المطلقة - الدوال الأسية واللوغاريتمية ومثلثيه العكسية ومشتقاتها - التكامل المحدد وغير المحدد .

8. مفردات مقرر الكيمياء العامة CH101E .

الجزء النظري: الوحدات والإبعاد - وحدات التركيز -المادة وخواصها -التركيب الذري والجدول الدوري - الحساب الكيميائي - الغازات والسوائل - الكيمياء الحرارية - التفاعلات الطاردة للحرارة والماصة للحرارة - المحاليل الالكتروليتيه والتحليل الكهربائي - مقدمة في الكيمياء العضوية - سرعة التفاعل الكيميائي - تأثير درجة الحرارة على سرعة التفاعل الكيميائي وطاقة التنشيط - قانون فعل الكتلة k_c , k_p والعلاقة بينهما - مبدأ لوشاتليه - الحوامض والقواعد والاتزان الأيوني- الكيمياء الكهربائية والخلايا وجهود الأقطاب الجزء العملي :الكشف عن الشقوق الحامضية والقاعدية .

9. مفردات مقرر احصاء حيوي ST203E .

المفاهيم الأساسية للاحتمالات - المتغيرات العشوائية وأنواعها - التوقع الرياضي والتباين - التوزيعات الاحتمالية المتصلة - توزيع ذي الحدين -توزيع لوشون - التوزيعات الاحتمالية المتصلة - التوزيع الطبيعي - توزيع T - توزيع كاي سكوير - نظرية العينات ومفهوم العينة -اختبار الفرضيات والمفاهيم الأساسية لاختبار الفرضيات - الارتباط والانحدار ومعامل بيرسون و معادلة الانحدار الخطي.

10. مفردات مقرر تطبيقات حاسب CS120E .

استخدام تقنيات الحاسب في العلوم التطبيقية ,استخدام انظمة التشغيل XP- EXEL - استخدام WINDOWS - استخدام شبكة المعلومات وتطبيقاتها - طرق التحليل الاحصائي - تحليل وتمثيل البيانات.

11. مفردات مقرر كيمياء حيويه CH350E .

مفاهيم عامه حول الكيمياء الحيوية - كيمياء الكربوهيدرات -تقسيم الكربوهيدرات -السكريات الأحادية وخواصها - كيمياء البييدات (الجلسرين) - تقسيم البييدات - الأحماض الدهنية وخواصها -الدهون وخواصها

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

الكيميائية , تفاعلات الإضافة (الهلجنة) الهدرجة , الأوكسدة - اختبار الليبيدات - البيبتييدات - البروتينات - الاحماض النووية - الهرمونات - كيمياء الدم - التمثيل الغذائي للليبيدات والبروتينات .

12. مفردات مقرر تقسيم نبات BO101E.

مقدمه في علم التصنيف والأهداف وأهميته وأسبابه وأسسه ومراحل التقسيم وتطور نظم التصنيف - التصنيف المصطنع والميكانيكي والطبيعي والنظم الحديثة للتقسيم المظهري - الهيكل التنظيمي للتقسيم وعلاقته بعلوم النبات الأخرى - أساسيات تسمية النباتات وقواعدها ومصطلحات الأجزاء النباتية - الصفات المعتمدة بتصنيف النباتات والتركيب الخلوي .

13. مفردات مقرر طرق بحث RM400E.

مفاهيم عامة : أهمية البحث - تعريف البحث العلمي - الغرض من البحث العلمي - مشاكل البحث العلمي - تصميم واعداد خطة البحث - جمع البيانات - مراجعة الاعمال السابقة - مهارات الكتابة .

14. مفردات مقرر بيئة الحيوان ZO204E.

مدخل في البيئة الحيوانية - تقسيم الأقاليم الحياتية - العوامل المناخية المؤثرة في البيئة الحيوانية - دور التربة في - البيئة الحيوانية - الملوثات المناخية, التقدم الحضاري وانعكاساته على البيئة الحيوانية.

15. مفردات مقرر التلوث البيئي EC221E.

التلوث وحماية البيئة - مفهوم التلوث والملوثات وأنواعها - أنواع التلوث - تلوث الهواء - تلوث الماء - التلوث الكيميائي - تلوث التربة - التلوث بالمواد المشعة وأنواع الإشعاع وتأثير التلوث الإشعاعي على البيئة والإنسان - التلوث الضوضائي وأنواعه .

16. مفردات مقرر تقييم الاثر البيئي EC315E.

مفهوم تقييم الأثر البيئي - الملامح التاريخية والثقافية - مراحل تقييم الأثر البيئي - وصف المشروع المقترح - الفحص - التدقيق - المراجعة البيئية - الشروط البيئية المطلوبة لإنشاء واستثمار عملية نقل النفط - الاشتراطات الهندسية والبيئية لقطاع المسالخ والحضائر وصناعة الأعلاف - معامل معالجة وتدوير الزيوت المعدنية المستهلكة - مصانع البلاستيك والزجاج تقييم دورة حياة المنتج (LCA) - مناقشة المشاريع التعريف بالنظام البيئي ومكوناته .

17. مفردات مقرر البيئه الصحراوية EC305E.

تعريف الصحراء ,توزيع الصحاري في العالم وفي الوطن العربي - تصنيف وجغرافية الصحاري - الخصائص المناخية للصحاري -معايير تحديد درجة الجفاف - المناخ في الصحراء وعناصره -الترب الصحراوية والكثبان الرملية - العلاقة بين المطر والمحتوى المائي للتربة - النباتات الصحراوية وصفاتها التصحر (الظواهر العامة له و أسبابه- مشكلات الصحراء وكيفية التعامل معها- الكثبان الرملية - مصدات الرياح - التثبيت المؤقت والدائم للكثبان الرملية - صحراء ومناخ ليبيا - النباتات الصحراوية الليبية) .

18. مفردات مقرر معالجة المياه EC401E.

أهمية المياه - تلوث المياه - انواع تلوث المياه - مفهوم معالجة المياه - تعريف مهمه - طرق المعالجة - الطرق الطبيعية (الترسيب ، الترشيح ، التزفيد ، التبخير) - تقنيات الفصل (الفصل الكيميائي، الفصل بواسطة الطرق الكروماتوكرافيه) - أنواع وطرق معالجة المياه - استخدام الراتنجات -تقنية تحلية مياه البحر -اقتصاديات معالجة المياه .

19. مفردات مقرر كيمياء عضوية عامة CH330E .

أهمية الكيمياء العضوية - الهيدروكربونات - الايسومرات في الكيمياء العضوية -نظام تسمية المركبات العضوية - الهيدروكربونات الحلقية - الهيدروكربونات العطرية -المشتقات الهيدروكربونية و المشتقات الهالوجينية -مشتقات تحتوي على الاوكسجين - الامينات والبوليمرات.

20. مفردات مقرر الكيمياء التحليلية العامة CH209E .

مقدمه عن الكيمياء التحليلية - الحساب الكيميائي -مفاهيم التركيز المختلفة - تفاعلات الأحماض والقواعد - الأس الهيدروجيني - المحاليل المنظمة - ثابت الاتزان والتأين - منحنيات المعايرات - نظريات عمل الدليل - تفاعلات الأكسدة والاختزال والأدلة المستخدمة في معايراتها - وزن التفاعلات الكيميائية - المعايير بالعوامل المؤكسدة - الخلايا الكهروكيميائية ومعادلة نير نست وتطبيقاتها - أنواع الأقطاب القياسية - تفاعلات الترسيب - الإلتزان في تفاعلات الترسيب - معايرات المعقدات.

21. مفردات مقرر كيمياء بيئية EC415E.

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

مفهوم الطاقة -الحصول على الطاقة -توزيع العناصر الموجودة في الطبيعة والتركيب الكيميائي لمكونات الطبيعة في الكون والقشرة الأرضية -الاوكسجين ودوره ,دورة الاكسجين الجيوكيميائية - عملية البناء الضوئي - الاوزون ودوره (طاقة الاوزون) - تغيرات الاوزون في الطبيعة ,استنزاف الاوزون ,الميدروجين ودوره ,الماء - المهدروجين و الكربون ودوره في البيئية -البناء الضوئي وتكوين مركبات الكربون - الطاقة والتركيب الجيوكيميائي للطاقة الشمسية -النيتروجين ودوره - لنترات في المياه -الفوسفور ودوره -لأكسدة النيتروجينية -الكبريت ودوره - الامطار الحامضية .

22. مفردات مقرر حشرات اقتصاديه EC203E.

نبذه عن تربية النحل - الأهمية الاقتصادية من تربية نحل العسل - التقسيم التصنيفي لنحل العسل - التركيب التشريحي والوظيفي لشغالة نحل العسل - أفراد طائفة نحل العسل - دورة حياة طائفة نحل العسل - الاحتياجات والأدوات اللازمة لتربية النحل, تربية دودة القز - نبذه تاريخيه عن دودة القز -مراحل وطرق تربيتها - صناعة الحرير ونتاجه - الحشرات المفترسة واستخدامها في مكافحة الحيوية .

23. مفردات مقرر تقسيم الحيوان ZO101E.

تقسيم الكائنات الحية - المراتب التصنيفية الكبرى والصغرى -التسميه العلمية الثنائية الثلاثية- الشعب الرئيسية المهمة للمملكة الحيوانية (الأوليات ،المساميان ، الجوفمويات ، لمفلطحة ، الديدان الحلقية،شعبة مفصليات الأرجل ، شعبة شوقيه الجلد ، شعبة الرخويات ، شعبة الجبليات) .

24. مفردات مقرر بيئة نبات EC206E.

التعريف بعلم بيئة المجتمع النباتي- المجموعات النباتية -مجموعات الأنواع المكونة للمجتمع النباتي -التوزيع النباتي والعوامل المؤثر-المجتمع النباتي -تقييم الخصائص البيئية - التعاقب النباتي .

25. مفردات مقرر البيئة العامة EC102E.

مجالات علم البيئة - الأغلفة البيئية لكوكب للأرض - النظم البيئية الطبيعية - الدورات البيوجيوكيميائية - توزيع المجتمعات الحيوانية في النظم البيئية - توزيع المجتمعات النباتية في النظم البيئية - دور التنوع الحيوي في البيئة - المشاكل البيئية واتزان الطبيعة .

26. مفردات مقرر النظم البيئية EC316E.

التركيب الحيوي للنظم البيئية- السلاسل والشبكات الغذائية أهram التبيؤ العلاقات غير الغذائية- العوامل البيئية غير الحيوية- قانون العوامل البيئية المحددة- العوامل الحيوية- اتزان النظم البيئية و التعاقب البيئي - الأقاليم الحيوية - النظم البيئية اليابسة(التندرا-الغابات-الحشائش)- النظم البيئية المائية- المحيطات - بيئة المياه العذبة أهداف وماهية وأهمية الموارد الطبيعية .

27. مفردات مقرر الاستشعار عن بعد EC420E.

أساسيات الاستشعار عن بعد - الصور الجوية المتعددة الأطياف - صور الأقمار الصناعية (لاند سات) ومعالجتها - صور الرادار -استكشاف المصادر الطبيعية المعدنية والاستكشاف النفطي - مقدمه لنظم المعلومات الجغرافية ومكوناته وإشكاله ومعالجته واستخدامه في الجيولوجيا .

28. مفردات مقرر الإدارة البيئية EC221E.

أساسيات علم البيئة -الوجه السياسية والقانونية للإدارة البيئية -خلاصة تقييم الأثر البيئي - نتائج التدقيق البيئي - أنظمة الإدارة البيئية القياسية -المسائل ذات العلاقة بالإدارة البيئية -الاقتصاديات البيئية - أساسيات أنظمة -قاعدة المعلومات البيئية -نظام المعلومات البيئي والاستشعار عن بعد.

29. مفردات مقرر اساسيات الموارد الطبيعية EC205E.

تقسيمات الموارد الطبيعية- تنمية الموارد الطبيعية- إدارة التنمية المستدامة للموارد الطبيعية- التأثير السلي لوفرة الموارد الطبيعية -أطروحة نقمة الموارد الطبيعية ونظرية المرض الاقتصادي - الهولندي ، تطبيق على ليبيا - استنزاف الموارد البيئية (المفهوم والمشكلة) - حماية الموارد الطبيعية من الاستنزاف والنفاد- الموارد الطبيعية في ليبيا- الموارد المعدنية - الموارد المائية الطبيعية وموارد التربة- مورد النبات الطبيعي وموارد الحيوانات البرية تعريف التنوع الحيوي ومستوياته .

30. مفردات مقرر علم المياه(هيدرولوجي) EC403E.

مفهوم الهيدرولوجيا وعلاقته بالبيئة - الدورة الهيدرولوجية في الطبيعة الكبرى والصغرى -هيدرولوجيا الأنهار ومصادر مياه الأنهار - إشكال الشبكة النهرية -القياسات المائية للنهر- هيدرولوجيا السيول وأحواض مجاري

السيول - هيدرولوجيا البحيرات والعوامل المكونة للبحيرات وأنواعها - الميزان المائي للبحيرة - هيدرولوجية - المستنقعات والميزان المائي لها وتصنيفها المياه في الطبيعة - الهيدرولوجيا السطحية - المياه في الأرض وأسس سريان المياه الجوفية - جيوكيمياء المياه الجوفية - طرق استكشاف ومصادر المياه الجوفية بالمنطقة العربية وليبيا بشكل خاص .

31. مفردات مقرر علم التربة EC211E.

ماهية علم التربة وتفرعاته الثانوية - مفهوم التربة وأهميتها البيئية - عوامل تكوين التربة - مركب التربة - عمليات تكوين التربة (عمليات التجوية، العمليات الخاصة) - إعداد حفرة قطاع التربة واستمارة مورفولوجي التربة - طرق التمييز بين أفاق التربة مورفولوجيا - خصائص مورفولوجية القطاع - الخواص الطبيعية للقطاع قياس (pH) التربة - تصنيفات أنواع التربة - عوامل تكوين التربة - عمليات تكوين التربة - مفهوم مسح التربة وأنواعه - استخدام الصور الجوية في المسح - تصنيف وتقسيم التربة .

32. مفردات مقرر حفظ و صيانة التربة EC309E.

فلسفة صيانة التربة - ماهي التربة وتكوينها والعوامل المؤثرة على التكوين - تعرية التربة - تقدير خطر التعرية - أشكال التعرية الجيولوجية - مبادئ صيانة التربة و طرق صيانة التربة - صيانة الماء - مستقبل إدارة التربة - اقتصاديات صيانة التربة .

33. مفردات مقرر الجيولوجيا البيئية EC118E.

تعريف علم الجيولوجيا وأفرعه والغاية منه - الكره الأرضية والكون - التركيب الغلافي للكره الأرضية - أنواع الصخور - التراكيب الجيولوجية - الحركات الأرضية السريعة (الزلازل والبراكين) التجوية وعمل الرياح - العمل الجيولوجي للمياه .

34. مفردات مقرر بيئة الغابات والمراعي EC208E.

تعريف الغابة - أنواع الغابات - التوزيع الجغرافي للغابات في العالم - الأهمية البيئية للغابات (دور الغابات في الحد من التلوث البيئية - دور الغابات في زيادة معدلات سقوط المطر - دور الغابات في زيادة التنوع الحيوي)

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

الأهمية الاقتصادية للغابات - طرق حماية الغابات - تقسيم الغابات والمراعي الطبيعية - مؤشرات تدهور المراعي الطبيعية - التحديات التي تواجه إدارة المراعي.

35. مفردات مقرر التنوع الحيوي EC212E.

أهمية التنوع الحيوي وحمايته- الأخطار التي تهدد التنوع الحيوي- حالة التنوع الحيوي في ليبيا- تاريخ دراسة التنوع الحيوي في ليبيا- الأنماط النباتية في ليبيا- الأنماط الحيوانية في ليبيا- دراسة أهم أنواع الأحياء البرية والبحرية في ليبيا- أهم الضغوطات على التنوع الحيوي- المحميات في ليبيا وأنواعها.

36. مفردات مقرر غلاف جوي ومناخ EC207E.

تعريف الطقس والمناخ - الغلاف الجوي - الحرارة ودرجاتها وطرق انتقالها - الضغط الجوي وتعريفه وطرق قياسه وتوزيعه - الرطوبة الجوية - التساقط - الكتل الهوائية والتيارات البحرية - مظاهر الطقس في العروض الدنيا , مظاهر الطقس في العروض الوسطى والعليا - التنبؤ الجوي - السيطرة على الطقس.

37. مفردات مقرر بيئة مياه EC200E .

الأنظمة البيئية للمياه - البيئة الطبيعية والكيميائية للمياه - الخصائص البيولوجية لبيئة المياه , بيئات البحيرات - والمياه المتجددة ومميزاتها - الخصائص الطبيعية والكيميائية والبيولوجية لبيئة البحرية - الكائنات في البيئات - العذبة - الكائنات في بيئات المياه المالحة - دراسة الموازنة المائية والحرارية والموارد المائية وأهميتها الاقتصادية - التلوث في بيئات المياه واثاره الضارة على الاحياء المختلفة - التدريب على التعرف على النباتات والحيوانات في البيئة المائية.

38. مفردات مقرر تقنيات حيوية CH313E .

مفهوم التقنية الحيوية - تعريفها - تطور علم التقنية الحيوية - التقنية الحيوية الميكروبية (تعريفها - خصائص الميكروبات الصناعية - التخمر -انواع المخمرات - نواع الأنظمة الزراعية - انتاج البروتين وحيد الخلية ، انتاج المضادات الحيوية) - التقنية الحيوية والهندسة الوراثية (الاحماض النووية ، تطبيقات الهندسة الوراثية ، البلازميدات وتعريفها ، الانزيمات القصرية) - زراعة الأنسجة النباتية و الاستنساخ.

39. مفردات مقرر أحياء دقيقه بيئية BI200E.

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

تطور علم الأحياء الدقيقة، تصنيف الأحياء الدقيقة - التشريح الوظيفي للخلية البكتيرية - الأيض في الخلية البكتيرية - عمليات الهدم والبناء وإنتاج الطاقة - وراثه الأحياء الدقيقة - تركيب ووظيفة المادة الوراثية - الطفرة، نقل المادة الوراثية - دور البكتيريا في التقنيات الحيوية - الفيروسات - الخواص العامة للفيروسات، لتركيب - عزل وتنمية الفيروسات - الأحياء الدقيقة وأمراض الإنسان - النبات الميكروبي البشري - الخواص الإمبراضين للبكتريا النباتية - دفاع البدن النوعي واللاوعي .

40. مفردات مقرر موارد الطاقة EC310E.

ماهية الطاقة - تطور موارد الطاقة - تعرف موارد الطاقة - تصنيف موارد الطاقة - العوامل المؤثرة على طلب الطاقة - موارد الطاقة الغير متجدده-النفط - الغاز الطبيعي الفحم (أصله أنواعه - فحم الكوك - الطاقة النووية - الطاقات المتجددة : الطاقة الكهرومائية، طاقة الرياح ، الطاقة الشمسية- طاقة الحرارة الجوفية -الطاقة الحيوية -طاقة المد والجزر -طاقة الأمواج-الطاقة الحرارية المخزنة في مياه البحار والمحيطات- قياس موارد الطاقة لغرض إدارتها- الأهمية النسبية لموارد الطاقة- بعض مشاكل ادارة الطاقة.

41. مفردات مقرر الزراعة المائية EC314E.

أهداف الاستزراع المائي - معايير تصنيف الاستزراع المائي - طرق زراعة الأسماك- الأمومة السمكية-وسائل تربية الأسماك - مصادر الحصول على الزريعة - كثافة ونشاط الأسماك المنقولة - العوامل التي تؤثر في الزراعة المائي- التلوث - امراض الأسماك و أنواع الأسماك المستزرعة - الزراعة الحيومائية.

42. مفردات مقرر تشريعات بيئية EC312E.

مفهوم التشريع- علاقة التشريع بالعلوم الأخرى والعلوم البيئية- تعريف بالقوانين الصادرة بشأن حماية وتحسين البيئة-أحكام عامة-حماية الهواء الجوي- حماية البحار والمحيطات-حماية مصادر المياه-حماية المواد الغذائية- صحاح البيئة -الحماية من الأمراض المشتركة-حماية التربة والمياه-تعريف بالقانون الدولي بشأن حماية البيئة حماية الحياة البرية - السلامة الإحيائية مفاهيم أساسية عن البيئة.

43. مفردات مقرر ادارة المخلفات الصلبة EC407E.

ماهي النفاية- أنواع النفايات- أسباب انتشار المخلفات الصلبة وأثارها السلبية على البيئة والصحة والاقتصاد- جمع ونقل النفايات وتخزينها والطرق المستخدمة للتخلص منها- المخلفات الصلبة مصادرها وتصنيفها- خصائص المخلفات الصلبة- مكبات المخلفات الصلبة- جميع المخلفات الصلبة وطرق التخلص منها- الأثار البيئية للمخلفات المشعة ومصادرها- تصنيف المخلفات المشعة، طرق معالجتها والتخلص منها- سياسات استراتيجية لإدارة المخلفات الصلبة- الأضرار الصحية وأهمية التعامل مع المخلفات الصلبة .

44. مفردات مقرر الزراعة العضوية EC429E.

مقدمة في البيئة والتلوث- كيفية إنتاج نبات دون كيمياويات- نظم الزراعة الحيوية - متطلبات يجب توافرها في المعاملات الازمة للنبات - الزراعات العضوية في ليبيا- المغذيات الزراعية والتسميد الحيوي- أمثلة على استخدام المكافحة الحيوية - زراعة وانتاج بعض النباتات بالطريقة الحيوية - مستخلصات النباتات والطحالب البحرية - المحافظة على صحة النبات - التسميد الحيوي- محاصيل الحضر المكشوفة.

45. مفردات مقرر الحياة البرية والمحميات EC210E .

أهداف دراسة علم الإحياء البرية - نبذة عن الحياة البرية في الوطن العربي وأهميتها الاقتصادية- أنواع البيئات التي تعيش فيها الإحياء البرية -توزيع الأحياء البرية في العالم -العوامل التي تؤثر في كثافة الأحياء البرية -أهمية الأحياء البرية في المحافظة على التوازن البيئي - دور الحيوانات الثديية والطيور والزواحف والحشرات في التوازن البيئي- حماية الأحياء البرية من الإنقراض - استراتيجيات حماية الأحياء البرية - سلوك الأحياء البرية (الهجرة، الاقتتال، الحياة الاجتماعية، البيات الشتوي ، التخفي ، لغة التواصل)- أنواع البيئات الطبيعية في ليبيا - توزيع الأحياء البرية في ليبيا -أهم الثدييات والقوارض في ليبيا- المحميات الطبيعية في العالم - أهم المحميات الطبيعية في الوطن العربي - أهم المحميات الطبيعية في ليبيا.

46. مفردات مقرر مشروع تخرج EC555E.

يدرس الطالب في الفصل الأخير من سنواته الجامعية مشروع تخرج لمشكلة بيئية بإشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويتم تشكيل لجنة لمناقشة الطالب من أساتذة القسم، بعد إذن الموافقة من الأستاذ منسق المشاريع .

المقررات التي تدرسها الأقسام الأخرى :

هناك بعض المقررات الخاصة بعلوم البيئة تدرس بأقسام أخرى كقسم علم النبات وقسم علم الحيوان ولكن لا تتقيد هذه الأقسام بمحتويات هذه المقررات، حيث تقدمها لأقسامها بمحتوى يختلف عن ما يقدم بقسم علوم البيئة والموارد الطبيعية.

9- المتابعة والإرشاد الأكاديمي:

1.9 دور المشرف الاكاديمي.

- يكلف القسم مرشداً علمياً لكل طالب للإشراف على برنامجه الدراسي والذي يشمل التسجيل المبدئي والمساعدة في اختيار المقررات الدراسية وحساب المعدل الفصلي والعام وإخطاره بالإنذارات إن وجدت.
- يكون لكل طالب ملف علمي من نسختين، النسخة الأصلية وتحفظ بقسم الدراسة والامتحانات بالكلية، ويجب أن يحوي جميع النسخ الأصلية من كل نماذج التسجيل والنتائج النهائية لكل فصل دراسي، النسخة الثانية من هذا الملف العلمي تكون عند مرشد الطالب بالقسم.
- على الطالب مراجعة مرشده لاستلام صورة معتمدة من القسم والمسجل لكل نماذج التسجيل ونتائج المقررات الدراسية في نهاية كل فصل دراسي للإحاطة بكل التغيرات التي تحدث على سيرته العلمية باستمرار.

2.9 آلية التسجيل :

التسجيل للطلبة الجدد.

يكلف القسم مرشداً علمياً لكل طالب جديد للإشراف على برنامجه الدراسي والذي يشمل التسجيل المبدئي والمساعدة في اختيار المقررات الدراسية وحساب المعدل الفصلي والعام وإخطاره بالإنذارات خلال فترة دراسته في الكلية. وكذلك يتم عمل محاضرة لهم عن البرنامج والإرشاد والمقررات العلمية .

التسجيل للطلبة القدامى .

على الطالب مراجعة مرشده لاستلام صورة معتمدة من نتائج المقررات الدراسية في نهاية كل فصل دراسي للإحاطة بكل التغيرات التي تحدث على سيرته العلمية باستمرار. وتنزيل المواد للفصل الدراسي.

التسجيل بالمقررات.

- يتم الإعلان عن المقررات المتاحة للتسجيل والمواعيد المخصصة لها مقدماً، حيث يختار الطالب المقرر الدراسي بمساعدة المرشد الأكاديمي وبعد ذلك يستكمل اجراءات التسجيل .
- يستمر التسجيل في أي مقرر دراسي فقط بعد استكمال المتطلبات اللازمة والتي تشمل النجاح في استكمال المقررات التأهيلية والمقررات المطلوب استيفائها أولاً.

3.9. الحذف والإضافة :

- يمكن إضافة أو حذف مقرر دراسي في أول أسبوعين من بداية الفصل الدراسي بشرط أن يتم الاحتفاظ بعدد الساعات المعتمدة المطلوبة في كل فصل دراسي وبعد موافقة المرشد الأكاديمي للطالب ومنسق البرنامج.
- يمكن للطالب الانسحاب من مقرر دراسي بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومنسق البرنامج خلال 5 أسابيع من بداية الفصل الدراسي الجديد بشرط الاحتفاظ بتسجيل الحد الأدنى المطلوب للساعات المعتمدة بالفصل الدراسي.

4.9. الرسوب في المقررات :

- يجب أن يستوفي الطالب جميع المتطلبات الخاصة بجميع المقررات الدراسية قبل الموعد المحدد لتسليمها طبقاً لمتطلبات القسم وعضو هيئة التدريس للمقرر .
- يعد الطالب راسباً في حالة عدم حضور الامتحان النهائي للمقرر الدراسي .
- يعد الطالب راسباً في حالة عدم حصوله على مجموع 50% من مجموع (أعمال السنة ودرجة الامتحان النهائي).

5.9. الغياب وإيقاف القيد :

- يجب على الطالب متابعة المحاضرات والدروس العملية والترتيبات المتخذة لجميع المقررات الدراسية ، ولا يحق له الدخول للامتحان النهائي لأي مقرر تزيد نسبة غيابه فيه عن (25%) خمس وعشرون بالمائة

ويعطي درجة صفر في كلا من أعمال الفصل والامتحان النهائي في ذلك المقرر ويقوم كل عضو هيئة تدريس بمتابعة الطلبة في المقرر الذي يدرسه وتطبق عقوبة الغياب بعد اعتمادها من قسم الدراسة والامتحانات وعميد الكلية .

■ تحسب نسبة الغياب من بداية الفصل الدراسي ويدخل في هذه النسب التسجيل أو تحديد القيد المتأخرين والغياب المترتب على أحكام تأديبية والغياب الجماعي وتستثنى من ذلك فترة الامتحانات النظرية والنهائية والإجازات.

■ على عضو هيئة التدريس رصد غياب الطلاب في كل مقرر يسلم عن طريق القسم العلمي لقسم الدراسة والامتحانات كل أسبوعين ليتولي بدوره توثيق الغياب وإنذار الطالب عند تجاوز (15 %) خمسة عشر بالمائة من ساعات المقرر.

■ إذا حالت ظروف خاصة طارئة دون تغطية 75% من عدد الأسابيع المقررة للدراسة لمقرر ما كما ورد في الفقرة (2) من المادة (6) يُلغى هذا المقرر بناءً على اقتراح القسم المختص.

■ يوقف قيد الطالب لفصل دراسي واحد خلال فترة دراسته بالكلية إذا قدم المعني طلباً يقبله مرشد الطالب ويعتمده القسم المختص ومسجل الكلية ولا يحتسب هذا الفصل ضمن المدة الزمنية المطلوبة للتخرج.

■ يوقف قيد الطالب لفصل دراسي ثان خلال فترة دراسته بالكلية إذا تقدم بعذر يقبله مجلس الكلية بعد توصية أمين القسم المختص ومسجل الكلية ولا يحتسب هذا الفصل ضمن المدة الزمنية المطلوبة للتخرج.

■ يحدد مكتب مسجل الكلية آخر موعد لإيقاف القيد في بداية كل فصل دراسي على أن تقدم الطلبات في موعد أقصاه شهر قبل بداية الامتحانات النهائية لذلك الفصل ولا يعتبر الطلب مقبولاً إلا بعد إبلاغ الطالب بالموافقة من قبل مكتب مسجل الكلية.

6.9. التقييم والامتحانات :

■ يعتبر الطالب ناجحاً في المقرر الدراسي إذا حصل على مجموع درجات (50%) خمسين بالمائة على الأقل في هذا المقرر.

- تحسب تقديرات كل مقرر على أساس أعمال الطالب خلال الفصل الدراسي (40%) أربعون بالمائة والامتحان النهائي (60%) ستون بالمائة.
- يستثنى من أحكام الفقرة (2) من هذه المادة المقررات العملية والمقررات ذات الطبيعة الخاصة وما في حكمها ويترك أمر تحديدها وحساب تقديراتها للقسم المختص.
- تشمل أعمال الفصل الدراسي امتحانات دورية لا يقل عددها عن اثنين وتدخل الامتحانات الشفهية والتقارير والامتحانات الملحقة غير المعلن عنها في أعمال الفصل الدراسي.
- في حالة عدم استكمال الطالب لمشروع التخرج بنهاية الفصل الأول المسجل به ترصد له درجة "مستمر" وعلى الطالب في هذه الحالة التسجيل في المشروع للمرة الثانية وأن ترصد له الدرجة المتحصل عليها بنهاية الفصل الثاني.

10-مدة الدراسة :

- مدة الدراسة في القسم لا تتجاوز عشرة فصول دراسية للحصول على شهادة البكالوريوس في "قسم علوم البيئة والموارد الطبيعية" بحيث كل سنة تضم فصلين دراسيين هما:
- فصل الخريف يبدأ مع بداية شهر سبتمبر.
 - فصل الربيع يبدأ مع بداية شهر مارس.

11-الشكاوي والاعتراض :

في حالة ان الطالب له مشكلة يتم تعبئة النموذج المخصص وذلك لتقديم الشكاوي ويتم عرضها في القسم للتحقيق واخطار الطالب بنتائج التحقيق.

12-متطلبات التخرج :

دليل قسم علوم (البيئة والموارد الطبيعية) لسنة 2024

- يمنح الطالب درجة الإجازة المتخصصة (البكالوريوس) بعد استيفائه للمتطلبات الدراسية المطلوبة لتخصصه وبمعدل عام لا يقل عن (50%) خمسين بالمائة بعد اجتيازه لجميع المقررات التي درسها بنجاح.
- يدرس الطالب للحصول على درجة الإجازة المتخصصة (البكالوريوس) مقررات يكون الحد الأدنى لمجموع وحداتها (134) مائة و أربعون وثلاثون وحدة دراسية محده من قبل القسم. علماً بأن الوحدة الدراسية عبارة عن محاضرة نظرية واحدة ولمدة ساعة واحدة أسبوعياً أو محاضرة عملية أو تمرين أو تدريب لمدة ساعتان أسبوعياً خلال فصل دراسي واحد.

13- الكادر الوظيفي بالقسم العلمي :

أولاً- أعضاء هيئة التدريس .

ر.م	الاسم	الصفه	الدرجة العلمية
1	مصطفى عبد السلام العيساوي	رئيس القسم + منسق الجودة بالقسم	محاضر
2	أحمد عبد المجيد الشريف	عضو هيئة تدريس + نقيب أعضاء هيئة التدريس بالكلية	محاضر
3	وفاء علي بن ناجي	عضو هيئة تدريس	محاضر مساعد
4	محمد الطيب الصالح	عضو هيئة تدريس	محاضر
5	أماني عبد السلام حميد	عضو هيئة تدريس + منسق المشاريع	محاضر

ثانياً : المعيدين.

ر.م	الاسم	الصفه	الدرجة العلمية
لا يوجد			

رابعاً : الفنيين.

ر.م	الاسم	الصفه	الدرجة العلمية
لا يوجد			

خامساً : أخرى.

ر.م	الاسم	الصفه	الدرجة العلمية
لا يوجد			