



جامعة بني سويف
كلية الزراعة
قسم الأراضي والمياه



شروط البحث الخاص بالمقررات التي يدرسها قسم الأراضي والمياه 2020

نظرا للظروف الحالية وحسب توجيهات الجامعة فقد تقرر التي:
يتم تقييم الطلاب المسجلين للمقررات التي يدرسها قسم الأراضي والمياه الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي
2019-2020 من خلال تقديم بحث مرجعي للمستوي الاول مقرر أساسيات علوم الأراضي
يقدم كل طالب بحث خاص به بصفة مستقلة وليس في مجموعات

الا تقل عدد صفحات البحث عن 10 صفحات
صفحة الغلاف: اول صفحة في البحث تشمل: لوجو الجامعة والكلية إن أمكن
اسم القسم المقدم اليه البحث (قسم الأراضي والمياه)
عنوان البحث

البيانات الشخصية للطالب وتشمل الاتي:

اسم الطالب:

كود الطالب:

المستوى:

اسم المادة:

الايميل:

التليفون:

التيريم الثاني - العام الدراسي 2019-2020

لا تعتبر هذه الصفحة ضمن البحث ولا تأخذ ترقيم

الهوامش: يترك هوامش بمقدار 2.5 سم من جميع الجوانب

الخط Times New Roman - بمقياس 16 والمسافة 1.5 بين الأسطور. أما العنوان بمقياس 20 أسود ثقيل

يتم تحويل البحث الى صورة PDF ويرسل الى الايميل الخاص بكنترول الفرقة والذي سيتم اعلانه فيما بعد

سيتم عمل مراجعة الاقتباس (Plagiarism) للابحاث ويعتبر البحث راسبا اذا تعدت هذه النسبة عن النسبة التي
تحددها الجامعة. وتعتبر الابحاث راسبة في حالة وجود تكرار ملحوظ في الابحاث. عدم تكرار الابحاث من بين
الطلبة بعضهم البعض.

مشتملات البحث:

صفحة الغلاف

فهرس لصفحات البحث

مقدمة عن البحث تدور حول العنوان وتشمل أهداف البحث و عناصر البحث (لا تزيد عن صفحة واحدة)



جامعة بني سويف
كلية الزراعة
قسم الأراضي والمياه



موضوع البحث: تذكر المراجع بعد كل جزء أو مقطع أو جدول أو رسم توضيحي. يستعين الطالب بصور ورسومات توضيحية وجدول في متن البحث
ملخص البحث (لا تزيد عن صفحة واحدة)
المراجع: يستعين الطالب بالكتب الجامعية والمراجع والمكتبات الرقمية وبنوك المعرفة ومواقع الانترنت. يرتب الطالب المراجع في قائمة مرتبة هجائيا أو بتاريخ النشر.
آخر ميعاد لتسليم الابحاث 2020/5/31

يمكن الاستفسار من خلال التواصل مع أحد أعضاء قسم الأراضي والمياه أو رئيس القسم

عناوين مواضيع البحث المرجعي المقترحة للمستوي الاول مقرر أساسيات علوم الأراضي

- 1- صخور ومعادن القشرة الأرضية وعوامل وعمليات التجوية التي تؤدي الى تكوين التربة الزراعية. وأنواع الأراضي حسب منشأها مع تمثيل هذه الخطوات بأراضي مصر كلما أمكن ذلك
- 2- كيف يمكن الاعتماد على القطاع الاراضي soil profile فى دراسة خصائص وصفات التربة ودليلا لتطور الاراضي وكيف يعكس عوامل وعمليات تكوين الأراضي. ودراسة مورفولوجيا الاراضي والقطاع الاراضي. مع الاشارة الى اراضي مصر كلما أمكن
- 3- تقسيم الاراضي حسب النطاقات المناخية وصفات التربة وتطورها وانواع تقسيم الاراضي المختلفة والنظام الدولي للتقسيم مع توضيح تقييم الاراضي حسب القدرة الإنتاجية. مع الاشارة الى اراضي مصر كلما أمكن.
- 4- انواع الاراضي فى مصر ومشاكلها وطرق حلها واستصلاح أنواع الاراضي المختلفة فى مصر
- 5- تلوث البيئة وتوضيح مصادر التلوث التربة والمياه والهواء. وتأثير ذلك على سلامة الانسان والحيوان والنبات. وأقترح حلول للتقليل أو الحد من التلوث ومعالجته.
- 6- الكائنات الحية المختلفة فى التربة ودورها فى تكوين التربة وتخصيبها وتأثير هذه الكائنات فى التحولات التى تتم بالتربة مع الاشارة الى دورات العناصر الغذائية الكبرى فى التربة.
- 7- المياه: كونه عامل فرعي من عوامل تكوين التربة وتطورها واحد عوامل نحر وتجريف ونقل وترسيب التربة. وأهمية الزراعة كمورد طبيعية أساسي لاغنى عنه فى الزراعة. مع الاشارة الى علاقة التربة بالمياه والثوابت المائية وتقدير الاحتياجات المائية للمحاصيل وطرق تقدير البخر والنتح من التربة والنبات.



جامعة بني سويف
كلية الزراعة
قسم الأراضي والمياه



- 8- الصفات الطبيعية للتربة وطرق تقديرها. واهمية هذه الصفات ومدى تأثيرها على خصوبة التربة وإنتاجيتها.
- 9- الصفات الكيميائية للتربة وطرق تقديرها. واهمية هذه الصفات ومدى تأثيرها على خصوبة التربة وإنتاجيتها
- 10- العناصر الغذائية واهميتها فى للنبات واعراض نقصها. واذكر العناصر السماضية الهامة والاسمدة المتداولة وتركيبها وطرق اضافتها للتربة
- 11- تطبيقات الاستشعار عن بعد و GIS فى دراسات التربة والاستخدامات الزراعية وتطور هذا العلم ومدى تطبيقه فى الزراعات الحديثة واستصلاح الاراضي
- 12- دور معادن الطين فى التربة وتأثيرها على خواص التربة الطبيعية والكيميائية مع الاشارة الى التركيب الكيميائي لأهم هذه المعادن

أطيب تمنياتي لأبنائنا الطلاب بالتوفيق
أ. د/ مصطفى قطب
رئيس قسم الأراضي والمياه