



# إعلان

إلى طلاب السنة الرابعة قسمي علم الحياة والرياضيات يبدأ التسجيل على مشاريع التخرج اعتباراً من يوم الأحد تاريخ ٢٠٢٤/٢/٤ ولغاية يوم الخميس الموافق لـ ٢٠٢٤/٢/١٥ كحد أقصى، علماً أنه لا يُسمح بالتسجيل لأكثر من طالبين في كل مشروع. ولا يُقبل التسجيل بعد هذه المدة.

أمّلين التقيد

الحسكة في ٢٠٢٤/١/٣٠

عميد كلية العلوم بالحسكة

د. حسين قريوي





عناوين مشاريع التخرج المقترحة لطلاب قسم الرياضيات العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

م	الدكتور المشرف	عنوان المشروع
١	د. حسين قريوي	١- متتالية فيبوناتشي. ٢- تدرج الحلقات الثلاثية. ٣- الحلقات النقية وتدرجها. ٤- حلقات الزمر. ٥- التقديرات الإحصائية ومجالات الثقة. ٦- أي مشروع آخر بشرط موافقة العميد.
٢	د. حسين العلي	١- التكاملات المعتلة وتطبيقاتها. ٢- التفاضل التام والتفاضل الجزئي وتطبيقاتها. ٣- التنسورات وتطبيقاتها. ٤- تحويلات لابلاس وتطبيقاتها. ٥- التحويلات القانونية في الميكانيك التحليلي.
٣	د. محمد المحمد	١- المثاليات الأولية في جبر Bel وجبر BCI الأولية كلياً. ٢- الذرات في جبر CI وجبر BI.
٤	د. سعد الدين العبد الله	١- خوارزميات وبرامج حاسوبية لطرائق التكامل العددي. ٢- بعض الطرائق التكرارية لحل جملة معادلات خطية وبرمجتها حاسوبياً. ٣- حل جملة معادلات خطية وبرمجتها بطرائق عددية (غوص - غوص جوردان - طريقة شولسكي). ٤- حل جملة معادلات غير خطية وبرمجتها حاسوبياً. ٥- حل المعادلات الجبرية غير الخطية بمتحول واحد بطرائق عددية وبرمجتها حاسوبياً.
٥	د. محمد طاهر عنان	١- برمجة حساب معاملات والارتباط المعلمية وغير المعلمية والانحدار البسيط. ٢- برمجة معادلات تحليل التباين الاحادي والثنائي والثلاثي. ٣- برمجة تحليل التباين العاملي بعاملين ومستويين او ثلاث مستويات. ٤- برمجة التوزيعات الثنائية وبواصون والطبيعي. ٥- برمجة الربيعات والوسيط والمنوال والمتوسط من عينة بسيطة ومن جدول تكراري. ٦- مسألة السيمبلكس المختصرة وكتابة برنامج حاسوبي لها.
٦	د. احمد زقراق	١- الجبر البوليني والدارات المنطقية ٢- نظرية الأعداد وتطبيقاتها ٣- نظرية البيان والتشفير ٤- الحلقات النيوتيرية والحلقات الارتيئية.

الحسكة في: ٨ / ١ / ٢٠٢٤

عميد كلية العلوم بالحسكة  
د. حسين عبدالقادر قريوي






عناوين مشاريع التخرج المقترحة لطلاب قسم علم الحياة العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

م	الدكتور المشرف	عنوان المشروع
١	د. ايمن العرفي م. نجلاء اسماعيل	١- أمثلة عن نظرية التطور. ٢- الوراثة المنديلية واللامندلية. ٣- الطفرات. ٤- زراعة الكمون. ٥- سلوكية بعض النباتات الخضرية. ٦ بعض الأمراض الوراثية.
٢	د. محمد فرحان اسماعيل	١- بعض المستخلصات النباتية المستخدمة في تحضير الجزيئات النانوية وطرائق تحضيرها. ٢- التنوع الحيوي للنباتات المستخدمة في مكافحة الحشرات. ٣- استخدام بعض طرائق الكشف عن الممرضات المنقولة عبر البذور. ٤- الميكوريزا والبكتيريا المفيدة للنباتات. ٥- أهم آفات وأمراض نبات الكمون.
٥	د. أحمد اللاحم	١- تقانات الـ PCR واستخداماتها. ٢- الهندسة الوراثية وتطبيقاتها الحيوية. ٣- دراسة التنوع الحيوي للفواصد. ٤- تلوث الخضراوات التي تؤكل نيئة بالطفيليات. ٥- دراسة نماذج من السلوك الغريزي عند الأحياء. ٦- التنوع الحيوي للنباتات الممرضة للحشرات.
٦	د. سلطان شيخموس	١- التغير المناخي: أسبابه وأهم تأثيراته على البيئة. ٢- الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته. ٣- دور المعالجة الحيوية الميكروبيية في إزالة التلوث النفطي. ٤- التطبيقات العملية لتقنية النانوتكنولوجيا في المجال الزراعي. ٥- فرط الحساسية كأحد أمراض الجهاز المناعي. ٦- المركبات الطبيعية وأثرها في معالجة الأمراض الطفيلية. ٧- السلوك عند الحشرات. ٨- الأحماض الأمينية والبروتينات ودورها في النبات والأحياء الدقيقة.
٧	د. عبير العبد الله	١- علم الحشرات الجنائي وتطبيقاته. ٢- دور الحشرات في المجال الطبي. ٣- دراسة مرجعية عن أهم المستخلصات النباتية وطرائق تحضيرها واستخدامها في مكافحة الآفات. ٤- دراسة مرجعية عن أهمية تقانة النانو في الكشف المبكر عن أمراض النبات. ٥- أي مشروع آخر بشرط موافقة السيد على تنفيذه.
٨	د. عادل إبراهيم بحري	١- الكلاميديا البيغائية. ٢- الحمى المالطية كمرض مشترك بين الإنسان والحيوان. ٣- داء القلط أو التوكسوبلازما وتأثيره على النساء. ٤- العفة كمرض جلدي مشترك بين الإنسان والحيوان. ٥- التيفونيد.
٩	د. أحمد بحادي	١- دراسة أهمية الفحم الحيوي في الاستخدامات الزراعية. ٢- دور المادة العضوية في تحسين خواص التربة الفيزيائية. ٣- أهمية زراعة الذرة الصفراء تحت ظروف محافظة الحسكة. ٤- دراسة التصحر المائي والريحي في الجزيرة السورية. ٥- تأثير الحرارة التقليدية والزراعة الحافظة على خواص التربة.
١٠	د. محمود باشاوات	١- المستقبلات الضوئية واستجابة النبات للضوء. ٢- تأثير الإجهاد الملحي على النبات. ٣- دور التغذية المعدنية في حياة النبات. ٤- الهرمونات النباتية ودورها الحيوي في النبات. ٥- أهمية الارتباج والناتق الضوئي في بيولوجيا الإزهار.
١١	د. محمد خير النجاري	١- التوائم وتأثير التوائم السيامية. ٢- شدوذات الإخصاب. ٣- أهمية العوالق على الإنسان والحيوانات البحرية. ٤- العقم أسبابه وتأثيره على الأسرة. ٥- الكشف المبكر عن سرطان الثدي. ٦- تضخم غدة البروستات (الأعراض، الأسباب والعلاج).

جامعة الفرات  
كلية العلوم بالحسكة  
د. حنين عبد القادر قريوي  
رئيس قسم علم الحياة العام



## اعلان

### الى كافة طلاب السنة الرابعة لقسمي الرياضيات وعلم الحياة

#### معلومات عامة:

يطلب اليكم إنجاز مشروع التخرج وفق الشروط التالية:

- ١- حجم الورق A 4
- ٢- حجم الخط للعناوين الرئيسية /١٦/ غامق
- ٣- حجم الخط للعناوين الفرعية /١٤/ غامق
- ٤- حجم الخط للفقرات /١٤/
- ٥- نوع الخط باللغة العربية: Simplified Arabic حجم /١٤/
- ٦- نوع الخط باللغة الاجنبية: Times New Roman حجم /١٢/
- ٧- الهوامش /٢,٥/ يمن - يسار وأسفل - وأعلى الصفحة
- ٨- الترقيم للصفحات في وسط وأسفل الصفحة

#### ترتيب المشروع

- الاهداءات وكلمات الشكر
- فهرس المحتويات
- فهرس الجداول والصور والاشكال
- المقدمة
- الدراسة المرجعية وأهمية المشروع
- الهدف من المشروع
- مواد وطرائق العمل
- النتائج والمناقشة
- المقترحات والتوصيات
- المراجع (العربية - الاجنبية)
- اللون الخمري لغلاف مشروع طلاب قسم الرياضيات
- اللون الكحلي لغلاف مشروع طلاب قسم علم الحياة
- الكتابة على الغلاف باللون الذهبي
- على الطالب تقديم نسخة ورقية للمشرف غير مجدة قبل المناقشة لتعديل الاخطاء وتصويبها واعتماد المشروع.
- يطلب ثلاث نسخ من كل مشروع مع نسخة على قرص (C.D) الحسكة في / / ٢٠٢

عميد كلية العلوم بالحسكة  
محمد عبد القادر قريوي



# إعلان

إلى طلاب السنة الرابعة قسمي علم الحياة والرياضيات يرجى الالتزام بتسليم نسختين ورقيتين عن مشاريع التخرج قبل التجليد للمناقشة وبعد المناقشة واعتماد المشروع يتم تجليد المشروع فني وفق الآتي:

- (١) قسم علم الحياة لون الغلاف كحلي.
  - (٢) قسم الرياضيات لون الغلاف خمري
- مع نسخة الكترونية على قرص مدمج CD أو DVD مكتوب عليها اسم المشروع والمنفذين.

أملين التقيد

الحسكة ٢٠٢٤/١/٣٠

عميد كلية العلوم بالحسكة  
د. حسين فريوي



