



كلية العلوم
جامعة بنها

الإرشاد الأكاديمي

اعداد

د/ محمد عبد الرحمن أبوريا
استاذ مساعد الكيمياء العضوية
قسم الكيمياء

فَقُلْ لِلَّهِ الْحَمْدُ

فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولِهِ وَالْمُؤْمِنُونَ

الإرشاد الأكاديمي

هي عملية إشرافية من أعضاء هيئة التدريس تهدف إلى مساعدة وتوجيه الطالب في حياته الجامعية.

هدف الإرشاد الأكاديمي

معنوى

أكاديمي

شخصية

اجتماعية

تربوية

□ بحث المشكلات التي يواجهها الطالب

□ اكتشاف مهارات الطالب و كيفية الاستفادة منها

□ مساعدة الطالب في التواصل مع المجتمع الجامعي

مساعدة الطالب في اختيار مقرراته الدراسية ووضع خطة مستقبلية للساعات الدراسية لانتهاء دراسته

آليات تفعيل الارشاد الاكاديمي

الهيكل التنظيمي

للوحدة.

تشكيل مجموعة من المرشدين الاكاديميين

الاكفاء

إعداد المرشداكاديمي لتوفر مستوى جيد من الخبرة

توزيع الطلاب على المرشدين الاكاديميين في مجموعات

صفحة

إعداد وتصميم مجموعة من النماذج الخاصة بالإرشاد

الأكاديمي

أعداد دليل للطلاب للاطلاع عليه و الامام بلائحة

الكلية

توعية الطالب بواجباته

الهيكل التنظيمي لوحدة الإرشاد الأكاديمي بالكلية

أ.د/ أشرف فاروق
عميد الكلية

أ.د/ السيد البدوي المسلمي
وكيل الكلية

د/ محمد أبو ريا
مدير الوحدة

أ.د/ جمال القط
منسق
قسم الجيولوجيا

أ.د/ دينا بركة
منسق
قسم النبات

أ.د/ نصر الله حسن
منسق
قسم الحيوان

أ.د/ رضا جمال
منسق
قسم الرياضيات

أ.د/ منى فوري
منسق
قسم الحشرات

أ.د/ نبيل الهداوي
منسق
قسم الفيزياء

أ.د/ هشام مروان
منسق
قسم الكيمياء

مهام لجنة الإرشاد الأكاديمي:

- توفير البيانات و المعلومات المطلوبة لاعضاء الإرشاد الأكاديمي للقيام بمهامهم.
- مساعدة المرشدين وشرح الخطة الدراسية و تعريفهم على اللائحة الخاصة بالتسجيل الطلابي.
- توزيع الطلاب على اعضاء هيئة التدريس و توفير البيانات الخاصة بهم و اعلان قائمة بارقام و أسماء الطلبة المشمولين وقائمة بالمجموعات الإرشادية.
- امداد اعضاء الإرشاد الأكاديمي بالمستلزمات و الاوراق المطلوبة.
- الإشراف و متابعة تطبيق الإجراءات و تعليمات الارشاد الاكاديمي.
- التواصل مع وحدة MIS بالكلية و امداد المرشد الاكاديمي بالمعلومات اللازمة له.
- متابعة عمل المرشد الاكاديمي و كيفية تواصله و مواعيد المقابلات مع الطلاب.

مهام المرشد الأكاديمي:

أولا المهام الخاصة بالمرشد:

- التواصل مع منسق القسم و تحديد مواعيد للتشاور وتبادل المعلومات و حل المشاكل ان وجدت.
- التعرف على اللائحة الداخلية للكلية و الإلمام بالخطة الدراسية لكل فصل دراسي و مواعيد التسجيل و الحذف و الإضافة.
- التعرف على المقررات الدراسية و متطلباتها من خلال اللائحة الداخلية للكلية و معرفة متطلبات الجامعة و الكلية و المتطلبات الاجبارية و الاختيارية لإتمام عملية التخرج للطلاب.
- التعرف على موقع التسجيل الالكتروني من خلال موقع الكلية لارشاد الطلاب فى حالة تعسرهم فى التعامل معه.

ثانيا المهام الخاصة بالتعامل الطلابي:

- ايجاد وسيلة التواصل المناسبة مع الطلاب وتحديد مواعيد محددة للقاء الطلابي.
- امداد الطالب بما يحتاجه من معلومات و نماذج و لوائح لاتمام عملية التسجيل الخاصة به. (ملفات للتوزيع)
- تعريف الطالب على طريقة التسجيل على موقع الكلية و متابعة حالته الدراسية.
- متابعة الطلاب اثناء التسجيل و مساعدتهم فى حالة تعثرهم بذلك.
- حساب المعدل الفصلى و التراكمى للطلاب لتحديد عدد ساعات التسجيل المسموح بها.
- ارشاد الطالب المستجد باهمية التزامه و تفوقه الدراسى و عقوبات تدنى معدله الدراسى.
- فى حالة تعثر الطالب دراسيا على المرشد الأكاديمى استدعاء الطالب و دراسة حالته و مساعدته فى حل المشاكل الخاصة به.
- ارشاد الطالب فى السلوك و حقوقه و واجباته و الانشطة الطلابية داخل الجامعة.
- فى حالة حدوث مشكلة فى تسجيل الطالب يرجى التواصل مع منسق القسم او ادارة الوحدة او مع وحدة MIS بالكلية.
- اعداد ملف للطلاب يحتوى على:
 - استمارة بيانات الطالبة الخاصة به.
 - قائمة بالمواد الدراسية اللازمة له حتى وصوله الى مرحلة التخرج.
 - نسخة من السجل الدراسى الخاص بالطالب يوضح علامته الدراسية.

الخطة :

يمنح الطالب درجة بكالوريوس العلوم إذا اجتاز عدد ١٤٠ ساعة معتمدة على الأقل وفقا للخطة الدراسية لكل برنامج دراسى وبمعدل تراكمى كلى ٢ على الأقل.

مطلبات الجامعة و هى ٨ ساعات معتمدة إجبارى. (م ج)

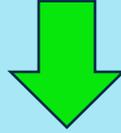
مطلبات الكلية و هى ٢٤ ساعة معتمده منها ١٨ ساعة إجبارية + ٦ ساعات إختيارية (م ك).

مطلبات التخصص و هى ١٠٨ ساعة معتمدة يحددها القسم أو الأقسام المعنية بالتخصص.

يؤدى طلاب الكلية تدريبا صيفيا لمدة ستة أسابيع فى المجالات التطبيقية ذات العلاقة بالتخصص قبل التخرج على ألا يتم التدريب إلا بعد أن ينجز الطالب ٩٠ ساعة معتمدة

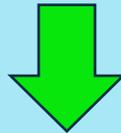
❖ يتم حساب المعدل التراكمي للطالب بعد تسجيل ٣٠ ساعة معتمدة

❖ (معدل أقل من (٢) يوجه له إنذارا أول (بإنهاء المستوى الأول))



❖ يسجل عددا من الساعات لا يزيد عن ١٢ ساعة في الفصل الدراسي التالي

❖ معدل الطالب أقل من (٢) يوجه اليه إنذارا ثاني (بإنهاء الفصل الدراسي الأول بالمستوى الثاني)



يمكنه عندئذ التسجيل لإقل من ٩ ساعات معتمدة

معدل الطالب أقل من (٢) (بإنهاء الفصل الدراسي الثاني بالمستوى الثاني)

يفصل الطالب من الكلية.

التسجيل الطلابي

طالب علمى رياضه

فيزياء

رياضيات

كيمياء

المواد التي سيقوم الطالب بتسجيلها في الترم الاول

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٣	- /٢	٢	-	رياضة عامة (١)	١٠٠
٢	- / -	٢	-	فيزياء عامة (١)	١٠٠
٢	- / -	٢	-	كيمياء عامة (١)	١٠٠
١	٣ / -	-	-	فيزياء عملي (١)	١٨٠
١	٣ / -	-	-	كيمياء عملي (١)	١٨٠
٢	-	٢	-	لغة انجليزية (١)	١٥ م ج
٣	٢	٢	-	حاسب آلي (١)	٣٠ م ج
١	- / ٢	-	-	كيمياء غ عضوية تطبيقية (١)	١٨٣
١	- / ٢	-	-	فيزياء تطبيقية (١)	١٨٣

المواد التي سيقوم الطالب فبتسجيلها الترم الثاني

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٣	- / ٢	٢	ار١٠٠	رياضة عامة (٢)	ار١٠٥
٢	- / -	٢	اف١٠٠	فيزياء عامة (٢)	اف١٠٥
٢	- / -	٢	اك١٠٠	كيمياء عامة (٢)	اك١٠٥
١	٣ / -	-	اف١٨٠	فيزياء عملي (٢)	اف١٨١
١	٣ / -	-	اك١٨٠	كيمياء عملي (٢)	اك١٨١
٢	٢	١	٠٣٠ م ج	حاسب آلي (٢)	م٠٤٠ ج
١	-	١	—	حقوق الانسان	م٠٥٠ ج
١	- / ٢	-	-	كيمياء عضوية تطبيقية (٢)	اك١٨٥
١	- / ٢	-	-	فيزياء تطبيقية (٢)	اف١٨٥
١٤	المجموع				

ساعتان معتمدتان مقررات ثقافه عامه يختار الطالب ماده بساعتان

٢	-	٢	-	تاريخ العلوم	١٢م ك
٢	-	٢	-	التغذية الصحية	١٣م ك
١	-	١	-	موضوعات مختارة من تاريخ مصر الحديث	١٩م ك

طالب علمى علوم

كيمياء

يدرس الطالب نفس مواد طالب علمى رياضة

المواد التي سيقوم الطالب بتسجيلها في الترم الاول

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٣	- / ٢	٢	—	رياضة عامة (١)	١٠٠
٢	- / -	٢	—	فيزياء عامة (١)	١٠٠
٢	- / -	٢	—	كيمياء عامة (١)	١٠٠
١	٣ / -	-	—	فيزياء عملي (١)	١٨٠
١	٣ / -	-	—	كيمياء عملي (١)	١٨٠
٢	-	٢	—	لغة انجليزية (١)	١٥ م ج
٣	٢	٢	—	حاسب آلى (١)	٣٠ م ج
١	- / ٢	-	—	كيمياء غ عضوية تطبيقية (١)	١٨٣
١	- / ٢	-	—	فيزياء تطبيقية (١)	١٨٣

المواد التي سيقوم الطالب فبتسجيلها الترم الثاني

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٣	- / ٢	٢	١٠٠ ا	رياضة عامة (٢)	١٠٥ ا
٢	- / -	٢	١٠٠ اف	فيزياء عامة (٢)	١٠٥ اف
٢	- / -	٢	١٠٠ اك	كيمياء عامة (٢)	١٠٥ اك
١	٣ / -	-	١٨٠ اف	فيزياء عملي (٢)	١٨١ اف
١	٣ / -	-	١٨٠ اك	كيمياء عملي (٢)	١٨١ اك
٢	٢	١	٠٣٠ م ج	حاسب آلي (٢)	٠٤٠ م ج
١	-	١	—	حقوق الانسان	٠٥٠ م ج
١	- / ٢	-	—	كيمياء عضوية تطبيقية (٢)	١٨٥ اك
١	- / ٢	-	—	فيزياء تطبيقية (٢)	١٨٥ اف

ساعتان معتمدتان مقررات ثقافه عامه يختار الطالب ماده بساعتان

٢	-	٢	-	تاريخ العلوم	١٢م ك
٢	-	٢	-	التغذية الصحية	١٣م ك
١	-	١	-	موضوعات مختارة من تاريخ مصر الحديث	١٩م ك

طالب علمى علوم

الحشرات

الحيوان

الجيولوجيا

النبات

المواد التي سيقوم الطالب بتسجيلها في الترم الاول

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٣	- /٢	٢	—	رياضة عامة (١)	١٠٠
٢	- / -	٢	—	فيزياء عامة (١)	١٠٠
٢	- / -	٢	—	كيمياء عامة (١)	١٠٠
١	٣/ -	—	—	فيزياء عملي (٢)	١٨٠
١	٣/ -	—	—	كيمياء عملي (١)	١٨٠
٢	-	٢	—	لغة انجليزية (١)	١٥٠
٣	٢	٢	—	حاسب آلي (١)	٣٠٠
١٤	المجموع				

متطلبات اختيارية تخدم التخصص

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٢	٢/-	١	—	حيوان عام (١)	١٠٠ح
٢	٢/-	١	—	جيولوجيا عامة (١)	١٠٠ج
٢	٢/-	١	—	نبات عام (١)	١٠٠ن
٢	٢/-	١	—	حشرات عامة (١)	١١١ش

- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص علم الحيوان يتحتم عليه دراسة المقررات ١٠٠ح.
- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص النبات يتحتم عليه دراسة المقررات ١٠٠ن.
- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص الجيولوجيا يتحتم عليه دراسة المقررات ١٠٠ج.
- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص علم الحشرات يتحتم عليه دراسة المقررات ١١١ش.

المواد التي سيقوم الطالب فبتسجيلها الترم الثاني

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٣	- / ٢	٢	ا١٠٠	رياضة عامة (٢)	ا١٠٥
٢	- / -	٢	ا١٠٠	فيزياء عامة (٢)	ا١٠٥
٢	- / -	٢	ا١٠٠	كيمياء عامة (٢)	ا١٠٥
١	٣ / -	-	ا١٨٠	فيزياء عملي (٢)	ا١٨١
١	٣ / -	-	ا١٨٠	كيمياء عملي (٢)	ا١٨١
٢	٢	١	٠٣٠ م ج	حاسب آلي (٢)	٠٤٠ م ج
١	-	١	—	حقوق الانسان	٠٥٠ م ج
١٢	المجموع				

متطلبات اختيارية تخدم التخصص

الساعات			المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
م	ت/ع	ن			
٢	٢/-	١	ح١٠٠	حيوان عام (٢)	ح١٠٥
٢	٢/-	١	ج١٠٠	جيولوجيا عامة (٢)	ج١٠٥
٢	٢/-	١	ن١٠٠	نبات عام (٢)	ن١٠٥
٢	٢/-	١	ش١١١	حشرات عامة (٢)	ش١١٢

- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص علم الحيوان يتحتم عليه دراسة المقررات ح١٠٥.
- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص النبات يتحتم عليه دراسة المقررات ن١٠٥.
- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص الجيولوجيا يتحتم عليه دراسة المقررات ج١٠٥.
- الطالب الذي يرغب دراسة تخصص علم الحشرات يتحتم عليه دراسة المقررات ش١١٢.

ساعتان معتمدتان مقررات ثقافه عامه يختار الطالب ماده بساعتان

٢	-	٢	-	تاريخ العلوم	١٢م ك
٢	-	٢	-	التغذية الصحية	١٣م ك
١	-	١	-	موضوعات مختارة من تاريخ مصر الحديث	١٩م ك

مادة (٤٦) البرنامج الدراسي فى الحشرات الطبية والميكروبيولوجي

المقررات الدراسية **للمستوى الثانى** فى برنامج الحشرات الطبية والميكروبيولوجي كما هو مبين بالجدول (٦٤):

م	الساعات		المتطلب السابق	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع/ت	ن			
الفصل الأول					
٣	٢/-	٢	ان١٠٠	مورفولوجيا وتشريح النبات	٢٢١ن
٣	٢/-	٢	ان١٠٠	فسيولوجيا النبات	٢٥١ن
٣	٢/-	٢	-	ميكروبيولوجيا عامة	٢٩١ن
٢	٢/-	١	-	بيولوجيا الخلية	٢٢١ش
٢	٢/-	١	ش١١١	مورفولوجيا الحشرات	٢٣٧ش
٣	-/-	٣	ار١٠٥	احصاء حيوية	٢٤١رأ
٣	٢/-	٢	-	يختار الطالب مقرر واحد	حشرات عامة (٣)
٣	٢/-	٢	-		التحفر والحفريات النباتية
١٩	عدد الساعات				
الفصل الثانى					
٢	-/-	٢	ان١٠٠	بيولوجيا جزئية	٢١٢ن
٣	٢/-	٢	-	تصنيف نباتات زهرية	٢٣٢ن
٣	٢/-	٢	ان١٠٠	تصنيف فطريات (١)	٢٦٢ن
٣	٣/-	٢	ش٢٣٧	تصنيف وتقسيم الحشرات (١)	٢٣٤ش
٢	٢/-	١	ش١١١	المحيط الحيوى والعلاقات الحشرية	٢٣٩ش
٣	٢/-	٢	ك١٠٥	كيمياء عضوية اروماتية	٢١٦ك
٤	٣/-	٣	ش٢٣٧	يختار الطالب مقرر واحد	فسيولوجيا الحشرات (١)
٣	٢/-	٢	ش١١١		حشرات اقتصادية
١٩	عدد الساعات				

المقررات الدراسية للمستوى الثالث في برنامج الحشرات الطبية والميكروبيولوجي كما هو مبين بالجدول (٦٥):

الفصل الأول

٣	٢/-	٢	٢٦٢ ن	فسيولوجيا الفطريات	٣٦٣ ن	
٢	-/-	٢	٢٦٢ ن	سموم ميكروبيه	٣٩٣ ن	
٣	٤/-	١	٢٣٤ ش	مجموعات و تحضيرات حشرية	٣٣٣ ش	
٣	٢/-	٢	٢٣٩ ش	علم بيئة الحشرات والسلوك	٣٤١ ش	
٣	٣/-	٢	٢٣٤ ش	علم الحشرات الطبية والبيطرية	٣٧٧ ش	
٣	٢/-	٢	٢٣٤ ش	يختار الطالب مقرر واحد	حشرات مائية	٣٤٣ ش
٣	٢/-	٢	٢٥٦ ش		اتجاهات حديثة في المكافحة	٣٥٩ ش
١٧	عدد الساعات					

الفصل الثاني

٣	٢/-	٢	-	الوراثة الجزيئية	٣١٠ ن	
٣	٢/-	٢	٣٦٣ ن	ميكروبيولوجيا صناعية	٣٩٦ ن	
٣	٢/-	٢	١١١ ش	علم المبيدات	٣٣٤ ش	
٣	٣/-	٢	٢٣٩ ش	آفات النبات ونقل الأمراض	٣٨٢ ش	
٢	٢/-	١	١١١ ش	باثولوجيا الحشرات والمناعة	٣٩٦ ش	
٣	٢/-	٢	-	يختار الطالب مقرر واحد	مناعة	٣١٨ ن
٣	-/-	٣	-		فيزياء أشعاعية	٣٤٤ ف
١٧	عدد الساعات					

