

الجزء الأول

بيانات وصفية عن كلية العلوم - جامعة بنها

نبذة عن كلية العلوم

- تم اعتماد بداية الدراسة بكلية العلوم يوم الثلاثاء الموافق 8 رجب 1401 هجرية الموافق 1981/5/12 م وذلك طبقا لسند الإنشاء بالقرار الوزاري رقم 278 لسنة 1981 وكانت الكلية تابعة لجامعة الزقازيق –(فرع بنها) حيث أصبحت تتبع جامعة بنها بدءا من سنة 2005.
- المبني الحالي لكلية بمساحة 14807 م² عبارة عن : عدد(1) مدرج عدد(15) قاعة عدد(23) معمل و عدد(1) مكتبة، وقد تمت الموافقة على إنشاء مبنى جديد ملحق بالكلية على مساحة 1400 م² (مبنى للمعامل المركزية لكلية العلوم مكون من بدروم وأرضي و6 أدوار متكرر لمعامل طلابية وبحثية ومعامل بحثية خدمية) هذا الى جانب وفي المستقبل القريب ومن خلال الخطة الاستراتيجية الجديدة لجامعة بنها 2022/2017 (الاصدار الثاني) والتي تمت الموافقة عليها بتاريخ 2017/4/28 بالجلسة رقم(148) سوف يقام مبنى لكلية بمساحة 70 الف متر مربع بمنطقة أرض الجامعة الجديدة بكفر سعد بينها وذلك بتكلفة قدرها مائتي مليون جنيهاً ليكون بديلا عن المبني الحالي لكلية الذي لم يعد قادرا على استيعاب الأنشطة العلمية والبحثية التي تضمنتها رؤية ورسالة الكلية.

• **القيادة الأكاديمية للكلية:**

الدرجة العلمية	الاسم	القيادة
أستاذ	أ.د/ أشرف عبد الحميد فاروق	عميد الكلية (قائم بعمل)
أستاذ	أ.د/ السيد البدوي المسلمي	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (قائم بعمل)
أستاذ	أ.د/ أشرف عبد الحميد فاروق	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث (قائم بعمل)
أستاذ	أ.د / السيد البدوي المسلمي	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب (قائم بعمل)

• **السادة العمداء السابقين:**

إلى	من	الأسم
1987/8/8	1981/10/4	أ.د/ نبيل محمد موسى النجار
1993/8/31	1987/9/1	أ.د/ فاروق محمد البتانونى
1993/12/21	1993/10/2	أ.د/ الحسينى محمد ضيف الله
2000/1/19	1994/1/20	أ.د/ محمود أحمد محمد موسى
2005/7/31	2000/2/1	أ.د/ صبرى صادق أحمد الصيرفى
2006/2/21	2005/9/11	أ.د/ حسين يسرى جمال علما
2010/8/31	2006/5/7	أ.د./ مبروك كامل رمضان المنسى
2012/1/31	2010/9/1	أ.د/ محمد ناجي محمد مسعد
2016/3/26	2013/3/27	أ.د/ علاء السيد أمين

• **القائم بأعمال العمادة:**

إلى	من	الأسم
2006/5/6	2006/2/22	أ.د/ حسن عمر نافع
2013/4/28	2013/1/20	أ.د/ محمد عبدالله الفخرانى
2017/7/31	2016/3/27	أ.د/ عبدالعظيم محمود مهنا
حتى تاريخه	2017/8/7	أ.د/ أشرف عبد الحميد فاروق

• **السادة وكلاء الكلية لشئون الطلاب والتعليم:**

إلى	من	الأسم
1988/11/21	1982/11/22	أ.د/ على أحمد ربيع
1993/2/21	1989/8/20	أ.د/ الحسينى محمد ضيف الله
1997/2/21	1994/2/22	أ.د/ أحمد رشاد موسى
2000/6/25	1997/6/25	أ.د/ عبد الفتاح فاضل شعبان
2003/7/9	2000/7/10	أ.د/ حسن على دسوقى
2006/5/7	2004/2/18	أ.د/ حسن عمر نافع
2009/11/1	2006/8/16	أ.د/ محمد حلمى عريف
2011/12/2	2009/11/2	أ.د/ عزيزة عبد الصمد الشافعى
2012/12/6	2011/12/3	أ.د/ لطفى ابراهيم ابوسالم

• السادة وكلاء الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث:

إلى	من	الأسم
1983/9/26	1982/11/22	أ.د/ الحسينى محمد ضيف الله
1986/9/25	1983/9/27	أ.د/ عاصم محمود حسين
1986/9/25	1982/9/27	أ.د/ فاروق محمد البتانونى
1989/10/30	1987/9/15	أ.د/ مصطفى ابراهيم الزعيقى
1990/3/4	1989/11/14	أ.د/ على قنديل سعد ابراهيم
1996/10/20	1994/4/20	أ.د/ حسنى كامل عبد المقصود
2000/6/24	1997/6/25	أ.د/ حسن على دسوقى
2003/7/9	2000/7/10	أ.د/ عبد الفتاح فاضل شعبان
2007/2/18	2004/2/18	أ.د/ محمد ناجى محمد مسعد
2013/6/27	2007/6/27	أ.د/ محمد عبدالله الفخرانى
2016/9/23	2013/9/23	أ.د/ محمد مرسى عزب

• السادة وكلاء الكلية لشئون المجتمع وخدمة البيئة :

إلى	من	الأسم
2000/4/1	1997/6/20	أ.د/ صبرى صاق الصيرفى
2005/9/10	2002/12/9	أ.د/ حسين يسرى علما
2006/5/7	2005/9/12	أ.د/ مبروك كامل المنسى
2009/8/15	2006/8/16	أ.د/ عزيزة عبد الصمد الشافعى
2015/12/6	2009/12/27	أ.د/ لطفى ابراهيم ابوسالم

• الأقسام العلمية :

1. الكيمياء
2. الفيزياء
3. الرياضيات
4. الجيولوجيا
5. علم النبات
6. علم الحيوان
7. علم الحشرات

• نظام الدراسة بالكلية :

- 1- نظام الدراسة المتبع في كلية العلوم جامعة بنها هو نظام الساعات المعتمدة في إطار الفصل الدراسي الواحد
- 2- مدة الدراسة أربعة سنوات دراسية علي مدار ثمانية فصول دراسية علي الأقل يدرس الطالب أربع مستويات
- 3- ينقسم العام الدراسي إلي فصلين دراسيين الأول في الخريف والثاني في الربيع ومدة كلا منهما سبعة عشر أسبوعا .

• البرامج التطبيقية التي تقدمها الكلية :

• أولا : المرحلة الجامعية الأولى :

- 1- برنامج بكالوريوس العلوم في الرياضيات
- 2- برنامج بكالوريوس العلوم في الإحصاء
- 3- برنامج بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب الالى
- 4- برنامج بكالوريوس العلوم في الفيزياء
- 5- برنامج بكالوريوس العلوم في الفيزياء التطبيقية
- 6- برنامج بكالوريوس العلوم في الكيمياء
- 7- برنامج بكالوريوس العلوم في الكيمياء التطبيقية
- 8- برنامج بكالوريوس العلوم في النبات
- 9- برنامج بكالوريوس العلوم في الميكروبيولوجي
- 10- برنامج بكالوريوس العلوم في علم الحيوان
- 11- برنامج بكالوريوس العلوم في البيوتكنولوجيا
- 12- برنامج بكالوريوس العلوم في علم الحشرات
- 13- برنامج بكالوريوس العلوم في الجيولوجيا
- 14- برنامج بكالوريوس العلوم في الجيوفيزياء
- 15- برنامج بكالوريوس العلوم في الكيمياء والفيزياء

- 16- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء والكيمياء الإشعاعية
 - 17- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء و الحيوان
 - 18- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء والنبات
 - 19- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء والميكروبيولوجى
 - 20- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء والحشرات
 - 21- برنامج بكالوريوس العلوم فى الحشرات الطبية والميكروبيولوجى
 - 22- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء والجيولوجيا
- العدد الإجمالى للبرامج التعليمية التي تقدمها الكلية: اثنين وعشرون برنامج المفضل منها ثمانية عشر برنامج وتم تجميد أربعة برامج بيانها كالتالي :-

- 1- برنامج بكالوريوس العلوم فى الإحصاء
- 2- برنامج بكالوريوس العلوم فى الفيزياء التطبيقية
- 3- برنامج بكالوريوس العلوم فى الميكروبيولوجى
- 4- برنامج بكالوريوس العلوم فى الكيمياء والفيزياء

• **ثانياً : مرحلة الدراسات العليا :-**

أ- الدبلومات:

تقدم الكلية (18) برنامج لطلاب دبلومات الدراسات العليا والمفعل منها (3) وهي :-

أ- دبلوم الميكرو بيولوجيا التطبيقية

ب- دبلوم المعالجة الحيوية

ج - دبلوم البترول والبتروكيماويات

القسم	التخصصات
الكيمياء	<ul style="list-style-type: none"> • دبلوم الكيمياء التحليلية • دبلوم الكيمياء غير العضوية • دبلوم الكيمياء الفيزيائية • دبلوم الكيمياء العضوية التطبيقية • دبلوم البترول والبتروكيماويات
الجيولوجيا	<ul style="list-style-type: none"> • دبلوم جيولوجيا البترول • دبلوم جيولوجيا البيئية • دبلوم رواسب الخامات • دبلوم الجيولوجيا الاقتصادية • دبلوم الجيوفيزياء التطبيقية
النبات	<ul style="list-style-type: none"> • دبلوم الميكروبيولوجيا التطبيقية • دبلوم المعالجة الحيوية
علم الحيوان	<ul style="list-style-type: none"> • دبلوم التقنيات الحيوية • دبلوم علم الحيوان التجريبي والبيئة • دبلوم الأنسجة وزراعة أنسجة حيوانية
الحشرات	<ul style="list-style-type: none"> • دبلوم مكافحة الحشرات • دبلوم الحشرات الطبية والبيطرية • دبلوم الحشرات الاقتصادية

ب- الماجستير والدكتوراة :-

أ- درجة الماجستير في العلوم :-

القسم	الشعبة والتخصص
الرياضيات	<ul style="list-style-type: none"> • الرياضيات البحتة • الرياضيات التطبيقية • الاحصاء • علوم الحاسب
الفيزياء	<ul style="list-style-type: none"> • الفيزياء النووية • فيزياء الجوامد • الالكترونات • الفيزياء النظرية • فيزياء الموائع • فيزياء الليزر • فيزياء البلازما • فيزياء حيوية
الكيمياء	<ul style="list-style-type: none"> • الكيمياء اللاعضوية • الكيمياء العضوية
الجيولوجيا	<ul style="list-style-type: none"> • جيولوجيا البترول والمياه • المعادن والصخور ورواسب الخامات • الصخور الرسوبية والترسيب • جيولوجيا الحقب الرابع • الطبقات والحفريات • الجيولوجيا التركيبية والتكتونية • جيولوجيا البيئة • الجيوفيزياء التطبيقية
النبات	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا النبات • الخلية والوراثة • البيئة والتصنيف والفلورا • الميكروبيولوجي
علم الحيوان	<ul style="list-style-type: none"> • الفسيولوجيا والمناعة • اللافقاريات والطفيليات • التقنية الحيوية • البيئة والاحياء المانية • التشريح المقارن والانسجة وكيمياء الانسجة • الوراثة والهندسة الوراثية
الحشرات	<ul style="list-style-type: none"> • مكافحة الحشرات • الحشرات الطبية والبيطرية • فسيولوجيا الحشرات • بيئة الحشرات • تصنيف الحشرات

العدد الإجمالي للبرامج التعليمية التي تقدمها الكلية : 37

ب - درجة دكتوراة الفلسفة فى العلوم:-

القسم	الشعبة والتخصص
الرياضيات	<ul style="list-style-type: none"> • الرياضيات البحتة • الرياضيات التطبيقية • الاحصاء • علوم الحاسب
الفيزياء	<ul style="list-style-type: none"> • الفيزياء النووية • فيزياء الجوامد • الالكترونات • الفيزياء النظرية • فيزياء الموانع • فيزياء الليزر • فيزياء البلازما • فيزياء حيوية
الكيمياء	<ul style="list-style-type: none"> • الكيمياء اللاعضوية • الكيمياء العضوية
الجيولوجيا	<ul style="list-style-type: none"> • جيولوجيا البترول والمياه • المعادن والصخور ورواسب الخامات • الصخور الرسوبية والترسيب • جيولوجيا الحقب الرابع • الطبقات والحفريات • الجيولوجيا التركيبية والتكتونية • جيولوجيا البيئة • الجيوفيزياء التطبيقية
النبات	<ul style="list-style-type: none"> • فسيولوجيا النبات • الخلية والوراثة • البيئة والتصنيف والفلورا • الميكروبيولوجي
علم الحيوان	<ul style="list-style-type: none"> • الفسيولوجيا والمناعة • اللاقاريات والطفيليات • التقنية الحيوية • البيئة والاحياء المائية • التشريح المقارن والانسجة وكيمياء الانسجة • الوراثة والهندسة الوراثية
الحشرات	<ul style="list-style-type: none"> • مكافحة الحشرات • الحشرات الطبية والبيطرية • فسيولوجيا الحشرات • بيئة الحشرات • تصنيف الحشرات

العدد الإجمالى للبرامج التعليمية التى تقدمها الكلية : 37

1. بيان بأعداد الطلاب بالكلية:-

أعداد الطلاب وتوزيعهم

1- المرحلة الجامعية الأولى:

العدد الإجمالي للطلاب وتوزيعهم على الفرق المختلفة

العدد					الفرقة
2017-2016	2016-2015	2015-2014	2014-2013	-2012 2013	
637	637	738	636	854	الأولى
556	590	581	865	652	الثانية
552	531	819	629	101	الثالثة
655	881	651	93	674	الرابعة
2370	2639	2789	1606	2281	إجمالي الطلاب