

كلية العلوم

الدبلوم	الماجستير	دكتوراه
1-الفيزياء) المفاعلات النووية – فيزياء اشعاعية – الطاقة الشمسية- علم المواد – فيزياء الحاسبات (	1-الرياضيات ( الرياضيات البحتة – الرياضيات التطبيقية الكلاسيكية- الرياضيات التطبيقية الحديثة- الاحصاء الرياضي- الحسابات العلمية )	1-الرياضيات ( الرياضيات البحتة – الرياضيات التطبيقية الكلاسيكية- الرياضيات التطبيقية الحديثة- الاحصاء الرياضي- الحسابات العلمية )
2-الكيمياء) الكيمياء التحليلية- الكيمياء العضوية التطبيقية- الكيمياء الحيوية – الكيمياء الكهربية)	الفيزياء النووية-فيزياء علم – الفيزياء النظرية) الفيزياء-2 ( فيزياء التجريبية- الجوامد	الفيزياء النووية-فيزياء علم الجوامد- الفيزياء النظرية) الفيزياء-2 ( فيزياء التجريبية-)
3-النبات ( المكروبيولوجيا التطبيقية – البكتريولوجيا)	3-الكيمياء ( الكيمياء الغير عضوية- كيمياء الفزيائية- كيمياء تحليلية- كيمياء عضوية – كيمياء حيوية )	3-الكيمياء ( الكيمياء الغير عضوية- كيمياء الفزيائية- كيمياء تحليلية- كيمياء عضوية – كيمياء حيوية )
4-علم الحيوان) العلقو البيئية- اللاقاريات والطفيليات- العلقو البيولوجية التطبيقية)	4-النبات ( طحالب- ميكروبيولوجي-علقو البيئية النباتية- فسيولوجيا النبات – التصنيف والفلورا – الخالية والوراثة)	4-النبات ( طحالب- ميكروبيولوجي-علقو البيئية النباتية- فسيولوجيا النبات – التصنيف والفلورا – الخالية والوراثة)
5-الجيولوجي) رواسب الخامات والتقيب عن المعادن – الجيولوجيا البيئية- التطبيقات الجيولوجية في ترميم المواقع الاثرية- تحليل المعلومات الجيولوجية في مجالات علقو الارض والبيئية- جيولوجيا البترول - جيولوجيا المياه- الجيولوجيا الهندسة (	5-علم الحيوان) الفسيولوجيا الجزئية المتكاملة - اللاقاريات والطفيليات-المناعة- البيئية الحيوانية – بيولوجيا الخلية والانسجة والوراثة- التشريح المقارن والاجنة (	5-علم الحيوان) الفسيولوجيا الجزئية المتكاملة - اللاقاريات والطفيليات-المناعة- البيئية الحيوانية – بيولوجيا الخلية والانسجة والوراثة- التشريح المقارن والاجنة (
6-الفلك والارصاد الجوية)فيزياء الفضاء – ديناميكا الفضاء- الارصاد الجوية – تلوث الهواء)	6-الجيولوجيا ( الجيولوجيا التركيبية والتكتونية- علم التطبيقات الحفريات- جيولوجيا البيئية – جيولوجيا البترول- جيولوجيا الرسوبيات والترسيب- المعادن والصخور ورواسب الخامات –الجيولوجيا الهندسية- الجيوكيمياء- جيولوجيا المياه)	6-الجيولوجيا( الجيولوجيا التركيبية والتكتونية- علم التطبيقات الحفريات- جيولوجيا البيئية – جيولوجيا البترول- جيولوجيا الرسوبيات والترسيب- المعادن والصخور ورواسب الخامات –الجيولوجيا الهندسية- الجيوكيمياء- جيولوجيا المياه)
7-علم الحشرات ( الحشرات الطبية- المعلوماتية البيئية للحشرات (	7-الفلك والارصاد الجوية) فيزياء الفضاء – ديناميكا الفضاء- الارصاد الجوية- الفلك الرياضي- الفلك الفزيائي (	7-الفلك والارصاد الجوية) علقو الفضاء- الارصاد الجوية- الفلك الرياضي- الفلك الفزيائي (
8-الجيوفيزياء ( الدبلو في الجيوفيزياء التطبيقية)	8-علم الحشرات ( الحشرات الطبية والبيطرية – بيته الحشرات- مكافحة الحشرات- فسيولوجيا الحشرات والخلية- تركيب الحشرات وبيولوجيا النمو- الكيمياء الحيوية العلقو الجزئية في الحشرات- تصنيف وتقسيم الحشرات (	8-علم الحشرات ( الحشرات ذات الاهمية الطبية والبيطرية – بيته الحشرات- مكافحة الحشرات- فسيولوجيا الحشرات والخلية- تركيب الحشرات وبيولوجيا النمو- الكيمياء الحيوية العلقو الجزئية في الحشرات- تصنيف وتقسيم الحشرات (
9-الفيزياء الحيوية ( الفيزياء الحيوية الصحية)	9-الجيوفيزياء (الجيوفيزياء (	9-الجيوفيزياء (الجيوفيزياء (
10-فيزياء الحيوية ( الفيزياء الحيوية الطبية – فيزياء الحيوية الجزئية- فيزياء الحيوية البيئية)	10-فيزياء الحيوية ( الفيزياء الحيوية الطبية – فيزياء الحيوية الجزئية- فيزياء الحيوية البيئية)	10-فيزياء الحيوية ( الفيزياء الحيوية الطبية – فيزياء الحيوية الجزئية- فيزياء الحيوية البيئية)

# كلية العلوم

## أولاً: الدبلوم يشترط لقب الطالب بأى من دبلومات الدراسات العليا :-

" أن يكون حاصلاً على درجة بكالوريوس العلوم من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من أى معهد علمى آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات وذلك فى التخصصات التى يحددها مجلس القسم المختص ولا تحسب هذه الساعات ضمن الساعات المذكورة فى المادة (26) .

### • مدة الدراسة :-

لنيل أى من دبلومات الدراسات العليا :-

(عام أكاديمى يتفرغ خلالها الطالب لدراسته النظرية والعملية والتدريبية).

• نظام الدراسة هو نظام الساعات المعتمدة المخصصة لأى من دبلومات الدراسات العليا لا يقل عن 24 ساعة.

## ثانياً: درجة الماجستير

### • يشترط لقب الطالب لدرجة الماجستير ما يلى:-

1- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى العلوم بتقدير عام جيد على الأقل من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أى درجة معادلة لها من أى معهد آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات و تقدير جيد على الاقل فى مادة التخصص .

2- يجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلاً على بكالوريوس العلوم بتقدير عام أقل من جيد بشرط اجتياز الطالب لدبلومة الدراسات العليا فى ذات التخصص من إحدى كليات العلوم المعترف بها من المجلس الاعلى للجامعات.

3- يجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص قبول الطلاب غير المصريين الحاصلين على درجة البكالوريوس فى العلوم من أى كلية أو معهد علمى معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير مقبول بشرط حصوله على تقدير جيد فى مادة التخصص و احدى دبلومات الدراسات العليا فى مجال التخصص بتقدير جيد .

## مدة الدراسة:-

- 1- الحد الأدنى لمنح درجة الماجستير هي سنة ميلادية من تاريخ القيد.
- 2- الحد الأقصى لمنح درجة الماجستير هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ التسجيل مع مراعاة حالات وقف القيد ويجوز مد القيد بحد أقصى سنة ميلادية بناء على طلب المشرف الرئيسى وموافقة مجلس القسم المختص و لجنة الدراسات العليا و مجلس الكلية .
- 3- يشترط لتسجيل رسالة الماجستيرالنجاح فى جميع مواد السنة التمهيديّة مع عدم مرور اكثر من خمس سنوات على اجتيازها كما يشترط اجتياز امتحان التوفيل بمعهد 450 درجة على الأقل .
- 4- يقوم الطالب فى الماجستير بعمل حلقة دراسية (سيمنار) قبل التسجيل وكذلك قبل التقدم للرسالة بثلاثة أشهر على الأقل.

## ثالثاً: درجة الدكتوراه دكتوراه الفلسفة فى العلوم (Ph.D.)

### • يشترط لقبيد الطالب لدرجة الدكتوراه:-

- الشروط العامه الوارده فى المادة (3) من اللائحة
- أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير فى العلوم فى نفس التخصص من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أى درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- يجتاز الطالب امتحاناً فى اللغة الإنجليزية (TOIEFL) ويجوز إعفاء الطالب من هذا الامتحان إذا قدم ما يفيد نجاحه خلال الأربع سنوات لتاريخ قيده.

### • مدة الدراسة:-

- 1- الحد الأدنى للحصول على درجة الدكتوراه هو سنتين ميلاديتين من القيد.
- 2- الحد الأقصى للحصول على درجة الدكتوراه هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ القيد مع مراعاة حالات وقف القيد ويجوز مد القيد بحد أقصى سنة ميلادية بناء على طلب المشرف الرئيسى.

## درجة الدكتوراه فى العلوم (D. Sc)

### • يشترط لقبيد الطالب لنيل درجة دكتوراه فى العلوم D.Sc:-

- أن يكون حاصلًا على درجة دكتور الفلسفة فى العلوم ومضى على حصوله عليها خمس سنوات على الأقل.
- أن يقدم بحثاً مبتكرة منشورة لم يسبق له التقدم بها للحصول على درجة الماجستير أو درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم.