

| | | | |
|----------------|--|--|----------------------|
| Name | Doctor of Philosophy in Science in Inorganic Chemistry (Includes analytical, inorganic and physical chemistry specializations) | دكتوراه الفلسفة في العلوم في الكيمياء اللاعضوية (تشمل تخصصات الكيمياء التحليلية وغير العضوية والفيزيائية) | اسم البرنامج |
| Duration | The minimum is 2 years and the maximum is 5 years | الحد الأدنى عامين والحد الأقصى 5 اعوام | مدة البرنامج |
| Credited hours | 60 Credit hours (The number of credit hours for academic courses is 8 credit hours, and 52 credit hours are allocated for the thesis) | 60 ساعة (عدد الساعات المعتمدة للمقررات الدراسية 8 ساعات معتمدة ويخصص للرسالة 52 ساعة معتمدة) | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | | | المقررات الدراسية |

يختار الطالب 8 ساعات اختيارية من المقررات التالية :

The student chooses 8 elective hours from the following courses :

| Code | Course Title | Hours | | |
|---------|--|-------|---------------|-------|
| | | Lect. | Exerc./Pract. | Cred. |
| Chm 701 | Advanced Chemistry of Complexes | 2 | -/- | 2 |
| Chm 702 | Advanced Organometallic Chemistry | 2 | -/- | 2 |
| Chm 703 | Advanced Techniques for Determining Inorganic Structures | 2 | -/- | 2 |
| Chm 704 | The Chemistry of Self-Assembly of Molecules | 2 | -/- | 2 |
| Chm 705 | Advanced Study in Atomic and Molecular Theories | 2 | -/- | 2 |
| Chm 706 | Dynamic Phenomena in Ionic Solutions | 2 | -/- | 2 |
| Chm 707 | Selected Topics in Physical Chemistry | 2 | -/- | 2 |
| Chm 708 | Statistical Thermodynamics | 2 | -/- | 2 |
| Chm 709 | Selected Topics in Analytical Chemistry (2) | 2 | -/- | 2 |

Total : 8

| | | | |
|--------------|--|---|-----------------|
| Tuition fees | Expenses include the registration fees for the academic degree, which are determined by the university in accordance with the rules governing its financial regulations, in addition to registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program, in accordance with the rules determined by the university's financial regulations. | تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة الى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة | الرسوم الدراسية |
|--------------|--|---|-----------------|

| | | | |
|-----------------------|---|---|---------------|
| Admission requirement | To enroll a student in the doctoral degree, the following conditions are required 1- The student must have a master's degree in science in the field of specialization from one of the colleges of science in Egyptian universities or any equivalent degree from another scientific institute recognized by the Supreme Council of Universities. 2- To submit a request to the Department of Graduate Studies for enrollment after the approval of one of the professors or assistant professors to supervise. The request is presented to the relevant department council to approve supervision and determine the field of research and theoretical courses (in accordance with Article 33). Then the matter is presented - after completing all documents - to the Graduate Studies and Research Committee. College and then the College Council. 3- The student performs a seminar section and submits a research plan from the Supervisory Committee, before the approval of the Section Council to register the research subject. 4- In order to register a student for a doctoral degree, he must provide evidence from the university's digital library that the title of the doctoral thesis in Arabic and English has not been previously registered as a research point. 5- The student must pass the training courses decided by the college and university. 6- The approval of the student's employer to enroll him to study the degree applied for, or a declaration that he is not working at his personal responsibility. 7- The student passes a test (personal interview) prepared by the department to measure the candidates' ability to successfully continue their higher studies. 8- Paying the prescribed tuition fees in accordance with the rules regulating that, with the exception of teaching assistants and assistant teachers at the university and scholarship students for students at the university or other universities. | يشترط لقياد الطالب لدرجة الدكتوراه الشروط الآتية: 1- أن يكون الطالب حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم في مجال التخصص من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات. 2- أن يتقدم بطلب إلى إدارة الدراسات العليا لقيده بعد موافقة أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين على الإشراف ويعرض الطلب على مجلس القسم المختص لإعتماد الإشراف وتحديد مجال البحث والمقررات النظرية (طبقاً للمادة 33) ثم يعرض الأمر - بعد استيفاء جميع المستندات - على لجنة الدراسات العليا و البحوث بالكلية ثم مجلس الكلية. 3- يقوم الطالب بعمل حلقة نقاش علنية (Seminar) بالقسم المختص وتقديم خطة بحث موقعة من لجنة الإشراف، قبل موافقة مجلس القسم على تسجيل موضوع البحث. 4- يشترط لتسجيل الطالب لدرجة الدكتوراه أن يقدم ما يفيد من المكتبة الرقمية بالجامعة بان عنوان رسالة الدكتوراه باللغتين العربية والإنجليزية لم يسجل من قبل كنقطة بحث. 5- ان يجتاز الطالب ما تقرره الكلية و الجامعة من دورات تدريبية. 6- موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها، أو اقراره بان لا يعمل وعلى مسؤوليته الشخصية. 7- اجتياز الطالب اختبار (مقابلة شخصية) يعده القسم لقياس قدرة المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح. 8- سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقاً للقواعد المنظمة لذلك، و يستثنى من ذلك المعيدون والمدرسون المساعدون بالجامعة | شروط الالتحاق |
|-----------------------|---|---|---------------|

| | | | |
|----------------|---|--|----------------|
| | <p>9- Meeting the admission requirements set by the Supreme Council of Universities for international students.</p> <p>10- The student must not be enrolled in postgraduate studies in any other college or university.</p> <p>11- The student must obtain the minimum academic degree according to the conditions and study systems mentioned in the college's internal regulations (Master's) in accordance with the degree applied for.</p> <p>12- Complete all documents required by the Graduate Studies Department.</p> | <p>وطلاب المنح الدراسية لطلاب الجامعة أو الجامعات الأخرى.</p> <p>9- استيفاء شروط القبول التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات بالنسبة للطلاب الوافدين.</p> <p>10- ألا يكون الطالب مقيدا بالدراسات العليا في أي كلية أو جامعة أخرى.</p> <p>11- حصول الطالب علي الدرجة العلمية الأدنى بالشروط والنظم الدراسية الواردة باللائحة الداخلية للكلية (ماجستير) طبقا للدرجة المتقدم لها.</p> <p>12- استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.</p> | |
| Contact | | | التواصل |