



جامعة طنطا - كلية العلوم إدارة الدراسات العليا والبحوث



برنامج دبلوم الجيولوجيا الصناعية

((أولاً: إجراءات القبول))

- التقديم على منصة التسجيل لطلاب الدراسات العليا.
- https://tdb.tanta.edu.eg/pg_stud_registration
- يقوم الطالب بنسخ صورتين من تقرير التقديم على المنصة ويوقع من الطالب
- يتوجه الطالب الى ادارة الدراسات العليا مع المستندات المطلوبة

((ثانياً: المستندات المطلوبة))

شهادة الخدمة العسكرية أصل + 4 صور.	شهادة تقدير الأربع سنوات أصل + 4 صور.
شهادة الميلاد أصل + 4 صور.	جواب موفقة جهة العمل. (حالة وجود وظيفة)
شهادة البكالوريوس أصل + 4 صور.	عدد 4 صور شخصية.

((ثالثاً: توصيف البرنامج))

يهدف البرنامج الى اكساب خريجي البرنامج المهارات والمعرفة اللازمة للعمل في الصناعات والتطبيقات المتقدمة التي تعتمد علي المواد الخام الجيولوجية بالإضافة الي تلك المطلوبة لتقليل مخاطر العوامل الجيولوجية التي تؤثر علي البيئة وتنمية المهارات البحثية للخريجين

((رابعاً: نظام الدراسة))

نظام الدراسة سنه واحده بواقع عدد (24) ساعة مقسمه علي فصلين دراسيين كل فصل (12) ساعه

((خامساً: شروط الالتحاق))

- يشترط للتقدم في البرنامج ان يكون الطالب حاصل علي بكالوريوس العلوم في التخصصات الآتية (الجيولوجيا - الجيوفيزياء - الجيولوجيا/جيوفيزياء - الكيمياء / جيولوجيا - الجيولوجيا/كيمياء - جيولوجيا البترول والتعدين) وجميع الخريجين من كليات العلوم والكليات المناظرة الحاصلين علي بكالوريوس (كيمياء - فيزياء - كيمياء/فيزياء) علي ان يجتاز خريجي هذه البكالوريوسات مقررات خلال فصل دراسي تحضيري سابق للفصل الدراسي الاول ولا تحسب معادلات التقييم لها عند حساب المعدل التراكمي

- جميع خريجي كليات العلوم وكلية علوم الأرض والكليات المناظرة الذين درسوا بمقررات علوم الجيولوجيا اثناء دراستهم الجامعية.



جامعة طنطا - كلية العلوم إدارة الدراسات العليا والبحوث



((سادسا: الرسوم الدراسية:))

- يتم دفع المصروفات على منصة الدفع الالكتروني لجامعة طنطا.
- http://tdb2.tanta.edu.eg/paymentgateway/e_payment/Center_login.aspx

المبلغ	الرسوم
840 جنيه (تدفع مره واحده عند التقديم)	رسوم دورة التحول الرقمي
2039.25 جنيه	رسوم قيد فصل دراسي اول
1450 جنيه	رسوم فصل دراسي ثاني
300 للساعه الواحدة	رسوم الساعه المعتمدة

((سابعا: المقررات الدراسية:))

مقررات الفصل الدراسي الأول

Semester 1		Course title	Credit Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lec.	Prac.	Cred.
DIEG 5101		Analytical Mineralogical and Geochemical Methods	1	2	2
DIEG 5102		Industrial Minerals and Rocks in Egypt	1	2	2
DIEG 5103		Ceramics and Refractories from Geologic Materials	1	2	2
DIEG 5104		Ore Dressing	1		1
DIEG 5105		Safety in Industry and Geologic Locations	1		1
DIEG 5106		Total Quality Mangement and Marketing in Geologic Instituions	1		1
Optional: Select Three only from the following courses					
DIEG 5107		Environemntal Geophysics	1		1
DIEG 5108		Geoenvironmental Hazards	1		1
DIEG 5109		Water Resources Industry	1		1
DIEG 5110		Environmental Geochemistry	1		1
DIEG 5111		Medical Geology	1		1
DIEG 5112		Synthetic Materials	1		1
DIEG 5113		Structural and Tectonic Framework of Egypt	1		1
					12



جامعة طنطا - كلية العلوم

إدارة الدراسات العليا والبحوث



مقررات الفصل الدراسي الثاني

Semester 2		Course title	Credit Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lec.	Prac.	Cred.
DIEG 5201		Economic Assessment of Industrial Geological Materials	1	2	2
DIEG 5202		Cement From Geologic Materials	1	2	2
DIEG 5203		Glasses and Pigments from Geologic Materials	1	-	1
DIEG 5204		Environmental laws and Geological Protectorates	1	-	1
DIEG 5205		Geo-environmental Impact Assessment	1	2	2
DIEG 5206		Applications of Geologic Materials in Nanotechnology	1	-	1
Optional: Select Three only from the following courses					
DIEG 5207		Hydro-environmental Assessment	1	-	1
DIEG 5208		Foundry Sands, Fillers and Absorbents from Geologic Materials	1		1
DIEG 5209		Lapidary Techniques and Processing of stones	1		1
DIEG 5210		Geostatistical Methods	1		1
DIEG 5211		Waste mangement-related Geological investigations	1		1
DIEG 5212		Environmental Mineralogy	1		1
DIEG 5213		Geotechnical Engineering	1		1
					12