



## جامعة طنطا - كلية العلوم إدارة الدراسات العليا والبحوث



### برنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التطبيقية

#### ((أولاً: إجراءات القبول))

- التقديم على منصة التسجيل لطلاب الدراسات العليا.
- [https://tdb.tanta.edu.eg/pg\\_stud\\_registration](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 تقديرات 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))

تعمل الدبلومة على تأهيل الطلاب في الكيمياء الحيوية وتزويدهم بالنظريات الحديثة والمهارات التقنية في مجال الكيمياء الحيوية التحليلية كما تسعى لمتابعه التطورات في هذا المجال كما تقوم بتزويد الطلاب بالمهارات الأساسية المهنية والتقنية والأكاديمية بما يكفي لتأهيلهم للعمل في مختلف مجال التحاليل الحيوية

#### ((رابعاً: نظام الدراسة))

نظام الدراسة سنه واحده بواقع عدد (24) ساعه مقسمه على فصلين دراسين كل فصل (12) ساعه.

#### ((خامساً: شروط الالتحاق))

- ان يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم بتقدير مقبول // على الأقل من جامعة طنطا او من احد الجامعات المعترف بها من قبل المجلس الأعلى للجامعات في التخصصات الأتية (الكيمياء الحيوية الخاصة و العامة - كيمياء حيوان - كيمياء نبات - كيمياء ميكرو - ميكروبيولوجي خاص - الحيوان خاص - حشرات - نبات خاص - كيمياء جيولوجيا والطب البيطري وصيدلة وزراعه علي ان يحدد مجلس القسم مقررات تكميليه من غير شعب بكالوريوس العلوم تخصص كيمياء حيوية.
- خريجي كليه الزراعة الدراسين لمقررات الكيمياء الحيوية بعد العرض علي مجلس قسم الكيمياء.



# 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](http://tdb2.tanta.edu.eg/paymentgateway/e_payment/Center_login.aspx)

المبلغ	الرسوم
840 جنيه (تدفع مره واحده عند التقديم)	رسوم دورة التحويل الرقمي
4434.25 جنيه	رسوم قيد + رسوم فصل دراسي اول
3752 جنيه	رسوم فصل دراسي ثاني
10 جنيه تدف مره واحد كل عام	رسوم صندوق دعم الاعاقه
10 جنيه تدفع مع كل فصل دراسي	رسوم صندوق دعم الشهداء

## ((سابعا: المقررات الدراسية:))

Semester 1		Course title	Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lec.	Prac.	Cred.
CH5101	---	Analytical methods	1	3	2
CH 5103	---	Instrumental analysis	1	3	2
BC5101	---	General metabolism	2	3	3
BC5103	---	Proteomics : Principle and techniques	1	3	2
	---	<b>Elective: select Three credits hours from the following modules</b>			
BC5107	---	Hormones and Enzymes	2		2
BC5113	---	Nutritional analysis	2		2
CH5105	---	Water analysis and treatment	1		1
CH5107	---	Polymers in medicine	1		1
					12

Semester 2		Course title	Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lec.	Prac.	Cred.
CH5102	---	Spectroscopy	2	--	2
BC5102	---	Clinical Biochemistry	2	3	3
BC5104	---	Experimental Techniques in Biochemistry	1	3	2
MA5102	---	Biostatistics	1	2	2
	---	<b>Elective: select Three credit hours from the following modules</b>			
BC5106	---	Biotechnology	1	--	1
BC5114	---	Clinical quality control	1	--	1
BC5116	---	Immunochemical and Biopharmaceutical Analysis	2	--	2
BC51118	---	Biochemical Toxicology and Regulation metabolism	2	--	2
CH5108	---	Polymeric drug delivery system	1	--	1
					12