

- المعهد القومي لعلوم الليزر

الدبلوم	درجة الماجستير فى علوم الليزر	درجة دكتوراه الفلسفة فى علوم الليزر
1- دبلوم تفاعل الليزر مع المواد LIM	1- ماجستير تفاعل الليزر مع المواد LIM	درجة دكتوراه العلوم فى علوم الليزر (D.Sc)
2- دبلوم انظمة الليزر LS	2- ماجستير انظمة الليزر LS	
3- دبلوم تطبيقات الليزر فى القياسات LAM	3- ماجستير تطبيقات الليزر فى القياسات LAM	
4- دبلوم تطبيقات الليزر فى التكنولوجيا الحيوية والزراعة	4- ماجستير تطبيقات الليزر فى التكنولوجيا الحيوية والزراعة LABA	
5- دبلوم تطبيقات الليزر فى الكيمياء و البيولوجيا الضوئية	5- ماجستير تطبيقات الليزر فى الكيمياء و البيولوجيا الضوئية PP	
6- دبلوم تطبيقات الليزر الطبية	6- ماجستير تطبيقات الليزر الطبية	
7- دبلوم تطبيقات الليزر فى طب الفم والاسنان	7- ماجستير تطبيقات الليزر فى طب الفم والاسنان	
8- دبلوم تطبيقات الليزر فى العلوم الصيدلانية و البيولوجيا الضوئية	8- ماجستير تطبيقات الليزر للعلوم الصيدلانية و البيولوجيا الضوئية	
9- دبلوم تطبيقات الليزر الهندسية EAL	9- ماجستير تطبيقات الليزر الهندسية EAL	

المعهد القومي لعلم الليزر

أولاً: الدبلومات

- **شروط القيد في أحد الدبلومات:**
 - 1- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس من إحدى الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات أو ما يعادلها في أحد التخصصات التي يحددها القسم.
 - 2- كما يشترط موافقة جهة العمل والتفرغ يومان في الأسبوع.
 - 3- ويشترط قسم تطبيقات الليزر الطبية تقديم ما يفيد أداء فترة تدريب لا تقل عن عام في مجال التخصص.

ثانياً: درجة الماجستير

- **ت منح جامعة القاهرة ب ناءء لى ط لب المع هددر جة الماج ستير فى تخصصات المعهد المختلفة.**
- **يشترط فى الطالب لنيل درجة الماجستير فى علوم الليزر أن يكون حاصلاً على أى من:-**
 - 1- درجة البكالوريوس بتقدير جيد على الأقل بالإضافة إلى دراسة 9 ساعات معتمدة من مواد الدبلوم على الأقل، يتم تحديدها بواسطة كل قسم كمواد تأهيلية ويعتمدها من مجلس المعهد.
 - 2- دبلوم من المعهد فى أحد تخصصات القسم المراد التسجيل به بتقدير C+ على الأقل.

مدة الدراسة:-

أقل مدة للحصول على درجة الماجستير هى أربعة فصول دراسية وأقصى مدة هى عشر فصول دراسية مع إمكانية الحصول على مدة فصلين آخرين استثنائياً بعذر يرضيه المشرفين على الرسالة ويقبله مجلس المعهد بتوصية من مجلس القسم العلمى المختص.

ثالثاً: درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم

- تمنحها هيئة الـ قاهرة بـ ناءء لى ط لب المعهد مدرجة ذك توراه الفلا سفة فى تخصصات المعهد المختلفة.
- يشترط للتسجيل لهذه الدرجة:-

- 1- للحصول على درجة الماجستير فى علوم الليزر من أحد أقسام المعهد أو ما يعادلها من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات أو ما يعادلها من معهد علمى آخر معترف به من الجامعة.
- 2- للحصول على درجة الماجستير فى التخصص من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات أو ما يعادلها من معهد علمى آخر معترف به من الجامعة بالإضافة إلى دلاسة مقررات تعادل 12 ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدبلوم يتم تحديدها بواسطة الأقسام العلمية المختلفة.
- 3- يشترط موافقة جهة العمل والتفرغ للدراسة يومان أسبوعياً على الأقل.
- 4- العام مقسم إلى فصلين دولسين مدة كل منهما 15 أسبوعاً ويبدأ الفصل للدولى لأول فى سبتمبر والثانى فى فبراير.

مدة الدراسة:-

أقل مدة للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم هى أربعة فصول دلسية وأقصى مدة هى عشر فصول دلسية مع إمكانية الحصول على مدة فصلين آخرين استثنائياً بعذر يزكيه المشرفين على الرسالة ويقبله مجلس المعهد بتوصية من مجلس القسم العلمى المختص.

رابعاً: درجة الدكتوراه فى العلوم

- يشترط لنيل هذه الدرجة:-

- للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم ومضى على حصوله عليها 5 سنوات على الأقل.
- أن يكون للمتقدم بحوثاً مبتكرة منشورة لم يسبق له التقدم بها للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة أو درجة ماجستير فى العلوم.