

## إعلان الخطة التدريبية لوحدة الرنين النووي المغناطيس بـجامعة المنصورة Announcement Training Plan NMR Unit, Mansoura University

\*\*\*\*\*

The Administrative Board of NMR Unit, Mansoura University, agreed in its meeting No. 25 on 10/16/2023, to begin the training service for researchers in the field of NMR spectroscopic measurements, and to develop a training plan and programs that meets the needs of researchers in this scientific and technical field and helps them to raise their efficiency in benefiting from these crucial and continually developing measurements for quality scientific research and publication. The plan also aims to qualify a nuclear magnetic resonance measurement specialist, and also participate in qualifying students for the labor market.

### Programs' details

The training plan includes three training programs that cover the skills intended to be acquired to different categories of beneficiaries:

- 1-A training program for the researchers from staff academic members and their assistants, as well as graduate students, which was abbreviated as NMR-RES.
- 2-A training program for students to be prepared for the labor market, which was abbreviated as NMR-STU.
- 3-A training program to qualify a nuclear magnetic resonance measurement specialist, which was abbreviated as NMR-SP

وافق مجلس إدارة وحدة الرنين النووي المغناطيسي، جامعة المنصورة، بجلسته رقم ٢٥ بتاريخ ١٠/١٦/٢٠٢٣ على البدء في الخدمة التدريبية للباحثين في مجال القياسات الطيفية للرنين النووي المغناطيسي، ووضع خطة وبرامج تدريبية تلبي احتياجات الباحثين في هذا المجال العلمي التقني ويساعدهم في رفع كفاءتهم في الاستفادة من هذه القياسات الطيفية دائمة التطور والتي لا غنى عنها لجودة البحث والنشر العلمي. كما تستهدف الخطة تأهيل متخصص قياس رنين نووي مغناطيسي، وأيضاً المشاركة في تأهيل الطلاب لسوق العمل.

### تفاصيل البرامج

تضم الخطة التدريبية ثلاثة برامج تدريبية تغطي المهارات المستهدفة إكسابها لفئات المستفيدين المختلفة:

- ١- برنامج تدريبي للسادة الباحثين من هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا، والذي يشار إليه بالاختصار NMR-RES.
- ٢- برنامج تدريبي للطلاب تأهيلاً لسوق العمل، والذي يشار إليه بالاختصار NMR-STU.
- ٣- برنامج تدريبي لتأهيل متخصص قياس رنين نووي مغناطيسي، والذي يشار إليه بالاختصار NMR-SPC.



**Registration: [Click here](#)**

**التسجيل : اضغط هنا**

Serial	Name	Affiliation	Address	E-mail	Phone number	Training title

**Fees Payment:**

Fees are paid into account No. 9450878841 at the Central Bank of Egypt (Unified Treasury Account - Mansoura University - Researches Account).

**تسديد الرسوم:**

تسدد الرسوم بالحساب رقم ٩٤٥٠٨٧٨٨٤١ بالبنك المركزي المصري (حساب الخزانة الموحد - جامعة المنصورة - حساب البحوث).

**Early registration:**

15% discount for early registration, 6 months before the program start.

10% discount for early registration two months before the program start.

5% discount for B.Sc. students.

**التسجيل المبكر:**

١٥% تخفيض للتسجيل المبكر قبل ٦ أشهر من بدء البرنامج.

١٠% تخفيض للتسجيل المبكر قبل شهرين من بدء البرنامج.

٥% تخفيض لطلاب مرحلة البكالوريوس.

**Certificates are awarded to trainees.**

**يتم منح شهادات للمتدربين.**

### Summary of Programs and Fees Payment

Training Program البرنامج التدريبي	NMR-RES or NMR-STU برنامج الباحثين من هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا، أو برنامج طلاب البكالوريوس		
Title of training عنوان التدريب	Sample Preparation and Analysis/ or NMR of other active nuclei	<sup>1</sup> H NMR Spectral Assignment/ or <sup>13</sup> C NMR Spectral Assignment	2D spectral Assignment
Training Days عدد أيام التدريب	4 days	6 days	8 days
Normal Fees of training رسوم التسجيل العادية	2000 EGPs for Egyptians, 2000 US\$ for Non-Egyptian	3000 EGPs for Egyptians, 3000 US\$ for Non-Egyptian	4000 EGPs for Egyptians, 4000 US\$ for Non-Egyptian
Early registration, 6 months	1700 EGPs for Egyptians, 1700 US\$ for Non-Egyptian	2550 EGPs for Egyptians, 2550 US\$ for Non-Egyptian	3400 EGPs for Egyptians, 3400 US\$ for Non-Egyptian
Early registration, 2 months	1800 EGPs for Egyptians, 1800 US\$ for Non-Egyptian	2700 EGPs for Egyptians, 2700 US\$ for Non-Egyptian	3600 EGPs for Egyptians, 3600 US\$ for Non-Egyptian
B. Students Early registration, 6 months	1600 EGPs for Egyptians, 1600 US\$ for Non-Egyptian	2400 EGPs for Egyptians, 2400 US\$ for Non-Egyptian	3200 EGPs for Egyptians, 3200 US\$ for Non-Egyptian
B. Students Early registration, 2 months	1700 EGPs for Egyptians, 1700 US\$ for Non-Egyptian	2550 EGPs for Egyptians, 2550 US\$ for Non-Egyptian	3400 EGPs for Egyptians, 3400 US\$ for Non-Egyptian
Training Program البرنامج التدريبي	NMR- SPC برنامج المتخصص		
Title of training عنوان التدريب	NMR Instrument and Operation/ or Sample Preparation and NMR Data Acquisition	<sup>1</sup> H NMR Spectral Assignment/ or <sup>13</sup> C NMR Spectral Assignment	2D NMR Techniques
Training Days عدد أيام التدريب	4 days	6 days	8 days
Normal Fees of	2000 EGPs for Egyptians,	3000 EGPs for Egyptians,	4000 EGPs for Egyptians,

training رسوم التسجيل العادية	2000 US\$ for Non- Egyptian	3000 US\$ for Non- Egyptian	4000 US\$ for Non- Egyptian
Early registration, 6 months	1700 EGPs for Egyptians, 1700 US\$ for Non- Egyptian	2550 EGPs for Egyptians, 2550 US\$ for Non- Egyptian	3400 EGPs for Egyptians, 3400 US\$ for Non- Egyptian
Early registration, 2 months	1800 EGPs for Egyptians, 1800 US\$ for Non- Egyptian	2700 EGPs for Egyptians, 2700 US\$ for Non- Egyptian	3600 EGPs for Egyptians, 3600 US\$ for Non- Egyptian
B. Students Early registration, 6 months	1600 EGPs for Egyptians, 1600 US\$ for Non- Egyptian	2400 EGPs for Egyptians, 2400 US\$ for Non- Egyptian	3200 EGPs for Egyptians, 3200 US\$ for Non- Egyptian
B. Students Early registration, 2 months	1700 EGPs for Egyptians, 1700 US\$ for Non- Egyptian	2550 EGPs for Egyptians, 2550 US\$ for Non- Egyptian	3400 EGPs for Egyptians, 3400 US\$ for Non- Egyptian