

M.Sc. in Information Technology

Jointly developed by Nottingham Trent University (NTU) and 7th October University (7OU), the M.Sc. in Information Technology intends to attract highly motivated and committed Libyan students who are seeking to gain advanced IT skills, an international experience and a joint UK/Libya qualification. You will need to have a good academic qualification and a good command of spoken and written English to join the program.

You will follow the program structure/pattern of delivery as summarized in below:

Stage 1 7OU Award Location: Faculty of IT Total: 45 credits	Stage 2 Joint 7OU/NTU Award Location: NTU Total: 90 credits	Stage 3 Joint 7OU/NTU Award Location: Faculty of IT Total: 45 credits
September – December (15 weeks)	January – June (23 weeks)	October – January (15 weeks)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Software Engineering <ul style="list-style-type: none"> • (15 cp, core) ➤ Internet Programming <ul style="list-style-type: none"> • (15 cp, core) ➤ Analysis and Design of Databases <ul style="list-style-type: none"> • (15 cp, core) 	<p style="text-align: center;"><u>Choose 3 from 5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Applied Industrial Process Control <ul style="list-style-type: none"> • (20 cp, optional) ➤ Computer Architecture <ul style="list-style-type: none"> • (20 cp, optional) ➤ Software Engineering for Application Design <ul style="list-style-type: none"> • (20 cp, optional) ➤ Enterprise Computing <ul style="list-style-type: none"> • (20 cp, optional) ➤ Intelligent Business Systems <ul style="list-style-type: none"> • (20 cp, optional) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Data Mining <ul style="list-style-type: none"> • (15 cp, core)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ English Language Training <ul style="list-style-type: none"> • (Supplementary) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Research Project 1 <ul style="list-style-type: none"> • (30 cp, core) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Research Project 2 <ul style="list-style-type: none"> • (30 cp, core)

According to the agreement between 7th October University and Nottingham Trent University the Master degree of Information Technology is conferred by NTU on students who successfully complete all three stages of the program with finishing their research project 2.

We are more than happy to support you for more details about the program, visit the website of the 7th October University. www.7ou.edu.ly or call Tel/Fax: 051 2655 023

ماجستير في تقنية المعلومات

يهدف برنامج الماجستير في تقنية المعلومات وفق اتفاقية التعاون المشترك بين جامعة السابع من أكتوبر وجامعة نوتنغهام ترنت ببريطانيا إلى جذب وتشجيع الطلبة الليبيين الراغبين والباحثين عن مهارات متقدمة في تقنية المعلومات ، واكتساب خبرة دولية ومؤهل مشترك ليبي/بريطاني.
يتطلب الالتحاق بهذا البرنامج إلى مؤهل جامعي جيد ومقدرة جيدة على التحدث والكتابة باللغة الانجليزية.

ويمكن تلخيص مراحل البرنامج الدراسي للاتفاقية كما موضح بالأسفل:

المرحلة الأولى تكون بكلية تقنية المعلومات-مصراة جامعة 7 أكتوبر	المرحلة الثانية تكون بجامعة نوتنغهام ترنت ببريطانيا بإشراف مشترك مع جامعة 7 أكتوبر	المرحلة الثالثة تكون بكلية تقنية المعلومات-مصراة جامعة 7 أكتوبر بإشراف مشترك مع جامعة نوتنغهام ببريطانيا
إجمالي عدد الوحدات: 45 وحدة	إجمالي عدد الوحدات: 90 وحدة	إجمالي عدد الوحدات: 45 وحدة
سبتمبر – ديسمبر (15 أسبوع)	يناير – يونيو (23 أسبوع)	أكتوبر – يناير (15 أسبوع)
المقررات (إجبارية): هندسة البرمجيات (15 وحدة) برمجة الانترنت (15 وحدة) تحليل وتصميم قواعد البيانات (15 وحدة)	<u>اختيار 3 مقررات من 5</u> التحكم في العمليات الصناعية التطبيقية (20 وحدة) معمارية الحاسوب (20 وحدة) هندسة البرمجيات للتصميم التطبيقي (20 وحدة) حوسبة الشركات (20 وحدة) نظم الأعمال الذكية (20 وحدة)	المقررات (إجبارية): التنقيب في البيانات (15 وحدة)
دورة في اللغة الانجليزية (إضافية)	مشروع بحث (1) (30 وحدة)	مشروع بحث (2) (30 وحدة)

وفقاً لاتفاقية التعاون المبرمة بين الجامعتين تمنح جامعة نوتنغهام ترنت ببريطانيا درجة الماجستير في تقنية المعلومات للطلبة الذين اجتازوا بنجاح جميع المراحل الثلاثة للبرنامج باستكمالهم لمشروع البحث (2).

يسرنا مساعدتكم للحصول على المزيد من المعلومات عن البرنامج والإجابة على استفساراتكم من خلال موقع جامعة السابع من أكتوبر www.7ou.edu.ly أو الاتصال على الهاتف/فاكس: 023 0512655