



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية



دليل الطالب للتقديم على برامج الدراسات العليا للعام الدراسي 2023-2024 في كليات الجامعة التقنية الشمالية

اعداد

قسم شؤون الدراسات العليا

اشراف

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
الأستاذ المساعد الدكتور عمر رافع محمود



- (2)..... المقدمة
- (2)..... أهداف الجامعة للدراسات العليا
- (3)..... آلية التقديم
- الدراسات العليا المفتوحة في الجامعة التقنية الشمالية للعام الدراسي
- (5).....2024/2023

المقدمة

تعمل رئاسة الجامعة التقنية الشمالية متمثلة

برئيسها السيدة الأستاذة الدكتورة علياء عباس علي العطار المحترمة على المسارعة في تطوير الدراسات العليا بما يتوافق مع خطط التنمية، وحاجة سوق العمل فيما تطوره، أو تطرحه من برامج جديدة.

ويأتي هذا الدليل الإرشادي المختصر مرشدا وموضحا الأساسيات التي يحتاج المتقدم معرفتها للدراسات العليا في الجامعة التقنية الشمالية، والذي نأمل أن يفيدوا منه، ويجدوا فيه ما يفيدهم ويعينهم على التقديم، حيث يحتوي على معلومات خاصة بضوابط التقديم والقبول في الدراسات العليا فضلا عن المتطلبات التي يحتاج الطالب الى معرفتها خلال فترة التقديم وكذلك التعريف ببرامج الدراسات العليا المفتوحة في الجامعة التقنية الشمالية.

المؤلف الجامعة للدراسات العليا

تهدف الجامعة التقنية الشمالية إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- 1- العناية بالدراسات العليا واجتثاثها والعمل على نشرها .
- 2- الإسهام في إثراء المعرفة بكافة فروعها عن طريق الدراسات المتخصصة والبحث الجاد للوصول إلى إضافات علمية وتطبيقية مبتكرة والكشف عن حقائق جديدة.

3- تمكين الطلبة المتميزين من حملة الشهادات الجامعية من مواصلة دراساتهم العليا محليا .

4- إعداد الكفايات العلمية والمهنية المتخصصة وتأهيلهم تأهيلا عاليا في مجالات المعرفة المختلفة.

5- تشجيع الكفايات العلمية على مسايرة التقدم السريع للعلم والتقنية ودفعتهم إلى للإبداع والابتكار

وتطوير البحث العلمي وتوجيهه لمعالجة قضايا المجتمع العراقي .

6- الإسهام في تحسين مستوى برامج المرحلة الجامعية لتفاعل مع برامج الدراسات العليا.

آلية التقديم

التقديم إلكترونياً من خلال الموقع الإلكتروني لدائرة البحث والتطوير في وزارة

التعليم العالي والبحث العلمي على الرابط (<http://adm.rdd.edu.iq>)

والدخول الى رابط الجامعة من خلاله او رابط التقديم المباشر للجامعة

(<https://postgraduate.ntuapp.net/>) وفي حال اكتمال الاستمارة

الإلكترونية يتم سحب نسخة ملونة من الاستمارة .

الملاحظات:-

1- يبدأ التقديم على الاستمارة الالكترونية للدراسات العليا بدءاً من يوم الثلاثاء 2/5/2023 وينتهي يوم الخميس 1/6/2023 .

2- استلام ملفات المتقدمين يبدأ تسليمها من يوم الثلاثاء 2/5/2023 وينتهي يوم الخميس 1/6/2023 في وحدة الدراسات العليا التابعة للكلية .

3- يجب على المتقدم متابعة الايميل الخاص به وذلك لغرض معرفة الاستمارة المدققة التي تعد المستمسك الرسمي للدخول في الاختبار التنافسي .

4- يتم تسليم الملف الورقي الاصلي للجنة المختصة الى الدراسات العليا في الكلية .

5- يتحمل الطالب التبعات القانونية في حال تقديمه معلومات خاطئة تخص وظيفته او اي مستمسك اخر .

6- تجري مقابلة لتحديد اهلية المرشح للقبول بالدراسات العليا قبل اعلان نتائج القبول للمتقدمين المرشحين للقبول وفق الاستمارة (506) والتي سوف تحدد من قبل عمادة الكلية .

7- يتم اعتماد التصاريح الامنية للمقبولين فقط في الدراسات العليا بعد اعلان نتائج القبول .

8- يتم ملء التعهدات الخطية من قبل الطالب في وحدة الدراسات العليا في الكلية ويتحمل الطالب كافة التبعات القانونية في حال إدراج معلومات غير صحيحة .

الدراسات العليا المفتوحة في الجامعة التقنية الشمالية للعام

الدراسي 2024/2023

1- الكلية التقنية الهندسية / الموصل

نوع الدراسة : ماجستير		الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة تقنيات الحاسبات		الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
		قسم هندسة تقنيات الحاسوب	
المواد التنافسية		عدد المقاعد	
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام
Digital Electronics	الالكترونيك الرقمي		
Microprocessor Architecture	معمارية المعالجات الدقيقة		
Real Time System Design	تصميم منظومات الزمن الحقيقي		
Digital Signal Processing	معالج الاشارة الرقمية		
Multi Media Computing	حوسبة الوسائط المتعددة		
Advanced Computer Technology	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم	4	2
Advance Digital Electronics	الالكترونيات الرقمية المتقدمة		
Computer Network Protocols	بروتوكولات شبكات الحاسوب		
Security of Computer Networks	امنية شبكات الحاسوب		
Computer Network Fundamentals	اسس شبكات الحاسوب		

بكالوريوس هندسة تقنيات الحاسبات - الجامعات التقنية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الحكومية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الاهلية # دبلوم عالي هندسة تقنيات الحاسوب # دبلوم عالي هندسة الحاسبات

نوع الدراسة: دبلوم عالي		الجامعة التقنية الشمالية		
التخصص: هندسة تقنيات الحاسبات		الكلية التقنية الهندسية / الموصل		
		قسم هندسة تقنيات الحاسبات		
المواد التنافسية		عدد المقاعد		
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	
Digital Electronics	الالكترونيك الرقمي	5	3	<p>الخلفية العلمية</p> <p>بكالوريوس هندسة تقنيات الحاسبات - الجامعات التقنية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الحكومية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الاهلية</p>
Microprocessoor Architecture	معمارية المعالجات الدقيقة			
Real Time System Design	تصميم منظومات الزمن الحقيقي			
Digital Signal Processing	معالج الاشارة الرقمية			
Multi Media Computing	حوسبة الوسائط المتعددة			
Advanced Computer Technology	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم			
Advance Digital Electronics	الالكترونيات الرقمية المتقدمة			
Computer Network Protocols	بروتوكولات شبكات الحاسوب			
Security of Computer Networks	امنية شبكات الحاسوب			
Computer Network Fundamentals	اسس شبكات الحاسوب			

نوع الدراسة: دبلوم عال		 الجامعة التقنية الشمالية الموصل قسم هندسة تقنيات الحاسبات		
التخصص: هندسة تقنيات الحاسبات خاص بوزارة النفط حصرا				
المواد التنافسية				
اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد المقاعد	الخلفية العلمية	
		عام	خاص	
Digital Electronics	الالكترونيك الرقمي	5	0	بكالوريوس هندسة تقنيات الحاسبات - الجامعات التقنية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الحكومية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الاهلية
Microprocessor Architecture	معمارية المعالجات الدقيقة			
Real Time System Design	تصميم منظومات الزمن الحقيقي			
Digital Signal Processing	معالج الاشارة الرقمية			
Multi Media Computing	حوسبة الوسائط المتعددة			
Advanced Computer Technology	تكنولوجيا الحاسوب المتقدم			
Advance Digital Electronics	الالكترونيات الرقمية المتقدمة			
Computer Network Protocols	بروتوكولات شبكات الحاسوب			
Security of Computer Networks	امنية شبكات الحاسوب			
Computer Network Fundamentals	اسس شبكات الحاسوب			

نوع الدراسة: ماجستير				الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص: هندسة تقنيات القدرة الكهربائية				الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
				قسم هندسة تقنيات القدرة الكهربائية	
المواد التنافسية	عدد المقاعد			الخلفية العلمية	
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام		
Electrical Circuit Analysis	تحليل الدوائر الكهربائية	4	2	بكالوريوس هندسة تقنيات القدرة الكهربائية # بكالوريوس هندسة كهربائية قدرة و مكائن # دبلوم عال هندسة تقنيات القدرة الكهربائية # دبلوم عال هندسة كهربائية قدرة و مكائن	
Electric Machinery and Transformers	المكائن الكهربائية للتيار المستمر والمتناوب				
Digital Electronic	الالكترونيك رقمي				
Electronic Instrumentation and Measurement Techniques	اجهزة القياس الكهربائية والالكترونية				
Power Engineering	هندسة القدرة وانظمة نقل وتوزيع القدرة				
Power Electronics	الالكترونيات القدرة				
Mathematics	رياضيات				
Power System Analysis	تحليل انظمة القدرة				
High Voltage	هندسة الضغط العالي				
Contol System Analysis	تحليل انظمة السيطرة				

نوع الدراسة : دبلوم عال		 الجامعة التقنية الشمالية		الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة تقنيات القدرة الكهربائية				الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
المواد التنافسية		عدد المقاعد		قسم هندسة تقنيات القدرة الكهربائية	
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية	
Electrical Circuit Analysis	تحليل الدوائر الكهربائية	5	3	بكالوريوس هندسة تقنيات القدرة الكهربائية # بكالوريوس هندسة كهربائية قدرة ومكان	
Electric Machinery and Transformers	المكانن الكهربائية للتيار المستمر والمتناوب				
Digital Electronic	الالكترونيك رقمي				
Electronic Instrumentation and Measurement Techniques	اجهزة القياس الكهربائية والالكترونية				
Power Engineering	هندسة القدرة وانظمة نقل وتوزيع القدرة				
Power Electronics	الالكترونيات القدرة				
Mathematics	رياضيات				
Power System Analysis	تحليل انظمة القدرة				
High Voltage	هندسة الضغط العالي				
Contol System Analysis	تحليل انظمة السيطرة				

نوع الدراسة : دبلوم عال				الجامعة التقنية الشمالية
التخصص : تقنيات هندسة ميكانيك عام				الكلية التقنية الهندسية / الموصل
المواد التنافسية		عدد المقاعد		قسم تقنيات ميكانيك القوى
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	5	3	بكالوريوس هندسة تقنيات التبريد والتكييف - الجامعات الحكومية # بكالوريوس هندسة تقنيات التبريد والتكييف - الجامعات الاهلية # بكالوريوس هندسة ميكانيكية - عام # بكالوريوس هندسة ميكانيكية - حراريات # بكالوريوس هندسة انتاج ومعادن # بكالوريوس هندسة مكائن ومعدات
Strength of Materials	مقاومة المواد			
Mathematics	رياضيات			
Heat Transfer	انتقال حرارة			
Thermodynamics	ديناميك الحرارة			
Engineering Materials	مواد هندسية			
Vibration	اهتزازات			

نوع الدراسة: ماجستير		الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص: هندسة تقنيات ميكانيك القوى/هندسة تقنيات الحرارية		الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
المواد التنافسية		عدد المقاعد	
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	4	2
Refrigeration & Air Conditioning	تبريد وتكييف		
Mathematics	رياضيات		
Heat Transfer	انتقال حرارة		
Thermodynamics	ديناميك الحرارة		
Freeze	تجميد		
Renewable energy	الطاقة المتجددة		
Control	سيطرة		
Numerical analytics	تحليلات عددية		
		الخلفية العلمية	
<p>بكالوريوس هندسة تقنيات التبريد والتكييف - الجامعات الحكومية # بكالوريوس هندسة تقنيات التبريد والتكييف - الجامعات الاهلية # بكالوريوس هندسة ميكانيكية - عام # بكالوريوس هندسة ميكانيكية - حراريات # بكالوريوس هندسة انتاج ومعادن # بكالوريوس هندسة مكانن ومعدات</p>			

نوع الدراسة: ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية الكلية التقنية الهندسية / الموصل قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية		
التخصص: هندسة تقنيات الاجهزة الطبية				
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	
Medical instrumentations	اجهزة طبية	4	2	بكالوريوس هندسة تقنيات الاجهزة الطبية
Digital signal processing	معالج اشارة رقمية			
Medical communication systems	انظمة اتصالات طبية			
Medical Electronics	الالكترونيات طبية			
Microprocessor 8086	المعالج 8086			
Computer applications	تطبيقات الحاسبة			

نوع الدراسة: ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية Northern Technical University		الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص: هندسة تقنيات المواد الانشائية				الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
				قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات	
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية	
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام		
Construction Materials	مواد الانشاء	4	1	بكالوريوس هندسة تقنيات البناء والانشاءات - الجامعات التقنية # بكالوريوس الهندسة المدنية - الجامعات الحكومية # بكالوريوس الهندسة المدنية - الجامعات الاهلية # دبلوم عالي هندسة تقنيات البناء والانشاءات # دبلوم عالي هندسة مدني #	
Concrete Technology 1	تقنية الخرسانة 1				
Concrete Technology 2	تقنية الخرسانة 2				
Prefabricated Buildings	بناء المصنع				
Soil Mechanics	تربة				
Construction Equipments	مكائن انشائية				
Construction Equipment	معدات البناء				
Highway Engineering	هندسة الطرق السريعة				

2- الكلية التقنية / كركوك

نوع الدراسة : ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية Northern Technical University		الجامعة التقنية الشمالية
التخصص : احياء مجهرية				الكلية التقنية / كركوك
المواد التنافسية		عدد المقاعد		قسم مختبرات طبية
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
Microbiology	احياء مجهرية	4	2	بكالوريوس تقنيات التحليلات المرضية تقنية طبية بكالوريوس تقنيات مختبرات طبية تقنية طبية بكالوريوس التحليلات المرضية علوم
immunity	مناعة			
parasites	طفيليات			
Viruses and fungi	الفايروسات والفطريات			
Molecular biology	الاحياء الجزيئي			

3- الكلية التقنية الهندسية / كركوك

نوع الدراسة : ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية الكلية التقنية الهندسية / كركوك قسم هندسة المساحة		
التخصص : هندسة جيوماتكس				
المواد التنافسية				
اسم المادة باللغة الانكليزية		عدد المقاعد	بكالوريوس تقنية مساحة هندسة بكالوريوس جيوماتيك هندسة	
اسم المادة باللغة العربية		خاص		عام
mathmatics 1and 2	الرياضيات	4		2
cadastral survey	المسح الكادسترائي			
Photogrammetry	المسح التصويري			
Maps	الخرائط			
Geodosi	جيودوسي			
remote sensitization	التحسس النائي			
Geographic Information Systems and Global Positioning system	نظم المعلومات الجغرافية ونظام تحديد المواقع العالمي			

نوع الدراسة: دكتوراه		عدد المقاعد		الجامعة التقنية الشمالية
التخصص: تقنيات ميكانيك / هندسة حراريات		المقاعد		الكلية التقنية الهندسية / كركوك
المواد التنافسية		المقاعد		قسم تقنيات ميكانيك القوى
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
heat transfer	انتقال حرارة	2	2	ماجستير هندسة ميكانيكية / موانع وحراريات هندسة ماجستير هندسة التبريد والتكييف هندسة ماجستير هندسة ميكانيكية / قدره هندسة ماجستير هندسة ميكانيكية / حراريات هندسة ماجستير تقنيات هندسة الحراريات هندسة
heat dynamics	ديناميك حرارة			
fluid mechanics	ميكانيك موانع			
Mathematics 1,2	رياضيات 1,2			
Refrigeration & Air Conditioning	تبريد وتكييف			
Geometric and numerical analyses	تحليلات هندسية و عددية			
internal combustion	احتراق داخلي			
Renewable energy	الطاقة المتجددة			
Power plants	محطات توليد الطاقة			
Advanced heat transfer	انتقال حرارة متقدمة			
Advanced fluid mechanics	ميكانيك موانع متقدم			
Advanced thermodynamics	ديناميك حرارة متقدم			
Advanced applied mathematics	رياضيات تطبيقية متقدمة			

نوع الدراسة: ماجستير		عدد المقاعد		الجامعة التقنية الشمالية
التخصص: تقنيات هندسة الحرارية				الكلية التقنية الهندسية / كركوك
المواد التنافسية				قسم تقنيات ميكانيك القوى
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
mathematics	رياضيات	4	2	<p>بكالوريوس هندسة ميكانيك هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات المضخات هندسة بكالوريوس تقنيات التبريد والتكييف هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات السيارات هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات الوقود والطاقة هندسة بكالوريوس هندسة مكائن ومعدات هندسة</p>
thermodynamics	ديناميك الحرارة			
fluid mechanics	ميكانيك موائع			
heat transfer	انتقال حرارة			
Refrigeration & Air Conditioning	تبريد وتكييف			
Geometric and numerical analyses	تحليلات هندسية وعددية			
internal combustion	احتراق داخلي			
Renewable energy	الطاقة المتجددة			
Power plants	محطات توليد الطاقة			

نوع الدراسة: دبلوم عال		الجامعة التقنية الشمالية		
التخصص: هندسة تقنيات الحرارية		الكلية التقنية الهندسية / كركوك		
المواد التنافسية		قسم تقنيات ميكانيك القوى		
عدد المقاعد		الخلفية العلمية		
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	
heat transfer	انتقال حرارة	3	3	<p>بكالوريوس هندسة ميكانيك هندسة بكالوريوس هندسة مكائن ومعدات هندسة بكالوريوس تقنيات التبريد والتكييف هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات الوقود والطاقة هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات السيارات هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات المضخات هندسة</p>
fluid mechanics	ميكانيك موائع			
Mathematics 1 , 2	رياضيات 1 , 2			
thermodynamics	ديناميك الحرارة			
Refrigeration and air conditioning 1	تبريد وتكييف 1			
Geometric and numerical analyses	تحليلات هندسية وعددية			
internal combustion	احتراق داخلي			
Renewable energy	الطاقة المتجددة			
Power plants	محطات توليد الطاقة			

نوع الدراسة: ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية		الجامعة التقنية الشمالية			
التخصص: هندسة تقنيات الحاسوب /				الكلية التقنية الهندسية / كركوك			
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية			
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	بكالوريوس هندسة تقنيات الحاسوب هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات البرمجيات			
Calculator architecture	معمارية الحاسبة	2	1				
digital electronics	الالكترونيات رقمية						
Operating Systems	نظم التشغيل						
artificial intelligence	الذكاء الصناعي						
Image processing	المعالجة الصورية						
signal processing	معالجة الاشارة						
computer networks	شبكات الحاسوب						
calculator security	امنية الحاسبة						
Computer interlock	تعشيق بالحاسوب						
mathematics	الرياضيات						

نوع الدراسة: ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية Northern Technical University		الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص: هندسة الإلكترونيك والسيطرة				الكلية التقنية الهندسية / كركوك	
المواد التنافسية		عدد المقاعد		هندسة الإلكترونيك والسيطرة	
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية	
mathematics	الرياضيات	4	2	بكالوريوس هندسة تقنيات الإلكترونيك والسيطرة هندسة بكالوريوس هندسة تقنيات الإلكترونيك والاتصالات هندسة بكالوريوس تقنيات القدرة الكهربائية هندسة	
electrical circuits	الدوائر الكهربائية				
electronic circuits	الدوائر الإلكترونية				
Electronic and digital control	السيطرة الإلكترونية والرقمية				
Digital electronics	الإلكترونيك الرقمي				
Control of power systems	السيطرة على منظومات القدرة				
Electronic ability	اللكترونيك القدرة				
Digital signal processing	معالجة الإشارة الرقمية				
engineering analytics	التحليلات الهندسية				

4- الكلية التقنية الادارية/ الموصل

نوع الدراسة: دبلوم عالي		 الجامعة التقنية الشمالية الكلية التقنية الادارية / الموصل قسم تقنيات ادارة الاعمال		
التخصص: تقنيات ادارة اعمال				
المواد التنافسية				
عدد المقاعد		الخلفية العلمية		
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	عام	خاص	
Production and operations management	ادارة الانتاج والعمليات	3	3	بكالوريوس ادارة اعمال ادارة اقتصاد بكالوريوس تقنيات ادارة الاعمال تقنية ادارية بكالوريوس تقنيات ادارة العمليات تقنية ادارية بكالوريوس ادارة تسويق ادارة اقتصاد
Fundamentals of financial management	اساسيات الادارة المالية			
Human Resource Management	ادارة الموارد البشرية			
Marketing Management	ادارة التسويق			

نوع الدراسة: دبلوم عالي		عدد المقاعد		الجامعة التقنية الشمالية
التخصص: تقنيات الادارة الالكترونية				الكلية التقنية الادارية / الموصل
المواد التنافسية		عام		قسم تقنيات الادارة الالكترونية
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية			خاص
Software engineering	هندسة برامجيات	3	3	بكالوريوس تقنيات الادارة الالكترونية تقنية ادارية بكالوريوس نظم المعلومات الادارية ادارة اقتصاد بكالوريوس بكالوريوس ادارة انظمة المعلومات علوم بكالوريوس نظم المعلومات الحاسوبية ادارة اقتصاد بكالوريوس هندسة البرمجيات علوم بكالوريوس تقنيات المعلوماتية علوم
Management Information Systems	نظم معلومات ادارية			
organizational behavior	السلوك التنظيمي			
artificial intelligence"	الذكاء الاصطناعي			

نوع الدراسة: ماجستير				الجامعة التقنية الشمالية			
التخصص: تقنيات ادارة اعمال				الكلية التقنية الادارية / الموصل			
				قسم تقنيات ادارة الاعمال			
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية			
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام				
HR	الموارد البشرية	4	4			بكالوريوس تقنيات ادارة الاعمال # بكالوريوس تقنيات ادارة العمليات # بكالوريوس تقنيات الادارة الالكترونية # بكالوريوس ادارة الاعمال # بكالوريوس ادارة صناعية # دبلوم عال ادارة الاعمال # دبلوم عال ادارة صناعية	
Production and operations management	ادارة الانتاج والعمليات						
Organized management	ادارة منظمة						
Strategic management	ادارة استراتيجية						
Marketing Management	ادارة التسويق						

نوع الدراسة: دكتوراه		 الجامعة التقنية الشمالية		الجامعة التقنية الشمالية
التخصص: تقنيات ادارة اعمال				الكلية التقنية الادارية / الموصل
المواد التنافسية		عدد المقاعد		قسم تقنيات ادارة الاعمال
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
Marketing Management	إدارة التسويق	3	3	ماجستير تقنيات ادارة الاعمال تقنية ادارية ماجستير ادارة اعمال تقنية ادارية ماجستير الادارة الصناعية تقنية ادارية ماجستير ادارة التسويق تقنية ادارية
Business strategy	استراتيجية الأعمال			
Financial management	الإدارة مالية			
Production and operations management	ادارة الإنتاج والعمليات			
Human Resource Management	إدارة الموارد البشرية			
Organization management	ادارة المنظمة			

5- الكلية التقنية الزراعية/ الموصل

نوع الدراسة: ماجستير				الجامعة التقنية الشمالية
التخصص: تقنيات الانتاج الحيواني				الكلية التقنية الزراعية / الموصل
المواد التنافسية		عدد المقاعد		قسم تقنيات الانتاج الحيواني
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
animal feeding	تغذية حيوان	2	4	بكالوريوس الثروة الحيوانية علوم زراعية بكالوريوس تقنيات الانتاج الحيواني علوم زراعية دبلوم عال الثروة الحيوانية علوم زراعية دبلوم عال تقنيات الانتاج الحيواني علوم زراعية
Physiology of Digestion	فسلجة هضم			
Animal Physiology	فسلجة حيوان			
Poultry Production Technology	تقنيات انتاج دواجن			
Poultry Nutrition	تغذية دواجن			
Meat Technology	تقنيات انتاج لحوم			

نوع الدراسة: ماجستير		 الجامعة التقنية الشمالية		الجامعة التقنية الشمالية
التخصص: تقنيات الانتاج النباتي				الكلية التقنية الزراعية / الموصل
المواد التنافسية		عدد المقاعد		قسم تقنيات الانتاج النباتي
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	الخلفية العلمية
Physiology field crops	فسلجة نبات محاصيل حقلية	2	4	بكالوريوس محاصيل حقلية علوم زراعية بكالوريوس بستنة علوم زراعية بكالوريوس تقنيات الانتاج النباتي علوم زراعية دبلوم عال بستنة علوم زراعية دبلوم عال تقنيات الانتاج النباتي علوم زراعية دبلوم عال محاصيل حقلية علوم زراعية بكالوريوس وقاية نبات علوم زراعية
Gardening foundations	اسس بستنة			
Breeding and plant improvement	تربية وتحسين نبات			
Medicinal plants	نباتات طبية			
tissue culture	زراعة انسجة			
plant diseases	امراض نبات			

كاعاشا للجمع بالنوفيق والنجاح
 كاعاشا للجمع بالنوفيق والنجاح