

الدراسات العليا المفتوحة في الجامعة التقنية الشمالية للعام الدراسي 2021/2022

نوع الدراسة : ماجستير			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة تقنيات الحاسبات			الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
المواد التنافسية			قسم هندسة تقنيات الحاسبات	
اسم المادة باللغة الانكليزية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية 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
اسم المادة باللغة العربية		خاص	عام	
Digital Electronics	الالكترونيك الرقمي	4	2	
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 عالي			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة تقنيات الحاسبات			الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
المواد التنافسية			قسم هندسة تقنيات الحاسبات	
اسم المادة باللغة الانكليزية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية بكالوريوس هندسة تقنيات الحاسبات - الجامعات التقنية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الحكومية # بكالوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الاهلية
اسم المادة باللغة العربية		خاص	عام	
Digital Electronics	الالكترونيك الرقمي	10	1	
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				
التخصص : هندسة تقنيات الحاسبات خاص بوزارة النفط حصرا			الكلية التقنية الهندسية / الموصل				
			قسم هندسة تقنيات الحاسبات				
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية			
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام				
Digital Electronics	الالكترونيك الرقمي	5	0		بكوريوس هندسة تقنيات الحاسبات - الجامعات التقنية # بكوريوس هندسة الحاسبات - الجامعات الحكومية # بكوريوس 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		بكوريوس هندسة تقنيات القدرة الكهربائية # بكوريوس هندسة كهربائية قدرة و مكانن # دبلوم عال هندسة تقنيات القدرة الكهربائية # دبلوم عال هندسة كهربائية قدرة و مكانن		
Electric Machinery and Transformers	المكانن الكهربائية للتيار المستمر والمتناوب						
Micro processor	المعالج الدقيق						
Electronic Instrumentation and Measurement Techniques	اجهزة القياس الكهربائية والالكترونية						
Power Engineering	هندسة القدرة وانظمة نقل وتوزيع القدرة						
Power Electronics	الالكترونيات القدرة						
Numerical and Engineering Analysis	تحليلات هندسية وعددية						
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 : هندسة تقنيات القدرة الكهربائية			الكلية التقنية الهندسية / الموصل		
المواد التنافسية			قسم هندسة تقنيات القدرة الكهربائية		
اسم المادة باللغة العربية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية	
اسم المادة باللغة الانكليزية		عام	خاص		
Electrical Circuit Analysis	تحليل الدوائر الكهربائية	10	1		بكوريوس هندسة تقنيات القدرة الكهربائية # بكوريوس هندسة كهربائية قدرة ومكان
Electric Machinery and Transformers	المكانن الكهربائية للتيار المستمر والمتناوب				
Micro proccesser	المعالج الدقيق				
Electronic Instrumentation and Measurement Techniques	اجهزة القياس الكهربائية والالكترونية				
Power Engineering	هندسة القدرة وانظمة نقل وتوزيع القدرة				
Power Electronics	الكترونيات القدرة				
Numerical and Engineering Analysis	تحليلات هندسية وعديدة				
Power System Analysis	تحليل انظمة القدرة				
High Voltage	هندسة الضغط العالي				
Contol System Analysis	تحليل انظمة السيطرة				
نوع الدراسة : دبلوم عال					
التخصص : تقنيات هندسة ميكانيك عام		الكلية التقنية الهندسية / الموصل			
المواد التنافسية		قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف			
اسم المادة باللغة العربية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية	
اسم المادة باللغة الانكليزية		عام	خاص		
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	15	0		بكوريوس هندسة تقنيات التبريد والتكييف - الجامعات الحكومية # بكوريوس هندسة تقنيات التبريد والتكييف - الجامعات الاهلية # بكوريوس هندسة ميكانيكية - عام # بكوريوس هندسة ميكانيكية - حراريات # بكوريوس هندسة انتاج ومعادن # بكوريوس هندسة مكانن ومعدات
Heat Transfer	انتقال حرارة				
Renweable Energy	طاقة متجددة				
Thermal system Powerstation	انظمة حرارية محطات توليد				
Mechanical Design	تصميم ميكانيكي				
Engineering Materials	مواد هندسية				
Vibration	الاهتزازات				
Theory Machines	نظرية المكانن				
Enineering and Numerical Analysis	تحليلات هندسية وعديدة				

نوع الدراسة : ماجستير			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	
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			
نوع الدراسة : ماجستير			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة تقنيات الاجهزة الطبية			الكلية التقنية الهندسية / الموصل	
			قسم 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	
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	
التخصص : احياء مجهرية			الكلية التقنية / كركوك	
			قسم مختبرات طبية	
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	
	البكتريا الطبية	4	6	
	الطفيليات الطبية			
	الفايروسات والفطريات			
	المناعة والمصول			
	البايولوجي الجزيئي			
		<p>بكلوريوس من الكليات التقنية الطبية والصحية</p> <p>قسم تحليلات مرضية # بكلوريوس من الكليات التقنية الطبية والصحية قسم مختبرات طبية #</p> <p>بكلوريوس من الكليات الطبية # بكلوريوس من الكليات العلوم قسم الاحياء المجهرية #</p> <p>بكلوريوس من الكليات العلوم قسم علوم الحياة #</p> <p>بكلوريوس من الكليات العلوم قسم علوم التقانة الاحيائية</p>		

نوع الدراسة : ماجستير			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة جيوماتكس			الكلية التقنية / كركوك	
المواد التنافسية			قسم هندسة المساحة	
عدد المقاعد		الخلفية العلمية		<p>بكالوريوس خريجي أقسام هندسة المساحة # بكالوريوس خريجي أقسام هندسة البناء والإنشاءات/ هندسة الجيوماتكس # بكالوريوس خريجي أقسام هندسة تقنيات المساحة في الجامعات التقنية</p>
اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عام	خاص	
المساحة المرحلة الاولى والثانية	surveying 1 and 2	2	2	
الرياضيات	mathmatics 1and 2			
الاحصاء الهندسي	Engineering Statistics			
المسح الكادسترائي	Cadstral Survey			
المسح التصويري للمرحلة الاولى والثانية	Photogrammetry			
الخرائط	cartography			
نظرية الاخطاء	adjustement			
التحسس النائي	remote sensing			
نظم المعلومات والموقع العالمي	gps and gis			
الجيوديسيا	geodesy			
نوع الدراسة : ماجستير			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : هندسة تقنيات الحرارية			الكلية التقنية / كركوك	
المواد التنافسية			قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف	
عدد المقاعد		الخلفية العلمية		<p>بكالوريوس هندسة ميكانيكية # بكالوريوس تقنيات هندسة التبريد والتكييف # بكالوريوس تقنيات هندسة الوقود والطاقة # بكالوريوس هندسة المكانن والمعدات # بكالوريوس تقنيات هندسة السيارات # دبلوم عال تبريد وتكييف</p>
اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عام	خاص	
الرياضيات	Mathematics	4	2	
التحليلات العددية	Numerical Analysis			
ديناميك الحرارة	Thermodynamics			
انتقال الحرارة	Heat Transfer			
الاحتراق الداخلي	Internal Combustion Engine			
التكييف والتثليج	Refrigeration and AirConditioning			
محطات القدرة	Power Plant			
الطاقة المتجددة	Renewable Energy			
ميكانيك الموائع	Fluid Mechanics			
نوع الدراسة : دبلوم عال				
التخصص : هندسة تقنيات الحرارية		الكلية التقنية / كركوك		
المواد التنافسية		قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف		
عدد المقاعد		الخلفية العلمية		<p>بكالوريوس هندسة ميكانيكية # بكالوريوس تقنيات هندسة التبريد والتكييف # بكالوريوس تقنيات هندسة الوقود والطاقة # بكالوريوس هندسة المكانن والمعدات # بكالوريوس تقنيات هندسة السيارات</p>
اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عام	خاص	
الرياضيات	Mathematics	6	4	
التحليلات العددية	Numerical Analysis			
ديناميك الحرارة	Thermodynamics			
انتقال الحرارة	Heat Transfer			
الاحتراق الداخلي	Internal Combustion Engine			
التكييف والتثليج	Refrigeration and AirConditioning			
محطات القدرة	Power Plant			
الطاقة المتجددة	Renewable Energy			
ميكانيك الموائع	Fluid Mechanics			

نوع الدراسة : ماجستير			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : 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	
	الموارد البشرية	4	4	
	ادارة الانتاج والعمليات			
	ادارة منظمة			
	ادارة استراتيجية			
	ادارة التسويق			
نوع الدراسة : ماجستير			الجامعة التقنية الشمالية	
التخصص : تقنيات الانتاج الحيواني			الكلية التقنية الزراعية / الموصل	
			قسم تقنيات الانتاج الحيواني	
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	
animal feeding	تغذية حيوان	2	2	
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	
التخصص : تقنيات الانتاج النباتي			الكلية التقنية الزراعية / الموصل	
			قسم تقنيات الانتاج النباتي	
المواد التنافسية		عدد المقاعد		الخلفية العلمية
اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	خاص	عام	
vegetable crops	محاصيل خضر	2	2	
fruts	فاكهة			
tissue culture	زراعة انسجة			
plant breeding	تربية نبات			
plant physiology	فسلجة نبات			
Medical Plant	نباتات طبية			
Floriculture and Landscape	زينة وهندسة حدائق			
field crops	محاصيل حقلية			