



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رئاسة جامعة نينوى
قسم شؤون الدراسات العليا
شعبة القبول و التسجيل



الدليل السنوي لبرامج الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2026

Department of Graduate Studies Affairs

قسم شؤون الدراسات العليا

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الدليل العام لبرامج الدكتوراه

6 اشهر		التمديد الاول	التمديد	ثلاثة سنوات تقويمية		مدة الدراسة
6 اشهر		التمديد الثاني		تحضيرية	السنة الاولى	
				بحثية	السنة الثانية	
				بحثية	السنة الثالثة	
24		المرحلة التحضيرية	مجموع الوحدات الدراسية		نظام الوحدات الدراسية	
36		المرحلة البحثية	60			
			وحدة			
الامتحان الشامل	الحصول على درجة نجاح في اطروحة الدكتوراه		الحصول على درجة 60% في كل مقرر دراسي		متطلبات النجاح	
70 %	الا يقل المعدل النهائي للتخرج عن 70 %		الا يقل معدل السنة التحضيرية عن 70%			

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الدليل العام لبرامج الماجستير

سنتان تقويمية		التمديد	مدة الدراسة	
السنة الاولى	تحضيرية			
السنة الثانية	بحثية			
مجموع الوحدات الدراسية		المرحلة التحضيرية	نظام الوحدات الدراسية	
36				
وحدة				
المرحلة البحثية		24	12	
الحصول على درجة 60% في كل مقرر دراسي		الحصول على درجة نجاح في رسالة الماجستير		متطلبات النجاح
الا يقل معدل السنة التحضيرية عن 70%		الا يقل المعدل النهائي للتخرج عن 70 %		

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الدليل العام لبرامج الدبلوم العالي

6 اشهر	تمديد واحد	التمديد	سنة تقويمية واحدة		مدة الدراسة	
			التحضيرية	المرحلة		
			البحثية	المرحلة		
20		المرحلة التحضيرية	مجموع الوحدات الدراسية		نظام الوحدات الدراسية	
4		المرحلة البحثية	24			
			وحدة			
الحصول على درجة نجاح في مشروع الدبلوم العالي			الحصول على درجة 60% في كل مقرر دراسي			متطلبات النجاح
الا يقل المعدل النهائي للتخرج عن 70 %			الا يقل معدل السنة التحضيرية عن 70%			

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

كلية هندسة الالكترونيات			قسم هندسة الاتصالات			الدكتوراه		
مدة الدراسة			السنة الاولى - كورسات			السنة الثانية - بحثية		
3 سنوات			24			18		
قابلة للتمديد			وحدة			وحدة		
مجموع الوحدات			first semester			السنة الثالثة - بحثية		
60			Course Title			وحدة		
وحدة			Hourse / Week			18		
Antenna Synthesis			2			وحدة		
Advanced Digital Signal Processing			2			وحدة		
Communication Networks			2			وحدة		
Advanced Digital Communications			2			وحدة		
Mobile Communication Systems			2			وحدة		
English			2			وحدة		

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

كلية هندسة الالكترونيات			قسم هندسة الاتصالات			الدكتوراه		
مدة الدراسة		مجموع الوحدات	السنة الاولى - كورسات		السنة الثانية - بحثية	السنة الثالثة - بحثية		
3 سنوات		60	24		18	18		
قابلة للتمديد		وحدة	وحدة		وحدة	وحدة		
Second semester								
Units			Hourse / Week			Course Title		
2			2			Radio and Microwave Propagation		
2			2			Optical Communications		
2			2			Radar and sonar		
2			2			Network security		
2			2			Optimization algorithms		
2			2			Research Methadology		

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة الاتصالات		كلية هندسة الالكترونيات	
السنة الثانية - بحثية		السنة الاولى - كورسات		مدة الدراسة	
12		24		2 سنوات	
وحدة		وحدة		قابلة للتمديد	
first semester					
Course Title		Hourse / Week		Units	
Digital Signal Processing		2		2	
Digital Communication		2		2	
RF & Microwave Devices & Circuits		2		2	
Mobile Communication		2		2	
Data Transmission and Computer Networks		2		2	
English		2		2	

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة الاتصالات		كلية هندسة الالكترونيات			
السنة الثانية - بحثية		السنة الاولى - كورسات		مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12		24		36		2 سنوات	
وحدة		وحدة		وحدة		قابلة للتمديد	
Second semester							
Course Title		Hourse / Week		Units			
Antennas		2		2			
Propagation of E.M. Waves		2		2			
Engineering Analysis		2		2			
Research Methodology		2		2			
Radar Systems		2		2			
Optical Communication		2		2			

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة الحاسوب و المعلوماتية		كلية هندسة الالكترونيات			
السنة الثانية - بحثية		السنة الاولى - كورسات		مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12		24		36		2 سنوات	
وحدة		وحدة		وحدة		قابلة للتمديد	
first semester							
Course Title		Hourse / Week			Units		
Advanced Digital Signal Processing		2			2		
Propagation of E.M. Waves		2			2		
Engineering Analysis		2			2		
Research Methodology		2			2		
Radar Systems		2			2		
Optical Communication		2			2		

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة الحاسوب و المعلوماتية		كلية هندسة الالكترونيات	
السنة الثانية - بحثية	السنة الاولى - كورسات	مجموع الوحدات	مدة الدراسة		
12	24	36	2 سنوات		
وحدة	وحدة	وحدة	قابلة للتمديد		
first semester					
Course Title	Hourse / Week	Units			
Advanced Digital Signal Processing	2	2			
Advanced Computer Architecture	2	2			
Advanced Computer Networks	2	2			
Computer Vision and Image Processing	2	2			
Reconfigurable Computing	2	2			
Deep Learning and Applications	2	2			
English	-	-			

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة الحاسوب و المعلوماتية		كلية هندسة الالكترونيات	
السنة الثانية - بحثية	السنة الاولى - كورسات	مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12	24	36		2 سنوات	
وحدة	وحدة	وحدة		قابلة للتمديد	
Second semester					
Course Title	Hourse / Week		Units		
Advance Embedded systems	2		2		
Big Data Management	2		2		
Cryptography and Network Security	2		2		
Research Methodology	2		2		
Fault Tolerant System Design	2		2		
Advanced Microprocessor Systems	2		2		

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة النظم و السيطرة		كلية هندسة الالكترونيات			
السنة الثانية - بحثية		السنة الاولى - كورسات		مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12		24		36		2 سنوات	
وحدة		وحدة		وحدة		قابلة للتمديد	
First semester							
Course Title		Hourse / Week			Units		
Modern Control		3			3		
Advanced Mathematics		2			2		
Digital Control Systems		3			3		
Modelling and Identification (S)		2			2		
Advanced Robotics (S)		2			2		
English Language/Writing Skill		-			-		

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة النظم و السيطرة		كلية هندسة الالكترونيات			
السنة الثانية - بحثية		السنة الاولى - كورسات		مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12		24		36		2 سنوات	
وحدة		وحدة		وحدة		قابلة للتمديد	
		Second semester					
Course Title		Hourse / Week		Units			
Advanced Control		2		2			
Optimization Techniques		2		2			
Advanced Signals and Systems		2		2			
Nonlinear System (S)		2		2			
Intelligent Control (S)		2		2			
Research Methodology		2		2			

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة النظم و السيطرة		كلية هندسة الالكترونيات	
السنة الثانية - بحثية	السنة الاولى - كورسات	مجموع الوحدات	مدة الدراسة		
12	24	36	2 سنوات		
وحدة	وحدة	وحدة	قابلة للتمديد		

Selective Topics

Course Title	Units	Course Title	Units
Sensors and Actuators	2	Digital Signal Processing	2
Microcontroller and Embedded Systems	2	Power Electronics and Drives	2
Adaptive Control	2	Computer Vision	2
Modeling and Identification	2	Industrial Control	2
Artificial Intelligence	2	Automation	2
Real Time Systems	2	Project Management	2

يختار الطالب مادة او اكثر حسب توجيهات القسم العلمي و الخطة الدراسية

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2028-2027

الماجستير		قسم هندسة الالكترونىك		كلية هندسة الالكترونيات	
السنة الثانية - بحثية	السنة الاولى - كورسات	مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12	24	36		2 سنوات	
وحدة	وحدة	وحدة		قابلة للتمديد	
First semester					
Course Title		Hourse / Week		Units	
Analog Integrated Circuits Design		2		2	
Solid State Electronics		2		2	
Electronics Communications		2		2	
Advanced Power Electronics		2		2	
Digital Communications		2		2	
Advanced Engineering Mathematics		2		2	
English		-		-	

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

الماجستير		قسم هندسة الالكترونيات		كلية هندسة الالكترونيات	
السنة الثانية - بحثية	السنة الاولى - كورسات	مجموع الوحدات		مدة الدراسة	
12	24	36		2 سنوات	
وحدة	وحدة	وحدة		قابلة للتمديد	
Second semester					
Course Title		Hourse / Week		Units	
Digital VLSI		2		2	
Advanced Digital Signal Processing		2		2	
Advanced Microprocessors		2		2	
Opto-Electronics		2		2	
Digital Control		2		2	
Research Methodology		2		2	

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

كلية هندسة الالكترونيات		قسم هندسة الالكترونيات		الدبلوم العالي	
مدة الدراسة	مجموع الوحدات	المرحلة التحضيرية		المرحلة البحثية	
سنة واحدة	24	20		4	
قابلة للتمديد لمرة واحدة	وحدة	وحدة		وحدة	
First semester					
Units		Hourse / Week		Course Title	
2		2		Advanced Engineering Mathematics	
2		2		Analog Integrated Circuits Design	
2		2		Microelectronics	
2		2		Advanced Digital Signal Processing	
2		2		Advanced Power Electronics	
-		2		English	

الدليل السنوي لقسم شؤون الدراسات العليا للعام الدراسي 2027-2028

كلية هندسة الالكترونيات		قسم هندسة الالكترونيات		الدبلوم العالي	
مدة الدراسة		مجموع الوحدات		المرحلة التحضيرية	
سنة واحدة		24		20	
قابلة للتمديد لمرة واحدة		وحدة		وحدة	