



جامعة الفرات الأوسط التقنية

المعهد التقني بابل

الخطة الاستراتيجية

لقسم التقنيات الإلكترونية

للاعوام من 2026 الى 2028

اعداد

م.د. سارة خماس جوي

م.د. زيدون وليد جواد



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



المقدمة:

يُعدّ التخطيط الاستراتيجي أحد المحاور الأساسية في منظومة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي لقسم تقنيات الألكترونيك، لما له من دور فاعل في تطوير الأداء الأكاديمي والتقني وتحسين مخرجات العملية التعليمية. وتهدف الخطة الاستراتيجية للقسم إلى رسم إطار منهجي واضح يضمن مواكبة التطورات المتسارعة في مجال التكنولوجيا الالكترونية، وبما يتوافق مع متطلبات سوق العمل ومعايير الجودة المعتمدة في التعليم العالي.

كما يسهم التخطيط الاستراتيجي في دعم عملية اتخاذ القرار المبني على البيانات والمؤشرات، وتحديد المسارات المستقبلية للقسم، بما يعزز قدرته على التكيف مع التحديات المؤسسية ومواكبة المستجدات العلمية والتقنية على المستويين المحلي والدولي. وتنسجم هذه الخطة مع رؤية ورسالة المعهد التقني بابل، وتسهم في تعزيز كفاءة البرامج الأكاديمية ورفع مستوى الأداء المؤسسي.

وقد تم إعداد هذه الخطة الاستراتيجية وفق منهجية معتمدة في ضمان الجودة، على أن تُستكمل بخطة تنفيذية تفصيلية تتضمن أهدافاً محددة ومؤشرات أداء قابلة للقياس، وبما يضمن تحويلها إلى إجراءات عملية وفعّالة تدعم تحقيق رسالة القسم وأهدافه الاستراتيجية في إطار متطلبات الاعتماد الأكاديمي.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



الصفحة	الموضوع	ت
	لجنة كتابة الخطة	1
1	مقدمة	2
3	كلمة رئيس القسم	3
4	الهيكل التنظيمي	4
5	العناصر الرئيسية للخطة الاستراتيجية	5
7	تحليل ظروف وبيئة العمل في القسم	6
8	الأهداف الاستراتيجية للقسم	7
9	مراجعة وتقييم الخطة الاستراتيجية	8



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



كلمة السيد رئيس قسم التقنيات الإلكترونية

بسم الله الرحمن الرحيم

يمثل قسمنا رافداً أساسياً من روافد التعليم التقني والهندسي، حيث نأخذ على عاتقنا مسؤولية إعداد وتأهيل كوادر تقنية متخصصة قادرة على مواكبة التطور المتسارع في عالم الإلكترونيات وتلبية احتياجات سوق العمل المتجددة. نحن لا نقدم تعليماً تقليدياً فحسب، بل نصنع بيئة ابتكارية تدمج بين الرصانة العلمية والتطبيق العملي الدقيق. وإيماناً منا بأهمية الجودة والتميز الأكاديمي، يتبنى قسم التقنيات الإلكترونية معايير الاعتماد الأكاديمي العالمية في كافة عملياته التعليمية والإدارية. تركز استراتيجيتنا في القسم على أسس واضحة ومعلنة، تتلخص في المحاور التالية:

* أهداف البرنامج التعليمية (Program Educational Objectives - PEOs): نسعى باستمرار لتخريج تقنيين متميزين قادرين على الانخراط بنجاح في حياتهم المهنية، وقيادة المشاريع التقنية، والالتزام بالتعلم مدى الحياة، مع التمسك بأعلى المعايير الأخلاقية والمهنية. وقد تم صياغة هذه الأهداف وتحديثها بالتعاون المستمر مع شركائنا في سوق العمل والخريجين.

* مخرجات تعلم الطلبة (Student Outcomes - SOs): صُممت مناهجنا وبرامجنا التدريبية بعناية لتضمن امتلاك خريجينا لمجموعة محددة من المهارات والمعارف عند تخرجهم. تشمل هذه المخرجات القدرة على حل المشكلات التقنية، تصميم وتطبيق الأنظمة الإلكترونية، العمل بفاعلية ضمن فرق العمل، والتواصل الفعال في البيئات الهندسية والتقنية.

* التحسين المستمر (Continuous Improvement): نلتزم في القسم بثقافة التقييم الذاتي والتطوير المستمر. نعتمد على نظام تقييم شامل ومبني على البيانات، يجمع التغذية الراجعة من الطلبة، جهات التوظيف، والهيئة الاستشارية الصناعية، لضمان تحديث مناهجنا ومختبراتنا لتواكب أحدث التقنيات العالمية.

إن أبوابنا مفتوحة دائماً للتواصل مع القطاع الصناعي، والمؤسسات الأكاديمية، والطلبة الطامحين لبناء مستقبل واعد في مجال التقنيات الإلكترونية. ختاماً، أرجو لطلبتنا الأعزاء مسيرة دراسية مكللة بالنجاح.

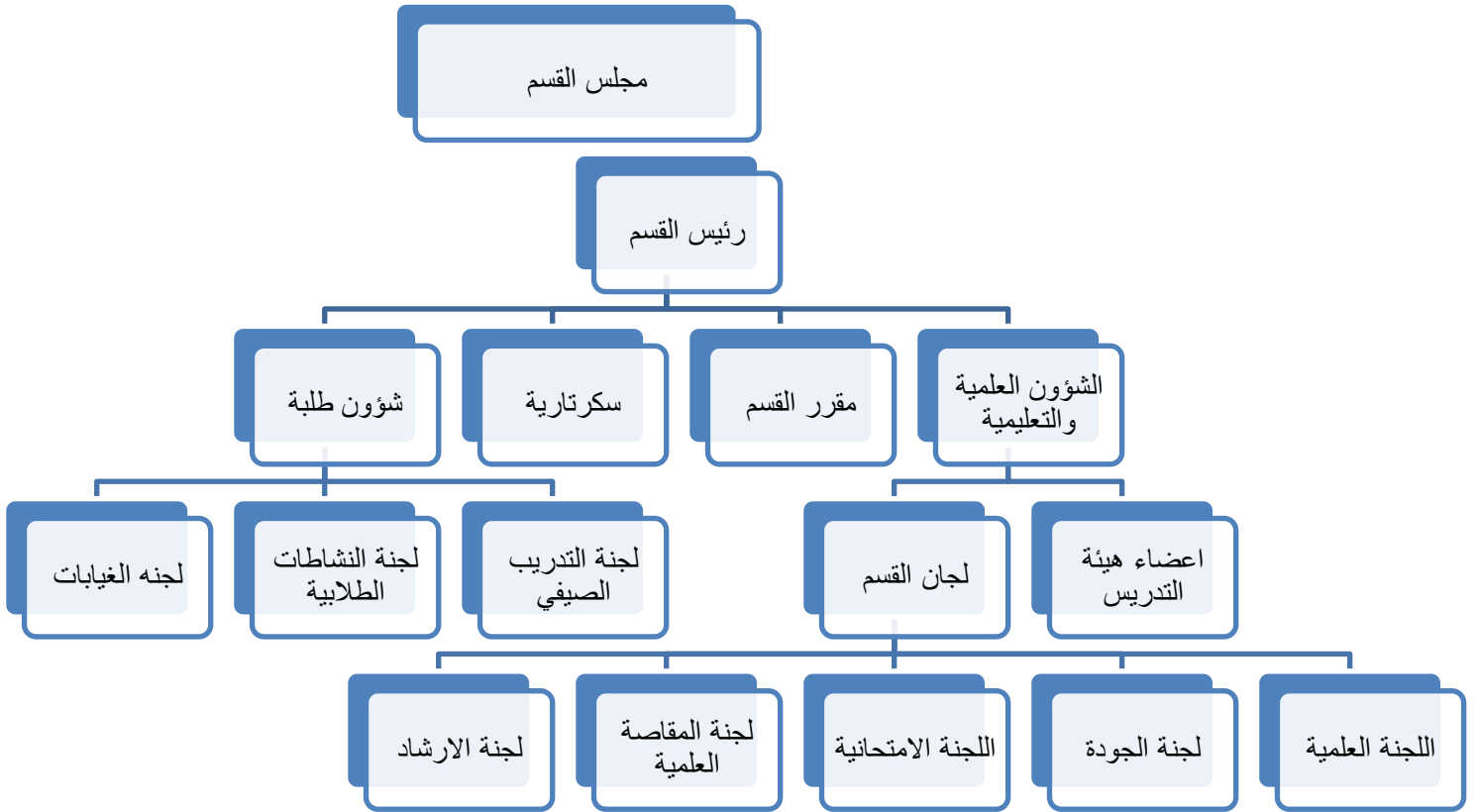
م. د. سارة خماس جوي رئيس قسم التقنيات الإلكترونية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



الهيكل التنظيمي للقسم





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



العناصر الرئيسية للخطة الاستراتيجية

الرؤية

الريادة والتميز في إعداد ملاكات تقنية هندسية متخصصة في علوم الإلكترونيات، قادرة على مواكبة التسارع التكنولوجي العالمي والمساهمة الفاعلة في بناء مجتمع المعرفة والتنمية المستدامة.

الرسالة

التزام القسم بتقديم تعليم تقني وتطبيقي عالي الجودة من خلال بيئة تعليمية محفزة تدعم الابتكار والبحث العلمي التطبيقي، ورفد سوق العمل بمخرجات مهنية تمتلك المهارات العملية والقيم الأخلاقية، مع تعزيز الشراكة مع القطاعات الصناعية والخدمية لتطوير الحلول الإلكترونية الذكية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



الاهداف

- **التميز الأكاديمي:** تطوير المناهج الدراسية دورياً لتواكب أحدث التطورات في تقنيات الإلكترونيات والأنظمة المدمجة.
- **المهارة التطبيقية:** إكساب الطلبة المهارات العملية اللازمة لتصميم، صيانة، وتشغيل الأجهزة والمنظومات الإلكترونية بكفاءة عالية.
- **سوق العمل:** سد الفجوة بين المخرجات الأكاديمية ومتطلبات القطاعين العام والخاص من خلال التدريب الميداني المكثف.
- **الابتكار وريادة الأعمال:** تشجيع الطلبة على تنفيذ مشاريع تخرج ابتكارية تخدم البيئة المحلية وتفتح آفاق العمل الحر.
- **خدمة المجتمع:** تقديم الاستشارات التقنية والدورات التطويرية للمؤسسات الحكومية والمجتمع المحلي في مجالات التخصص.
- **الجودة والاعتماد:** السعي المستمر لتحقيق معايير الاعتماد البرامجي الوطني والدولي للارتقاء بمستوى القسم.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



تحليل ظروف وبيئة العمل في القسم (SWOT Analysis)

نقاط الضعف	نقاط القوة
الحاجة إلى زيادة عدد الكوادر التدريسية من حملة شهادة البكالوريوس	وجود مختبرات تخصصية حديثة.
قلة الورش التدريبية الدولية.	كادر تدريسي ذو خبرة عملية.
التحديات	الفرص
التطور التكنولوجي السريع الذي يفوق تحديث المناهج.	تزايد الطلب على تقني الأجهزة الالكترونية في السوق.
المنافسة مع الكليات الأهلية المناظرة.	إمكانية عقد اتفاقيات توأمة مع جامعات عالمية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



الأهداف الاستراتيجية للقسم:

الجهة المسؤولة	مؤشر التنفيذ (2028-2026)	المخرجات المطلوبة	الهدف
رئاسة القسم / اللجنة العلمية	زيادة سنوية بنسبة : %15	نشر بحوث في مستوعبات سكوبس	زيادة البحوث العلمية
وحدة التأهيل والتوظيف	دورتين تدريبيتين كل فصل	- إقامة ورش عمل تخصصية - تدريب ميداني لطلبة المرحلة النهائية.	تطوير مهارات الخريجين
وحدة ضمان الجودة	تطبيق معايير الجودة بنسبة: 100%	الحصول على الاعتماد البرامجي	نشر ثقافة الجودة
رئاسة القسم / لجنة صيانة الاجهزة المختبرية	تحديث أو صيانة 50% من الأجهزة الموجودة خلال سنتين.	- صيانة وتحديث الأجهزة المتاحة. - توفير أدوات تدريب أساسية إضافية.	تطوير المختبرات التعليمية
رئاسة القسم / لجنة التدريب الصيفي	نشاطان مشتركان على الأقل (ورش، صيانة،	فتح قنوات تعاون مع المؤسسات الحكومية	بناء شركات مع القطاع الخاص



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني بابل
قسم التقنيات الإلكترونية



الجهة المسؤولة	مؤشر التنفيذ (2028-2026)	المخرجات المطلوبة	الهدف
	تدريب).		

مراجعة وتقييم الخطة الاستراتيجية

1. مراجعة وتقييم الخطة الاستراتيجية سنويا وبعد انتهاء السنتين .
2. متابعة سلامة تنفيذ الخطة الاستراتيجية من قبل لجنة التخطيط الاستراتيجي.
3. مراجعة التقدم السنوي للخطة وفق المؤشرات الموضوعية.
4. اجراء عملية التقييم الشاملة للخطة والتحقق من مدى تحقيق الأهداف وتحديد الانحرافات وإيجاد الحلول.