

الخطة الاستراتيجية الخاصة بقسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات للأعوام الدراسية ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١-نبذة عن تأسيس القسم

تأسس قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات في عام (٢٠١٦) نتيجة للحاجة الماسة لرفد البلد بالكوادر التقنية المتخصصة بهندسة البناء والانشاءات بعد التطور الكبير في البلد خاصة في محافظة النجف الاشرف والتي تعد مركز سياحي مهم يتوافد اليها الملايين وتحتاج الى كوادر قادرة على تصميم وتنفيذ منشآتها السياحية والصناعية والدينية والادارية.

٢-رسالة القسم

اعداد خريجين للعمل في مختلف الوظائف الهندسية التقنية والتعلم من خلال تزويدهم بأساس متين في الرياضيات والعلوم الاساسية والعلوم الهندسية التقنية وتقديم برامج ذات جودة عالية في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، ومساعدة الطلبة على تنمية قدراتهم وصقل مهاراتهم العلمية والتقنية لتمكينهم من دخول سوق العمل والنجاح فيه.

٣-اهداف القسم

- ١- تزويد الطالب بتجربة عملية واكاديمية معاصرة تثري من مهاراته الهندسية التقنية لكي يتميز في حياته العملية التطبيقية.
- ٢- اجراء كافة الفحوصات الحقلية والموقعية والمختبرية (الاتلافية وغير الاتلافية) على كافة المواد الانشائية والتربة وقراءة نتائجها ومطابقتها مع المواصفات القياسية. وقراءة وتهيئة وتنفيذ الخرائط الانشائية والمعمارية وحساب كمياتها وكلفها وابعام العقود للمشاريع وباستعمال الحاسبة بشكل موسع.
- ٣- تخريج مهندسين تقنيين قادرين على تطبيق طرق التصميم والتنفيذ والادارة وتنظيم العاملين والمواد والآلات لتحقيق الاهداف المحددة لمشروع معين.
- ٤- صيانة الابنية والطرق والمشاريع الاخرى والسيطرة على موضوع التلوث البيئي باعتباره مشكلة من مشاكل العصر.
- ٥- استعمال اجهزة المساحة الحديثة بشكل موسع لتهيئة المخططات والمرتمسات الطبوغرافية وتقسيم الاراضي وتحديد مسارات الطرق ورسم المقاطع الطولية والعرضية.
- ٦- تنظيم وادارة المشاريع الانشائية المختلفة وبطرق حديثة باستعمال الحاسب والالمام بالأساليب المهنية في اعمال البناء اضافة الى دراسة المكاثن الانشائية من حيث انتاجيتها وكلف تشغيلها وطرق استعمالها.
- ٧- التأكيد على العمل الجماعي المنظم كفريق.
- ٨- اعداد الخريجين لمعرفة اخلاقيات المهنة والمعرفة بالقضايا المعاصرة والتأثير في المجتمع.
- ٩- تهيئة الخريجين لخدمة المجتمع بفاعلية وكفاءة.

٤-رؤى القسم

رؤية قسم هندسة تقنيات البناء والإنشاءات في ان تكون واحدة من الوحدات التي تعنى بتطوير التعليم الهندسي التقني في العراق وذلك بتوفير برنامج متميز ومتجدد معترف به على الصعيد الوطني والعالمي. حيث يوفر خدمات وابحاث تثري المهنة وترقى بالمجتمع وبيئة هندسية تعليمية عالية الجودة توفر مهندسين تقنيين لحقل العمل ذوي كفاءة عالية لبناء وخدمة وطنهم.

٥-المحفزات الخارجية :

١. سعي الجامعة بان تكون جامعة عالمية المستوى من حيث البحث العلمي والابتكار.
 - ❖ توفير الاجهزة والمعدات العلمية الخاصة بالبحث العلمي
 - ❖ الاشتراك في دور النشر العالمية لضمان مساهمة الجامعة ضمن التصنيفات العالمية وقبول دور النشر البحوث المقدمة لها من قبل السادة الباحثين المنتمين الى الجامعة مما يعزز ويسهل نشر البحث العلمي على المستوى العالمي.
 - ❖ حث السادة التدريسين الباحثين على العمل في المراكز والوحدات البحثية العلمية وفي الاقسام العلمية التابعة الى تشكيلات الجامعة.
٢. الحصول على الاعتماد المؤسسي والبرامجي.

يتطلب الحصول على الاعتماد المؤسسي والبرامجي اعداد دراسة كاملة من قبل القسم العلمي تتضمن تحديد المفردات والبرامج التعليمية المعتمدة في الجامعات العالمية الرصينة واعتمادها في الاقسام العلمية.
٣. الدخول في التصنيفات العالمية المهمة.

اذا تم اعتماد المحفزات الخارجية الاولى والثانية فانها البداية الصحيحة لدخول الجامعة الى التصنيفات العالمية. كذلك البدء بتطبيق معايير الجودة على المختبرات والقاعات الدراسية هو الاساس في تطور الجامعة ودخولها ضمن التصنيفات العالمية. لذلك نوصي ببناء مختبرات علمية حديثة مطابقة لمعايير الجودة العالمية، حيث يتم الاستعانة بشركات اجنية رصينة لها باع كبير في مجال تصميم وبناء المختبرات والقاعات الدراسية.
٤. ربط مخرجات الجامعة بسوق العمل.

ان ما تمتاز به جامعتنا انها جامعة تقنية . أي انها تعطي الخبرة الكاملة لخريجها وتغذي سوق العمل بخريجها. من اجل الابداع في هذا المجال يجب تطوير وتحديث المعلومات العلمية والعملية للكادر التدريسي والفني عن طريق اقامة الدورات التعليمية المكثفة والفعالة من اجل بناء جيل جديد يقدر ان يخدم سوق العمل والمجتمع.
٥. الاستجابة لمتغيرات سوق العمل.

هذا يتطلب اعداد دراسات علمية قريبة من سوق العمل تعمل على التخطيط للمستقبل بحيث توصي باستحداث الاقسام والفروع العلمية التي تلبي حاجة السوق والمجتمع وبالتالي تخدم الخريج في الحصول على فرص العمل المناسبة.

الجدول الزمني لخطة المحور الأول السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الاول
<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار على تعزيز ما تقدم مع التطوير بما يتوافق والتطورات التي يشهدها العالم. • الاستمرار بتحديث دراسة احتياجات سوق العمل. 	<ul style="list-style-type: none"> • إقامة الورش والأسهام فيها والمشاركة في الندوات والمؤتمرات التي تقيمها جامعات أخرى. • الاستمرار بتحديث دراسة احتياجات سوق العمل. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار على تطوير ما ورد في عام 2023-2022م بالإضافة والاستحداث. • تشجيع التدريسيين للإسهام في الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه او المشاركة في مناقشتها. • الاستمرار بتحديث دراسة احتياجات سوق العمل. 	<ul style="list-style-type: none"> • تجهيز وعمل دورات تدريبي تطويرية للتدريسيين لاجل تطوير قدراتهم التدريسية ومواكبة التطور الحاصل في ذلك مع حثهم على المشاركة في الندوات والمؤتمرات في داخل الجامعة وخارجها. • تحديث الدراسة الخاصة بسوق العمل ويجاد سبل لتطويرها بما يتوافق مع حاجة سوق العمل بشكل عام. 	<ul style="list-style-type: none"> • حث التدريسيين على المشاركة في الدورات التدريبية لتطوير قدراتهم العلمية والعملية. • تشكيل لجنة باشراف اللجنة العلمية لدراسة احتياجات سوق العمل وسبل تطوير قدرات الطلبة للتوافق. 	<p>في مجال التعليم والتعلم ورفع قدرات التدريسيين</p>

الجدول الزمني لخطة المحور الثاني السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الثاني
<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بتطوير وتحديث المناهج بحسب ما يفرضه التطور العلمي وحاجات سوق العمل. 	<ul style="list-style-type: none"> ادخال تحديثات على المناهج وتقديمها كدراسة بما يتوافق مع التطور العلمي. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بتطوير المناهج بما يتفق مع ما يتم اقراره من الأقسام المتناظرة في الجامعات العراقية. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بتطوير المناهج بما يتفق مع ما يتم اقراره من الأقسام المتناظرة في الجامعات الحكومية. 	<ul style="list-style-type: none"> تطوير المناهج الدراسية وضمان توزيعها بشكل متناسب مع المادة العلمية ومدة الدراسة التي تبلغ 30 شهرا. 	<ul style="list-style-type: none"> الخطة الاستراتيجية في مجال الجوانب العلمية البحث العلمي
<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بدعم المكاتب الاستشارية بدراسات لتطوير أساس عملها 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بدعم المكاتب الاستشارية بخطط تنموية 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بدعم المكاتب الاستشارية ورفدها بخطط تنفيذ في الدخول بقوة لسوق العمل 	<ul style="list-style-type: none"> دعم المكاتب الاستشارية بالفكر الجديدة 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة في المكاتب الاستشارية للجامعة 	
<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بتشجيع الأساتذة على البحث والتطوير وإدخال أجهزة تنفيذ 	<ul style="list-style-type: none"> التشجيع المستمر للاستمرار بالتطور والتشجيع على البحث العلمي والنشر. 	<ul style="list-style-type: none"> حث الأساتذة على النشر في مجلات وطنية محكمة ورسنية. 	<ul style="list-style-type: none"> حث الأساتذة على النشر في مجلات عالمية رصينة 	<ul style="list-style-type: none"> حث الأساتذة على التوسع بنشر البحوث العلمية. 	

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الثاني
<ul style="list-style-type: none"> الأساتذة في البحث العلمي. الاستمرار بدعم مجلات الجامعة بالبحوث الرصينة. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بدعم مجلات الجامعة بمزيد من البحوث الرصينة. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بدعم مجلات الجامعة بمزيد من البحوث الرصينة. 	<ul style="list-style-type: none"> دعم المجلات الصادرة والمحكمة في الجامعة بمزيد من البحوث الرصينة. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة الفعالة في المجلات المحكمة للجامعة وخارج الجامعة. 	
<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بترصين وزيادة الدعم العلمي للدراسات العليا. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بالعمل من أجل ترصين الاشراف في الدراسات العليا. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بالعمل لدعم ورفع بطاقات جديدة الدراسات العليا. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بالعمل على تطوير أداء الأساتذة جميعا في مجال البحث العلمي لطلبة الدراسات العليا. 	<ul style="list-style-type: none"> تطوير أداء الأساتذة للمشاركة في الدراسات العليا كمشرفين او كمنافسين. 	
<ul style="list-style-type: none"> تطوير الندوات والمؤتمرات والحلقات النقاشية بما يتماشى مع متطلبات العصر. 	<ul style="list-style-type: none"> تنظيم المشاركة الفعالة في إقامة المؤتمرات والندوات والحلقات النقاشية. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة وتقديم مقترحات لاقامة وتطوير الندوات والمؤتمرات والحلقات النقاشية. 	<ul style="list-style-type: none"> الحث الدائم على المشاركة الفعالة في الندوات والمؤتمرات والحلقات النقاشية. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات والحلقات النقاشية. 	

الجدول الزمني لخطة المحور الثالث السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الثالث
<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار على نفس المنوال مع إقامة دورات تطوير وعرض لآخر الابتكارات ومشاركة الأفكار والاطلاع على تجارب الجامعات الأخرى في هذا المجال لتعزيز الاقتصاد الوطني. 	<ul style="list-style-type: none"> • إقامة معارض لابتكارات التدريسيين والمشاركة بها في مختلف المسابقات وتقديم جوائز للابتكارات الجيدة التي بالإمكان تطويرها ودخولها سوق العمل لتعزيز الاقتصاد الوطني. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار في التشجيع وإقامة معارض لابتكارات الطلبة وتبني الابتكار النافع وتقديمه لاجل الحضور على براءة اختراع وتقديمه لاجل التصنيع ليدخل السوق التجاري بما يعزز الاقتصاد الوطني. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار بحث التدريسيين على الابتكار وتشجيع الطلبة المشاركة بأفكارهم. 	<ul style="list-style-type: none"> • حث التدريسيين في القسم لاجراء ابتكارات إبداعية في مجال تطوير الأسس الصناعية أو أي مجال يفيد بتعزيز الاقتصاد الوطني. 	<p>الخطة الاستراتيجية في مجال الابتكار</p>

الجدول الزمني لخطة المحور الرابع السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الرابع
<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار في تعزيز العلاقات مع الأقسام المناظرة او المشابهة في الجامعات المتفق معها وخصوصا في مجال البحث العلمي والتطوير المنهجي. 	<ul style="list-style-type: none"> • تعزيز العلاقات مع الأقسام المناظرة او المشابهة في الجامعات التي يتم عقد اتفاقيات جديدة معها مع الاستمرار بالتعاون مع الأقسام التي سبق التعامل والتعاون معها. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار مع تعزيز الاستفادة من الأقسام المناظرة او المشابهة في كافة الجامعات التي يتم عقد اتفاقيات معها. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار من الاستفادة من الاتفاقيات المنجزة وتبادل الخبرات والتعاون في مجال النشر والبحث العلمي. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستفادة من الاتفاقيات الرسمية المنجزة من قبل الجامعة مع الجامعات العراقية والأجنبية لاجل تبادل الخبرات مع الأقسام المناظرة او المشابهة. 	<p>الخطة الاستراتيجية في مجال بناء علاقات تبادل الخبرات</p>

الجدول الزمني لخطة المحور الخامس السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الخامس
<ul style="list-style-type: none"> المساهمة في تطوير نفس المراكز والمكاتب والتفكير بمصادر جديدة 	<ul style="list-style-type: none"> المساهمة في تطوير نفس المراكز والمكاتب والتفكير بمصادر جديدة 	<ul style="list-style-type: none"> المساهمة في تطوير المكاتب الاستشارية. الاستمرار بعمل دراسات علمية وتقديم أفكار لتطوير عمل القسم وتقديمها للدخول بها بشكل تجاري. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة في تطوير المكاتب الاستشارية. تقديم دراسات من شأنها إضافة اختبارات جديدة علمية. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة الفعالة في ادارة المكاتب الاستشارية للجامعة. 	<p>الخطة الاستراتيجية في مجال إيجاد مصادر تمويل لتعزيز الاتفاق</p>

الجدول الزمني لخطة المحور السادس السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور السادس
<ul style="list-style-type: none"> • الحث على المشاركة في الندوات عن الانمة الاطهار كل سنة عن امام من الانمة تلقى فيها البحوث وتوزع فيها الجوائز. • الحث والمشاركة في صلاة الجماعة ظهراً من الساعة الثانية عشرة الى النصف ويثبت وقت الصلاة في جداول الدروس. 	<ul style="list-style-type: none"> • الحث على المشاركة في الندوات عن الانمة الاطهار كل سنة عن امام من الانمة تلقى فيها البحوث وتوزع فيها الجوائز. • الحث والمشاركة في صلاة الجماعة ظهراً من الساعة الثانية عشرة الى النصف ويثبت وقت الصلاة في جداول الدروس. 	<ul style="list-style-type: none"> • الحث على المشاركة في الندوات عن الانمة الاطهار كل سنة عن امام من الانمة تلقى فيها البحوث وتوزع فيها الجوائز. • الحث والمشاركة في صلاة الجماعة ظهراً من الساعة الثانية عشرة الى النصف ويثبت وقت الصلاة في جداول الدروس. 	<ul style="list-style-type: none"> • المشاركة في الندوات الثقافية لأحياء المناسبات الدينية. • المشاركة الفعالة في المناسبات الدينية والطقوس العاشورية. • الحث والمشاركة في صلاة الجماعة ظهراً من الساعة الثانية عشرة الى النصف ويثبت وقت الصلاة في جداول الدروس. 	<ul style="list-style-type: none"> • التعاون البناء مع وحدة الارشاد الديني والتربوي. • حث الأساتذة والطلبة للالتزام بالصلاة في الجامع وتشجيعهم على الالتزام باوقات الصلاة مع تخصيص الوقت لذلك في الجدول الدراسي. • المشاركة في زيارة الامام الحسين (ع) كل ليلة جمعة بسيارة الجامعة. 	<p>الخطة الاستراتيجية لتطوير الوعي الوطني والديني</p>

الجدول الزمني لخطة المحور السابع السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور السابع
<ul style="list-style-type: none"> • المشاركة في تصميم والنظر في حاجة القسم وتخصيص بعض المختبرات التي يتم بناؤها فوق بناية المختبرات. • الاستمرار بتحديث دراسة اللجان المتخصصة لدراسة حاجة القسم والمختبرات للصيانة الدورية والكلية بما يراعي المتطلبات الحديثة في ذلك الوقت. 	<ul style="list-style-type: none"> • تشكيل لجنة تخصصية لاجل النظر في حاجة القسم الى المعدات الحديثة للقسم والمختبرات وصيانة العاقل منها. • الاستمرار بتحديث دراسة اللجان المتخصصة لدراسة حاجة القسم والمختبرات للصيانة الدورية والكلية. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستمرار بمتابعة توسيع مختبرات القسم واضافة غرف تخزين الأرشيف للقسم. • تحديث دراسة اللجان المتخصصة لدراسة حاجة القسم والمختبرات للصيانة الدورية والكلية. 	<ul style="list-style-type: none"> • متابعة توسيع مختبرات القسم واضافة غرف تخزين الأرشيف للقسم. • تشكيل لجان متخصصة لدراسة حاجة القسم والمختبرات للصيانة الدورية والكلية. 	<ul style="list-style-type: none"> • تقديم دراسة مستفيضة لاجل توسيع مختبرات القسم واضافة غرف تخزين الأرشيف للقسم. 	<p>الخطة الاستراتيجية في التوسعة الانشائية لتلبية المتطلبات التعليمية</p>

الجدول الزمني لخطة المحور الثامن السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور الثامن
<ul style="list-style-type: none"> متابعة الخطة المعدة والبدء بتطبيقها حين الإقرار من قبل وزارة التعليم العالي. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بالعمل على إقرار الخطة المعدة وعرضها على جميع الأقسام المناظرة وتقديمها كمقترح لوزارة التعليم العالي لإقرارها 	<ul style="list-style-type: none"> تحديث الخطة العلمية لاستحداث مواد علمية متوافقة مع تطور التكنولوجيا والتوافق مع حاجة سوق العمل. 	<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار والمتابعة لخطة التحديث التي يتم تقديمها إلى الجامعة المنوأم معها لأجل دراسة الخطة وتقديمها للوزارة. 	<ul style="list-style-type: none"> حث الأساتذة واللجنة العلمية في القسم على تحديث واستحداث المواد في القسم بما يراعي التطور الحديث ومتطلبات العصر وحاجة سوق العمل. 	الخطة الاستراتيجية في مجال الاستحداث

الجدول الزمني لخطة المحور التاسع السنوات الدراسية

2026-2025	2025-2024	2024-2023	2023-2022	2022-2021	المحور التاسع
<ul style="list-style-type: none"> الاستمرار بالمشاركة في التنمية البشرية. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة الفعالة في تطوير خطة العمل اللازمة لاجل التنمية البشرية من خلال الورش والندوات المقامة في الجامعة. 	<ul style="list-style-type: none"> تقديم مقترحات لورش مجانية لتدريب المواطنين والطلبة الراغبين بتطوير مهاراتهم في مختلف المجالات التخصصية. الاستمرار بالمشاركة في الأسبوع الثقافي بافكار إبداعية. 	<ul style="list-style-type: none"> توجيه الأساتذة للقيام بدراسات تتوافق مع احتياجات المجتمع وبما يلبي حاجة سوق العمل. المشاركة في المناسبات الوطنية مع أفراد المجتمع المدعومين للجامعة. الاستمرار بالمشاركة في الأسبوع الثقافي مع توجيه الدعوات لأفراد المجتمع للمشاركة. 	<ul style="list-style-type: none"> حث الأساتذة والطلبة على إنجاز بحوث تفيد المجتمع والتي يدخل فيها التقنيات الحديثة لصناعة المواد الانشائية وتشبيد الابنية الصديقة للبيئة. المشاركة في الأسبوع الثقافي المقام في الجامعة وتقديم الكثير من النشاطات فيه كالمعارض والندوات وغيرها. 	الخطة الاستراتيجية في مجال خدمة المجتمع