



قال الإمام علي: { لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاوره } نهج البلاغة
السيد المساعد العلمي المحترم
بواسطة السيد عميد كلية الهندسة التقنية المحترم

م/ الخطة الاستراتيجية الخاصة بقسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات
للاعوام الدراسية 2021-2026

نرسل اليكم الخطة الاستراتيجية لقسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات للاعوام الدراسية 2021-2026 , والتي اقرها قسم هندسة
تقنيات البناء والانشاءات وفق اللجنة المكلفة بوضعها في القسم .

1-نبذة عن تأسيس القسم

تأسس قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات في عام (2016) نتيجة للحاجة الماسة لرفد البلاد بالكوادر التقنية المتخصصة بهندسة
البناء والانشاءات بعد التطور الكبير في البلاد 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.

2-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.



قال الإمام علي: { لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاوره } نهج البلاغة

3-اهداف القسم

- 1- تزويد الطالب بتجربة عملية واكاديمية معاصرة تثري من مهاراته الهندسية التقنية لكي يتميز في حياته العملية التطبيقية.
- 2- 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.
- 3-تخريج مهندسين تقنيين قادرين على تطبيق طرق التصميم والتنفيذ والادارة وتنظيم العاملين والمواد والآلات لتحقيق الاهداف المحددة لمشروع معين.
- 4-صيانة الابنية والطرق والمشاريع الاخرى والسيطرة على موضوع التلوث البيئي باعتباره مشكلة من مشاكل العصر.
- 5-استعمال اجهزة المساحة الحديثة بشكل موسع لتهيئة المخططات والمرتمات الطبوغرافية وتقسيم الاراضي وتحديد مسارات الطرق ورسم المقاطع الطولية والعرضية.
- 6-تنظيم وادارة المشاريع الانشائية المختلفة وبطرق حديثة باستعمال الحاسب والالمام بالأساليب المهنية في اعمال البناء اضافة الى دراسة المكاتن الانشائية من حيث انتاجيتها وكلف تشغيلها وطرق استعمالها.
- 7- التأكيد على العمل الجماعي المنظم كفريق.
- 8- اعداد الخريجين لمعرفة اخلاقيات المهنة والمعرفة بالقضايا المعاصرة والتأثير في المجتمع.
- 9- تهيئة الخريجين لخدمة المجتمع بفاعلية وكفاءة.

4-رؤى القسم



قال الإمام علي: { لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاوره } نهج البلاغة
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.

5- المحفزات الخارجية :

1. 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 التدريسيين الباحثين على العمل في المراكز والوحدات البحثية العلمية وفي الاقسام العلمية التابعة الى تشكيلات الجامعة.
2. 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.
3. 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.
4. ربط مخرجات الجامعة بسوق العمل.



قال الإمام علي: { لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاوره } نهج البلاغة
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.

5. الاستجابة لمُنغبرات 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.

| الاهداف الرئيسية | | | | | | الاهداف الفرعية |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|--|
| مجال توفير بيئة جامعية جاذبة | مجال تقييم الأداء والتصنيفات العالمية | مجال التعاون مع الجامعات والمؤسسات العلمية الأخرى | مجال خدمة المجتمع | مجال البحث العلمي | مجال التعليم التقني | |
| | | | | | | 1. اعداد أجيال جامعية من الكوادر الوسطى قادرة على مواكبة التطورات التقنية العالمية في التخصصات المتنوعة. |
| | | | | | | 1-1- استقطاب الطلبة الذين يحبون اختصاصهم وذلك باعتماد الية جديد تعطي للطلاب حرية اخيار التخصص الذي يبدع به ويكون قريب من افكاره وتوجهاته |
| | | | | | | 2. الحرص على تأهيل الخريج ليكون المجتمع وغرس مبادئ قدوة في التفكير النقدي والعمل الإبداعي لخدمة المجتمع. |



قال الإمام علي: { لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاوره } نهج البلاغة

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | 1-2- من اجل تحقيق هذا الهدف نحتاج الى زرع الثقة بالنفس والاخلاص في العمل لدى الطلبة من خلال اشراكهم في دورات التنمية البشرية التي تقام في الكلية |
| | | | | | 3. التجديد والابتكار المستمر في جميع مفاصل العملية التعليمية على مستوى الدراسة الجامعية |
| | | | | | 1-3- توفير ما يكفي من اتساع وعمق لإنجاح الدراسات العليا اللاحقة، ودراسة ما بعد التخرج |
| | | | | | 4. التفاعل مع الشركاء في سوق العمل لرصد الاحتياجات العملية والتكيف معها. |
| | | | | | 5. العمل على استخدام مختلف وسائل التعليم والتعلم الحديثة والتواصل الفعال مع الطلبة لزيادة العلاقة بين الطالب والجامعة. |
| | | | | | 6- يتم ذلك من خلال توفير المحاضرات التفاعلية الالكترونية المستمرة عن طريق شعبة التوظيف والتأهيل الموجودة في الكلية حيث تتبنا هذه الشعبة اقامة الدورات والندوات وورش العمل العلمية التي يمكن ان يستفاد منها الطلبة الخريجين وتساعدهم في تحقيق الاعتماد الاكاديمي لبرامج الجامعة الدراسية وطنية |
| | | | | | 7. تحقيق الاعتماد الاكاديمي لبرامج الجامعة الدراسية وطنية |

Republic of Iraq
Ref No. 19/8/2004 Unit 2459
AL-Najaf-Al-Ashraf
Date: 2021.A. 1/4/20
College of technical Engineer/Building and
Construction
Engineering department
A Private university Recognized by the Ministry
Letter No. 2459 in 19



جمهورية العراق
الجامعة الإسلامية
كلية الهندسة التقنية/قسم 693
تقنيات البناء
والإنشاءات
n and Scientific Research according to its
'7 in 11412018
2021 / 2 / 15
1442 / /

قال الإمام علي: { لا غنى كالعقل، ولا فقر كالجهل، ولا ميراث كالأدب، ولا ظهير كالمشاورة } نهج البلاغة

م.د.سلام عبد الباري عباس
رئيس قسم هندسة تقنيات البناء
والإنشاءات

نسخة منه الى :
-الصادرة للحفظ