



جامعة آشور

ASHUR UNIVERSITY

أ. د. كاظم عبود الماجدي  
رئيس الجامعة

كلية الهندسة

COLLEGE OF ENGINEERING



قسم الهندسة المدنية  
CIVIL ENGINEERING  
DEPARTMENT

قسم الهندسة المدنية

CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

أ. د. نبيل عبد المجيد البياتي  
رئيس قسم الهندسة المدنية

دليل قسم الهندسة المدنية

2024/2023

### النظام الدراسي في كليات الجامعة

تعتمد الكليات واقسامها العلمية نفس النظم الدراسية المطبقة في الجامعات العراقية وتعمل باتفاقيات التوأمة معها .

### النظام الدراسي في قسم الهندسة المدنية

بموجب التعليمات الوزارية يعتمد قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2023-2024 على نظام مسار بولونا والذي تكون السنة الدراسية فيه عبارة عن فصلين دراسيين مستقلين

اي ان الفصل الدراسي الاول مستقل عن الفصل الدراسي الثاني لكل سنة دراسية ويجري امتحان نهائي في نهاية كل فصل دراسي.

توزيع الدرجات : توزع الدرجات بواقع 40 درجة للسعي الفصلي و60 درجة للامتحان النهائي للدروس النظرية و بواقع 50 درجة للسعي الفصلي و 50 درجة للامتحان النهائي للدروس (النظري والعملي) تخلل الفصل الدراسي الواحد امتحانات شهرية لا تقل عن امتحانين مع نشاطات علمية.

### نظام الغيابات

الانذار الاولي: 5% من مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمادة أي غياب اسبوعين.

الانذار النهائي: 10% من مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمادة غياب ثلاثة اسابيع.

الفصل: تجاوز 10% من مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمادة.

### التعليمات الامتحانية

تطبق التعليمات الامتحانية الصادرة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم 134 لسنة 2000.



### جامعة آشور

من الجامعات المعترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والرائدة في مجال التخصصات الطبية والهندسية والادارية والقانونية وغيرها، منذ انطلاق مسيرتها عام 2016، وتسعى الى أن تكون علامة مميزة في مجالات التقدم العلمي في بلدنا الحبيب، بوضع قاعدة راسخة لتنتشع نخب علمية وثقافية، تلبي مختلف الاحتياجات العلمية والخدمية، بوساطة الاهتمام الاستثنائي بنوع المخرجات التي تتوافق وحاجة سوق العمل، لذا تشهد حركة ديناميكية دؤوبة للانطلاق نحو الافضل في بناء الشراكة المجتمعية، التي تركز على الممارسة العملية والتطبيقية، المستندة إلى المعرفة العلمية والخبرة المجتمعية.

### الكليات في جامعة آشور

1	طب الاسنان
2	الصيدلة
3	العلوم
4	الهندسة
5	التقنية الهندسية
6	التقنيات الصحية والطبية
7	التربية البدنية وعلوم الرياضة
8	القانون
9	الإدارة والاقتصاد

### الأقسام العلمية في كليات الجامعة

هندسة تقنيات الحاسوب	العلوم الاسلامية	طب الاسنان
الاعلام	المحاسبة	الصيدلة
اللغة العربية	التربية البدنية وعلوم الرياضة	هندسة تقنيات المختبرات الطبية
اللغة الإنكليزية	علوم الحياة	الهندسة المدنية
التصميم الداخلي	الأقسام قيد الاستحداث الامن السبراني	إدارة الاعمال
المالية والمصرفية	السينما والتلفزيون	القانون
الجيوفيزيا	الفنون التشكيلية	تقنيات صناعة الاسنان
تكنولوجيا المعلومات	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية
الهندسة المعمارية	علوم الفيزياء الطبية	هندسة الطب الحياتي

## قسم الهندسة المدنية

تم تأسيس قسم الهندسة المدنية عام 2017. مدة الدراسة في قسم الهندسة المدنية أربع سنوات لمنح شهادة البكالوريوس في علوم الهندسة المدنية. القسم يعتبر ضمن تشكيلات كلية الهندسة. يتبع القسم هذه السنة 2023-2024 للمرحلة الاولى نظام مسار بولونا ( Bologna Process System ) استنادا الى نظام التوأمة مع قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة للجامعة المستنصرية مع استخدام أحدث الطرق والوسائل التعليمية من قاعات دراسية حديثة مع توفير مختبرات تعليمية بأحدث الاجهزة الجديدة. تم قبول اول دورة من الطلبة في السنة الدراسية 2017-2018، وتخرجت عام 2021 في حين ان الدورة الثانية تخرجت عام 2022، والدورة الثالثة تخرجت عام 2023.

### الرؤيا The Vision

يطمح القسم أن يكون متميزاً في تقديم تعليم بجودة عالية وبمقاييس دولية بما يلبي متطلبات المجتمع المتجددة وىواكب التطورات الهندسية السريعة دولياً.

### الرسالة:

تعليم الطلاب وتزويدهم بالعلوم والمعرفة الهندسية بأفضل نوعية وجودة، وتسهيل ودعم البحث العلمي لما فيه فائدة المجتمع.

### الأهداف The Objectives

- ❖ إعداد كوادر هندسية كفؤة ومؤهلة في مجال الهندسة المدنية لسد حاجة البلد وفقاً للمعايير الدولية
- ❖ تأمين الملاكات التدريسية للجامعات والكليات والمعاهد التقنية في مجال الهندسة المدنية.
- ❖ الانفتاح على مؤسسات القطاع العام ذات العلاقة لتقديم المشورة العلمية والهندسية.
- ❖ السعي الى تحسين الاداء لتحقيق ضمان الجودة الشاملة والإسراع في الحصول على الاعتماد الأكاديمي.
- ❖ تشجيع التعاون والنشاط العلمي والثقافي مع الجامعات الحكومية التركيز على البحث العلمي

## مختبرات القسم

1. مختبر مواد البناء. Building Materials Lab.
2. مختبر الخرسانة. Concrete Lab.
3. مختبر ميكانيك السوائل. Fluids Mechanic Lab.
4. مختبر المساحة. Survey Lab.
5. مختبر الحاسبات. Computers Lab.
6. الورشة الهندسية

### توصيف خريج قسم الهندسة المدنية:

مهندس ملم بالمبادئ والمعارف الهندسية المدنية ومتخصص في تصميم وإنشاء المباني والهياكل والأنفاق والجسور والطرق وغيرها من المشاريع الهندسية المدنية. يتميز بمهارات تحليلية قوية على حل المشكلات المعقدة. يتمتع أيضاً بمعرفة واسعة في مجالات المواد الإنشائية والهيدروليكية والجيوتقنية والبيئية. يتم تعيين المهندس المدني في كافة وزارات الدولة وفي أمانة بغداد والوحدات التابعة. وبكل سهولة يمكنه العمل على حسابه الخاص او في شركات مشاريع الاعمار والبناء للقطاع الخاص.



الوحدات	السنة الأولى / الفصل الأول	الوحدات	السنة الأولى / الفصل الأول
4	الرياضيات-II	4	الرياضيات-I
2	التصميم بالحاسوب	2	الرسم الهندسي
4	الميكانيك الهندسي-II	4	الميكانيك الهندسي-I
2	الاحصاء	4	المواد الانشائية
2	علم الارض	2	اللغة الانجليزية
2	اللغة الانجليزية للمهندسين	2	تطبيقات الحاسوب
الوحدات	السنة الثالثة	الوحدات	السنة الثانية
6	تحليل انشائي	6	رياضيات II
6	ميكانيك تربة	6	ميكانيك المواد
6	تصميم خرسانة مسلحة I	6	تكنولوجيا خرسانة
4	تحليلات هندسية و عددية	5	مساحة هندسية
4	هندسة الري واليزل	4	ميكانيك سوائل
3	هندسة المرور	4	برمجة حاسوب وتطبيقات
4	الادارة الهندسية والاقتصاد	2	احصاء هندسي
2	خدمات البناء	4	حقوق انسان وديمقراطية
2	أخلاقيات الهندسة	4	إنشاء مباني
2	لغة انجليزية	2	لغة انجليزية
الوحدات	السنة الرابعة	الوحدات	السنة الرابعة
	هندسة الاسس	6	هندسة الاسس
	هندسة المواصلات	5	هندسة المواصلات
	الهندسة الصحية والبيئية	5	الهندسة الصحية والبيئية
	تصميم خرسانة مسلحة II	4	تصميم خرسانة مسلحة II
	تصميم منشآت معدنية	4	تصميم منشآت معدنية
	الهيدرولوجيا الهندسية	4	الهيدرولوجيا الهندسية
	طرق البناء والتخمين	4	طرق البناء والتخمين
	المشروع الهندسي	4	المشروع الهندسي