

Southern Technical University

Basrah Technical Institute

Department of Civil Techniques



الجامعة التقنية الجنوبية
المعهد التقني في البصرة
قسم التقنيات المدنية

تقرير التقييم الذاتي لقسم التقنيات المدنية

إعداد

حيدر عبدالحسين الديوان
رئيس اللجنة

عقيل محمد حمود
عضو



عبير صبري بشارة
عضو

د. هنادي عبدالرضا لطيف
عضو

2023 م

▪ تأسيس القسم

تأسس قسم التقنيات المدنية في العام 1973 م (كقسم مستقل بحد ذاته وكان يضم الأفرع التالية) : البناء والإنشاءات والرسم الهندسي والمساحة.

▪ الكادر التدريسي

ت	الاسم	اللقب لعلمي	المنصب
1	حيدر عبد الحسين عودة	مدرس مساعد	رئيس القسم
2	سارة عبدالاله مسلم	مدرس مساعد	مقرر القسم
3	د. اباد عبد الخالق يحيى	مدرس	مدير قسم الشؤون العلمية في رئاسة الجامعة
4	د.هنادي عبدالرضا لطيف	مدرس	تدريسيه
5	عبير صبري بشارة	مدرس مساعد	تدريسية
6	دعاء خالد ناصر	مدرس مساعد	تدريسية
7	عقيل محمد حمود	مدرس مساعد	تدريسي
8	د. مروان عادل حسن	مدرس	تدريسي
9	وادي محمد وادي	مدرس مساعد	تدريسي
10	ضرغام قاسم حسن	مدرس مساعد	تدريسي

▪ مختبرات قسم التقنيات المدنية

1. مختبر الخرسانة 1+2+2 تقنيات
2. مختبر التربة+مختبر مواد الانشاء
3. المرسم 2+1
4. مختبر المساحة 2+1
5. مختبر الحاسبات 2+1

يعد قسم التقنيات المدنية احد الاقسام التطبيقية الهندسية والذي يهدف الى اعداد كوادر هندسية متخصصة لممارسة تقنيات البناء والانشاءات ضمن اعمال القطاع العام والخاص.

▪ التنظيم الاداري:

1. يتكون قسم التقنيات المدنية من السادة التدريسيين والفنيين بمختلف الاختصاصات العلمية والهندسية حيث يؤدي كل فرد عمله وبحسب اختصاصه ويتم وضع الخطط البحثية وبما يساهم في تطوير المناهج الدراسية ومواكبة المستجدات العلمية والعملية.
2. يعقد قسم التقنيات المدنية اجتماعاته الدورية برئاسة رئيس القسم ويناقش القضايا المطروحة على جدول اعماله وبما يستجد من امور ادارية وفنية واتخاذ القرارات المناسبة بشأنها ورفعها الى الجهات المعنية.

▪ **المساهمات العلمية والبحثية وشهادة الاعتماد البرمجية:**

1. يمارس الكادر التدريسي والفني بالقسم في نشاطات الاعمال المدنية والهندسية لدوائر القطاع العام وشركات ومنظمات واعمال القطاع الخاص وحل المشاكل التي تعترضها في اعمالها المدنية والهندسية.
2. يشارك الكادر التدريسي قدر الامكان في اعمال المؤتمرات العلمية الجامعية ومراكز البحث العلمي وتوظيف الخبرات في هذا الشأن.

▪ **الاهداف التعليمية:**

1. اعداد كوادر هندسية مدنية متخصصة قادرة على استلام امور العمل وبكل ثقة.
2. اعداد نواة للكفاءات العلمية والعملية
3. النهوض بواقع تخصص التقنيات المدنية الذي يعتبر من التخصصات التقنية المهمة في العراق من خلال اقامة الندوات والدورات لجميع القطاعات
4. اجراء استبيانات للطلبة للخريجين وارباب العمل بمفردات قسم التقنيات المدنية
5. تطوير المناهج الدراسية ومواكبة التطورات الحاصلة في البرامج التخصصية في الدراسة من الاقسام المدنية المناظرة.

▪ **الترقيات العلمية:**

1. يعد حصول التدريسين على لقب علمي مؤشرا على التطور العلمي والبحثي للقسم وينعكس ذلك على اداء التدريسين في ايصال المعلومة للطلبة.
2. ان حصول أي تدريسي في القسم على موافقة ونشر بحث علمي يزيد القسم من اكتساب الخبرة العلمية في مجال البحث العلمي ويزيد من رصانة وقوة القسم علميا بين الأقسام المناظرة له في باقي الجامعات والبلدان. ويتحقق ذلك من خلال عدد ونوعية ورصانة البحوث العلمية المعمولة التي ينجزها التدريسيين والتي تساهم في اتساع المدارك البحثية وزيادة مساهمته في اقتراح الحلول للمشاكل الهندسية ونقل خبرته إلى كافة زملائه وزيادة خبرة طلبتنا الأعزاء من

خلال عمل جلسة علمية بهذا الخصوص إلى كافة طلبتنا لزيادة ادراكهم وخبرتهم في مجال تخصصه.

3. غالبا ما تواجه خطط البحث العلمي عدة معوقات وعلى وجه الخصوص الافتقار الى الدعم المالي وقلة توفر الأجهزة الحديثة لتسهيل تنفيذ البحث وتعضيده.

▪ خطة قبول الطلبة:

تبنى خطة قبول الطلبة في القسم على اساس الطاقة الاستيعابية وعدد الكادر التدريسي وتوفير المستلزمات الدراسية، وهذه ترتبط بأعداد الطلبة المقبولين في المعهد والمسجلين فعليا وضمن خطة القبول المركزي فضلا عن رغبة الطالب بالاختصاص.

▪ المناهج الدراسية:

يبين الجدول التالي المناهج الدراسية لقسم التقنيات المدنية

الخطة الدراسية لقسم التقنيات المدنية حسب النظام الفصلي للعام الدراسي 2023/2022							
السنة الأولى - الفصل الاول							
ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		النظري	العملي	المجموع			
1	مواد الانشاء 1	2	2	4	4	تخصصية	
2	الميكانيك الهندسي 1	2	1	3	3	تخصصية	
3	المساحة (1)	2	2	4	4	تخصصية	
4	مواد الخرسانة 1	1	2	3	3	تخصصية	
5	الرياضيات 1	3	-	3	3	تخصصية	
6	الرسم الهندسي 1/ بورد	-	6	6	6	تخصصية	
7	اساسيات الحاسوب 1/	-	2	2	2	مساعدة	فصل واحد
8	المعامل	-	3	3	3	مساعدة	فصل واحد
	المجموع	10	18	28	28		

الخطة الدراسية لقسم التقنيات المدنية حسب النظام الفصلي للعام الدراسي 2023/2022							
السنة الأولى – الفصل الثاني							
ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		المجموع	العملي	النظري			
1	مواد الانشاء 2	4	2	2	4	تخصصية	
2	الميكانيك الهندسي 2	3	1	2	3	تخصصية	
3	المساحة (1) 2	4	2	2	4	تخصصية	
4	مواد الخرسانة 2	3	2	1	3	تخصصية	
5	الرياضيات 2	3	-	3	3	تخصصية	
6	الرسم الهندسي 2/ اوتوكاد	6	6	-	6	تخصصية	
7	حقوق الانسان والديمقراطية	2	-	2	2	عامة	فصل واحد
8	اللغة الإنكليزية 1/	2	-	2	2	مساعدة	فصل واحد
	المجموع	27	13	14	27		

الخطة الدراسية لقسم التقنيات المدنية حسب النظام الفصلي للعام الدراسي 2024/2023							
السنة الثانية – الفصل الأول							
ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		المجموع	العملي	النظري			
1	تقنيات الخرسانة 1	4	2	2	4	تخصصية	
2	تقنيات الانشاء 1	4	4	-	4	تخصصية	
3	ميكانيك التربة 1	4	2	2	4	تخصصية	
4	الرسم المدني 1	6	6	-	6	تخصصية	
5	المساحة (2) 1	3	2	1	3	تخصصية	
6	المسح الكمي 1	3	2	1	3	تخصصية	
7	المباني والبناء المصنع 1	2	-	2	2	تخصصية	
8	المكائن الانشائية 1	2	-	2	2	تخصصية	
9	اللغة الإنكليزية 2/	2	-	2	2	مساعدة	فصل واحد
	المجموع	30	18	12	30		

الخطة الدراسية لقسم التقنيات المدنية حسب النظام الفصلي للعام الدراسي 2024/2023							
السنة الثانية – الفصل الثاني							
ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		المجموع	العملي	النظري			
1	تقنيات الخرسانة 2	4	2	2	4	تخصصية	
2	تقنيات الانشاء 2	4	4	-	4	تخصصية	
3	ميكانيك التربة 2	4	2	2	4	تخصصية	
4	الرسم المدني 2	6	6	-	6	تخصصية	
5	المساحة (2) 2	3	2	1	3	تخصصية	
6	المسح الكمي 2	3	2	1	3	تخصصية	
7	المباني والبناء المصنع 2	2	-	2	2	تخصصية	
8	المكائن الانشائية 2	2	-	2	2	تخصصية	
9	اساسيات الحاسوب 2/	2	2	-	2	تخصصية	فصل واحد
10	مشروع التخرج	4	2	2	4	تخصصية	
	المجموع	34	20	10	30		

▪ اهم المعوقات التي تعترض الخطة الاستراتيجية:

1-القسم بحاجة الى مختبرات حديثه مجهزة بأجهزة جديدة ممكن ان تماشي متطلبات السوق

2-القسم بحاجة الى تطوير كوادره بدورات داخلية وخارجية ليكون ضمن متطلبات التطور الحاصل في العالم

3-قلة التخصيمات المالية لدعم البحوث العلمية.