

أولاً: - نبذة عن القسم العلمي كما يلي:

الرؤية: إن برنامج دراسة الماجستير في الهندسة العدلية يمثل مستقبلاً تعمل فيه معاهد التعليم العالي المختصة (جامعة النهريين) ومقدمو خدمات العلوم الع (الأجهزة الأمنية والقضائية المختصة) في شراكة لتحسين وتقوية العلوم العدلية ونظام العدالة الجنائية ككل.

الرسالة: يسعى قسم الهندسة العدلية للتطوير المستمر لممارسة الهندسة العدلية وتعزيزها من خلال التدريس والبحث والخدمة المبتكرة من خلال تقديم برامج ذات جودة عالية في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

الاهداف: ان الهندسة العدلية تشمل التحقيق في القتل - التي تفرأوح من عدم تحقيق المتطلبات الخدمية إلى الاضرار الكارثية والتي تحتاج الى معالجة فائز بما في ذلك الأنشطة المدنية والجنائية. ان الدراسة تشمل التحقيق في المواد او المنتجات او الابنية او العناصر التي تفسل او لا تعمل على النحو المنشود او وفقاً للمواصفات التصميمية المتعاقد عليها، مما يتسبب في إصابة أشخاص أو ضرر بالممتلكات أو خسارة اقتصادية. قد تؤدي عواقب القتل إلى اتخاذ بموجب القانون الجنائي أو المدني بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تشريعات الصحة والسلامة، وقوانين العقود و / أو مسؤولية المنتج وقوانين اا و. بشكل عام، الغرض من التحقيق الهندسي العدلي هو تحديد سبب أو أسباب القتل في تحسين أداء أو حياة أحد المكونات أو لمساعدة المحكمة في تحديد الحادث.

ثانيا: - معلومات عن القسم العلمي

1- سنة استحداث القسم: - 2025

2- اسم رئيس القسم الحالي: - ا.د. عادل عبد الامير محمد سعيد

3- اسم مقرر القسم: - م.د. امانة طلال عبد الحميد

4- اعضاء الهيئة التدريسية في القسم العلمي وحسب الجدول المدرج في ادناه: -

ت	الاسم مع اللقب العلمي	الشهادة الحاصل عليها	البلد الماتح للسهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	البريد الالكتروني الرسمي
1	ا.د. عادل عبد الامير محمد	دكتوراه	العراق	هندسة مدنية	انشاءات	dul-ameer@nahrainuniv.edu.iq
2	ا.د. فائق محمد سرحان	دكتوراه	العراق	هندسة مدنية	ادارة مشاريع	al-zwainy@nahrainuniv.edu.iq
3	ا.د. حسام كاظم رسن	دكتوراه	العراق	هندسة مدنية	انشاءات	l.k.risan@nahrainuniv.edu.iq
4	ا.م.د. رائد احمد داود	دكتوراه	المملكة المتحدة	هندسة مدنية	انشاءات	aud@nahrainuniv.edu.iq
5	ا.م.د. هديل سعد احمد	دكتوراه	العراق	قانون	قانون تجاري	el@nahrainuniv.edu.iq
6	ا.م. رنا اسماعيل خليل	ماجستير	العراق	هندسة مدنية	انشاءات	aki@nahrainuniv.edu.iq
7	م.د. امانة طلال عبد الحميد	دكتوراه	العراق	هندسة مدنية	طرق ومواصلات	l.t.albadri@nahrainuniv.edu.iq
8	م.م. رواء علي زاهد	ماجستير	العراق	علوم حياه	بايولوجي جزيئي	i@nahrainuniv.edu.iq
9	م.م. ناظم حسين صفر	ماجستير	ماليزيا	هندسة ميكانيكية	حراريات	l.hussen@nahrainuniv.edu.iq
10	م.م. ميس عدنان حيدر	ماجستير	العراق	علوم حياه	علم الحيوان	nan@nahrainuniv.edu.iq
11	م.م. رغد حماد رجه	ماجستير	العراق	علوم سياسية	نظم سياسية والسياسات العامة	hammad@nahrainuniv.edu.iq
12	م.م. مصطفى جبار حامد	ماجستير	لبنان	قانون	قانون جنائي	j.abar@nahrainuniv.edu.iq

ثالثاً: - خطة الأنشطة العلمية للقسم أو الفرع التي تتضمن (مؤتمرات، ندوات، ورش عمل، حلقات نقاشية) وحسب الجدول المدرج في أدناه

ت	نوع واسم النشاط	التدريسي الذي سيقوم بالنشاط مع الاعضاء الاخرين وجهة انصاهم	تاريخ انعقاد النشاط (يوم، شهر، سنة)	مدة انعقاد النشاط
1	ندوة Fire Control and Evaluation on Building Structures	Fire temperature effects on materials ا.م.د. ضياء شامخ الربيعي ا.م.رنا اسماعيل خليل Signs of visual structure damage to concrete and steel under fire أ.د. حسام كاظم ريسان م.م. مصطفى جبار حامد Methodology for structural fire damage assessment of buildings د. امنية طلال عبد الحميد م.م. ميس عدنان حيدر (المعهد العالي للعلوم العديلية)	الفصل الدراسي الأول	يوم واحد
2	ندوة تحدي الحلول المجتمعية لمواجهة الكوارث والأزمات	ادارة المشاريع التنموية مقارنة بالمشاريع التقليدية أ.د. عادل عبد الامير محمد سعيد م.م. رواء علي زاهد ادارة مسرح الجريمة	الفصل الدراسي الثاني	يوم واحد

		أ.د. فائق محمد سرخان م.م. رغد حماد رجة	
		Legal case management أ.م.د. رائد احمد داود م.م. ناظم حسين (المعهد العالي للعلوم العنلية)	
يوم واحد	الفصل الدراسي الأول	قانون انضباط الطلبة أ.م.د. هديل سعد احمد م.م. ميمى عثمان حيدر تعليمات خاصة بطلبة الدراسات العليا أ.م.د. هديل سعد احمد د. امته طلال عبد الحميد العقوبات المفروضة على الطالب المخالف للقوانين والتعليمات أ.م.د. هديل سعد احمد م.م. ناظم حسين (المعهد العالي للعلوم العنلية)	3 ورشة عمل انضباط الطلبة وفقا للقوانين والتعليمات
يوم واحد	الفصل الدراسي الثاني	أ.د. عادل عبد الامير محمد سعيد م.م. رواء علي زاهد م.م. رغد حماد رجة م.م. مصطفى جبار	4 ورشة عمل الذكاء الاصطناعي والتنبؤ بالفشل في المنشآت

ملاحظة: - يجب ان تكون الانشطة اعلاه حسب ما سيتم ارساله ضمن خطة القسم لعام (2026) وادخاله ضمن برنامج تدريبي

رابعاً: - النشاطات العلمية الأخرى التي تتضمن (إقامة معرض، حلقة دراسية، دورة تدريبية، زيارة ميدانية) وحسب الجدول المدرج في أدناه

ت	اسم النشاط	التدريسي الذي سيقوم بالنشاط مع الأعضاء الآخرين وجهة انتسابهم	تاريخ انعقاد النشاط (يوم، شهر، سنة)	مدة انعقاد النشاط	الملاحظات
1	زيارة ميدانية مختبرات الجامعة الأمريكية والمحكمة الافتراضية	جميع تدريسي وطلبة القسم	الفصل الدراسي الأول	يوم واحد	التعرف على مختبرات الج والمحكمة الافتراضية
2	زيارة ميدانية المعهد القضائي	جميع تدريسي وطلبة القسم	الفصل الدراسي الأول	يوم واحد	الالتقاء بمجموعة من اأشرح كيفية عملهم
3	زيارة ميدانية الى مشروع قيد التنفيذ	جميع تدريسي وطلبة القسم	الفصل الدراسي الثاني	يوم واحد	
4	دورة استخدام ادوات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي	أ.د. فائق محمد سرحان أ.م. رنا اسماعيل خليل أ.د. عادل عبد الأمير محمد سعيد م.م. رواء علي زاهد	الفصل الدراسي الثاني	5 ايام	

ملاحظة: - بالنسبة للزيارات الميدانية يتم ذكر الجهة التي سيتم زيارتها والغرض من الزيارة في حقل الملاحظات مع مراعاة ان تكون الزيارات الميدانية بتخصص القسم

خامساً: - الخطة البحثية للقسم او الفرع العلمي وتشمل (انجاز بحث، مقالة علمية، تأليف كتاب او فصل من كتاب، ترجمة كتاب، مراجعة علمية، مقالة اف علمية تعالج مشكلة في المجتمع العراقي، براءة اختراع) وحسب الجدول المدرج في ادناه

ملاحظة مهمة: في حال وجود اي من النشاطات ادناه مشتركة بين تدريسيين في أكثر من قسم يتم وضع علامة (*) امام البحث وذكر ذلك في حقل الملاح

ت	اسم التدريسي او الباحث	اسماء التدريسيين المشاركين في البحث مع ذكر جهة انتسابهم	عنوان النشاط	المدة اللازمة لانجاز البحث	الجهات المستفيدة من البحوث والدراسات التي تعالج مشكلة في المجتمع العراقي فقط	الكلفة التخمينية لانجاز البحث
1	أ.د. عادل عبد الامير محمد سعيد	أ.د. حسام كاظم رسن	بحث علمي Forensic Investigation of Local Failure in a Multistory Building Exposed to Short-Duration Fire	سنة واحدة		
	أ.د. فائق محمد مرحان	• Saja Hadi Raheem • Suha FaliMahdi • Rana I. K. Zaki • Ibrahim Farouq • Albert P.C. Chan • Mazin M.Sarhan • Aseel H. Obaid • Sawsan Rasheed Mohammed • Abu Sabah Elfatih • Gasim Hayder العراق، الأردن، هونك كونغ، السودان، ماليزيا	Assessing football stadium projects using international standards: USAID as an innovative model	سنة واحدة	وزارة الرياضة واثبات وزارة الإسكان والاعمار كليات الهندسة	

ثلاثة مليون دينار	وزارة الإسكان و لاعمار كليات الهندسة	سنة واحدة	A support vector machine- based mathematical model for construction productivity	• Laith N. Ali • Saja Hadi Raheem • Rana I.K. Zaki • Ibrahim Farouq • Salman Dawood Salaman • Aseel H. Obaid • Mazin M. Sarhan • Albert P.C. Chan • Rana A. Maya • Gasim Hayder العراق، الأردن، هونك كونك، السودان، ماليزيا	ا.د. فائق محمد سرحان
	الاقتصاد العراقي	سنة واحدة	بحث اثر التجارة الالكترونية على كفاءة عمليات التوريد للشركات التجارية العراقية	لا يوجد	ا.م.د. هديل سعد احمد
	مسجل الشركات	سنة واحدة	بحث دور الاقتصاد الدائري في تعزيز الشركات التجارية العراقية		ا.م.د. هديل سعد احمد
	سوق الاوراق المالية والاقتصاد العراقي	سنة واحدة	بحث تقنية BLOCKCHAIN في تعزيز الثقة بالمعاملات التجارية (دراسة تحليلية مقارنة)		ا.م.د. هديل سعد احمد
		سنة واحدة	بحث علمي Progressive collapse behavior of steel framed substructures with various beams	م.د. مصطفى حميد فرحان ا.م.د. سلطان احمد داود (كلية الهندسة/ جامعة النهرين)	ا.م.د. رائد احمد داود
		سنة واحدة	بحث علمي	م.د. مصطفى حميد فرحان ا.م.د. سلطان احمد داود	ا.م.د. رائد احمد داود

			Flexural behavior of wide concrete -steel composite beams	(كلية الهندسة/ جامعة النهرين)		
		سنة واحدة	بحث علمي Flexural behavior of reinforced bubble slabs	م.د. مصطفى حميد فرحان أ.م.د. سلطان احمد داود (كلية الهندسة/ جامعة النهرين)	أ.م.د. رائد احمد داود	
		سنة واحدة	بحث Behavior of curved beams under different load conditions	أ.م.د. سلطان احمد داود م.د. مصطفى حميد فرحان (كلية الهندسة/جامعة النهرين)	أ.م.د. رائد احمد داود	
		سنة واحدة	بحث علمي Predicting the shear strength of exterior beam-column joints without transverse reinforcement using ANN	لا يوجد	أ.م. رنا إسماعيل خليل	
		سنة واحدة	بحث مراجعة The influence of CNT length and diameter on the mechanical properties of concrete	لا يوجد	أ.م. رنا إسماعيل خليل	
		سنة واحدة	Failure in concrete structures	لا يوجد	أ.م. رنا إسماعيل خليل	
		سنة واحدة	بحث علمي Optimizing project management: planning, scheduling, and cost estimation using Microsoft project	أ.د.فائق محمد سرحان ...جامعة النهرين حيدر قاسم ... جامعة الاسراء اردن ابراهيم فاروقه جامعي اللانقية سوريا رنا مايا ماليزيا	د امنية طلال	

500 الف دينار	التعليم وزارة العالي	سنة واحدة	بحث مراجعة The Integration of Artificial Intelligence with Forensics	لا يوجد	م.م. رواء علي زاهد بكر
15000 00 الف دينار لغر ض النشر في مجلات علمية		سنة واحدة	بحث A Comprehensive Numerical Investigation of Phase Change Materials in Advanced Air Conditioning Applications	د. مالك خلف/جامعة مؤتة /المملكة الاردنية الهاشمية	م م ناظم حسين صفر
15000 00 الف دينار لغر ض النشر في مجلات علمية		8 شهر	بحث علمي Numerical analysis of the thermal Performance of the thermosyphon Pipe	د. مالك خلف/جامعة مؤتة /المملكة الاردنية الهاشمية	م م ناظم حسين صفر
		سنة واحدة	ترجمة كتاب ارشادات التحقيق في القتل	ا.د. عادل عبد الامير محمد سعيد ا.د. فائق محمد سرحان (المعهد العالي للعلوم العدلية)	ا.د. حسام كاظم رسن
		سنة واحدة	ترجمة كتاب بعد القتل	ا.م. رنا اسماعيل خليل ا.د. عادل عبد الامير محمد سعيد	ا.د. حسام كاظم رسن

				(المعهد العالي للعلوم العدلية)	
		سنة واحدة	ترجمة كتاب ارشادات لممارسات الهندسة العدلية	ا.د. عادل عبد الأمير محمد سعيد د. امنية طلال عبد الحميد (المعهد العالي للعلوم العدلية)	ا.د. حسام كاظم رمن
		سنة واحدة	ترجمة كتاب الإحصاء والاحتمالية للقاضي والمدعي العام والمحامي	ا.م.د. ضياء شامخ زغير م.م. رواء علي زاهد (المعهد العالي للعلوم العدلية)	ا.د. حسام كاظم رمن
خمسة ملايين دينار عراقي	العدل، القضاء كليات الهندسة	وزارة مجلس الأعلى، الهندسة	سنة واحدة	تأليف كتاب تكنولوجيا المعلومات في الهندسة العدلية: توظيف البيانات والتقنيات الذكية في تحسين الخبرة القضائية وتحقيق العدالة	ا.د. فائق محمد سرحان لا يوجد