

الخطة العلمية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ لقسم تقنيات هندسة البناء والانشاءات

١. البحوث العلمية للتدريسين

اسم التدريسي	عنوان البحث
أ.م.د. علي فاضل ناصر	Optimum Design of Vertical Steel Tendons Profile Layout of Post-Tensioning Concrete Bridges: FEM Static Analysis
أ.م.د. علي فاضل ناصر	Static Responses Analysis of Pre stressing Tension Force Effects on Vertical Deflection and Shear of Simply- Supported and Continuous Pre stressed Concrete Bridges
أ.م.د. علي فاضل ناصر	Mathematical Assessment of Vehicles Types and Loads Influences on the Structural Performance Parameters of concrete and steel bridges
أ.م.د. حسام علي محمد	التقييم العملي للعيوب الانشائية في القاعات الواسعة ذات الفضاء الكبير حديثة التنفيذ
أ.م.د. حسام علي محمد	الفحص العملي و التحليل الرياضي العددي لتصرف مقاطع دبل تي مسبق الصب و الاجهاد خفيف الوزن
د. اثير زكي محسن	Evaluation of Al-Mahwail Stream for Irrigation Projects
د. اثير زكي محسن	Characteristics of Water Flow over Humps: Experimental Study.
م. زهراء فخري	Effect of nano silica and silica fume on the mechanical properties and microstructure of cement mortar
م. زهراء فخري	Recycling of waste glass with different particles size in green concrete
م.م. اوهام جمعة سلمان	Production porous ceramic parts by electrophoretic deposition
م.م. رسل جابر غايب	عقبات تطبيق معايير المختبر الجيد و الواصفه iso 9001 في المختبرات الهندسية
م.م. احسان علي حسن	Determination of Optimum Recycling Agent Content for Asphalt Recycled Mixtures
م.م. احمد اسماعيل موحان	Stress concentration factor (SCF) Modeling of a tension Poly Lactic Acid (PLA) Plate with two circular holes

٢. الندوات التربوية للطلبة

اسم التدريسي	تاريخ الندوة	عنوان الندوة
أ.م.د. علي فاضل ناصر	ضمن الفصل الدراسي الاول	تأثير ارتفاع نسبة الغيابات للطلبة على المستوى العلمي
أ.م.د. حسام علي محمد	ضمن الفصل الدراسي الاول	تطبيق مدونة الاساسات و الجدران الساندة العراقية في المشاريع المحلية
أ.م.د. حسام علي محمد	ضمن الفصل الدراسي الثاني	تأثير فعالية و نشاط المهندس المدني في الموقع
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الدراسي الاول	العلاقة السليمة بين الطالب الجامعي و المؤسسة التعليمية
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الدراسي الثاني	حرية الفكر و السلوك بين النظرية و التطبيق
م.م. احسان علي حسن	ضمن الفصل الدراسي الاول	استخدام المهارات الشخصية في العمل الهندسي

٣. النشاطات اللاصفية

اسم التدريسي	تاريخ النشاط	نوع النشاط
أ.م.د. علي فاضل ناصر	ضمن الفصل الدراسي الاول	تقييم عملي انشائي لطرق و بنايات الطلبة التقنية المسيب
أ.م.د. حسام علي محمد	على مدار السنة	تقديم الاستشارات الهندسية الفنية للمكتب الاستشاري في الكلية
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الدراسي الاول	اهمية المكتبة و طريقة استعارة الكتب و المصادر المختلفة
م.م. احسان علي حسن	ضمن الفصل الدراسي الاول	للطلبة تخص اعمال هندسة projects تقديم مشاريع عملية

الخطة العلمية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ لقسم تقنيات هندسة البناء والانشاءات

المساحة	
---------	--

٤. النشاطات الاجتماعية

اسم التدريسي	تاريخ النشاط	نوع النشاط
أ.م.د. علي فاضل ناصر	ضمن الفصل الدراسي الثاني	محاضرة لطلبة القسم عن كيفية دعم المحافظات المتضررة من انخفاض مناسيب المياه
ا.م.د. حسام علي محمد	على مدار السنة	تقديم الاستشارات الهندسية الفنية لأهالي المحافظة و اهل الاختصاص
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الدراسي الثاني	زيارة لعوائل شهداء القوات الامنية و الحشد الشعبي من ذوي و اقارب الطلبة
م.م. احسان علي حسن	ضمن الفصل الدراسي الاول	مكافأة الطلبة المتفوقين و تكريمهم

٥. السفريات العلمية

اسم التدريسي	تاريخ السفارة	نوع السفارة
أ.م.د. علي فاضل ناصر	ضمن الفصل الدراسي الثاني	معاينة الفشل الحاصل بالطرق ضمن محافظة بابل
ا.م.د. حسام علي محمد	ضمن الفصل الدراسي الثاني	سفرة علمية الى موقع سكني (مدينة السلام السكنية)
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الدراسي الثاني	سفرة علمية الى سدة الهندية

٦. الحلقات الدراسية

اسم التدريسي	تاريخ الحلقة	عنوان الحلقة
أ.م.د. علي فاضل ناصر	ضمن الفصل الدراسي الثاني	مراحل انشاء المباني
ا.م.د. حسام علي محمد	ضمن الفصل الدراسي الثاني	التحقق من سلامة المنشأ و ديمومته
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الدراسي الاول	واقع المياه في العراق و تأثيره على النمو السكاني و الاقتصادي
م. زهراء فخري	ضمن الفصل الدراسي الثاني	Nanotechnology in civil engineering
م.م. احسان علي حسن	ضمن الفصل الدراسي الثاني	Construction methods for rigid highways

٧. جلسات عرض المستجدات العلمية

اسم التدريسي	تاريخ الجلسة	عنوان الجلسة
أ.م.د. علي فاضل ناصر	ضمن الفصل الدراسي الثاني	كيفية التأكد من رصانة المجالات العلمية في سكوبس
ا.م.د. حسام علي محمد		المشاركة في جلسات التطوير و البحث العلمي في القسم و الكلية
د. اثير زكي محسن	ضمن الفصل الاول	online education التعليم الالكتروني
م.م. احسان علي حسن	ضمن الفصل الدراسي الثاني	اعمال اعادة تدوير الخرسانة الاسفلتية و استخداماتها

الخطة العلمية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ لقسم تقنيات هندسة البناء والانشاءات

٨. الافلام العلمية

اسم الفلم	تاريخ عرض الفلم	اسم التدريسي
مراحل انشاء الطريق الاسفلتي	ضمن الفصل الدراسي الثاني	أ.م.د. علي فاضل ناصر
الخرسانة خفيفة الوزن (الفوم كونكريت) استخداماتها و طرق تنفيذها	ضمن الفصل الدراسي الاول	ا.م.د. حسام علي محمد
فلم عن جيولوجيا الارض	ضمن الفصل الدراسي الثاني	م. زهراء فخري
فلم علمي عن انشاء سد الصين China Dam	ضمن الفصل الدراسي الثاني	د. اثير زكي محسن
تصاميم مهلكة	ضمن الفصل الدراسي الثاني	م.م. رسل جابر غايب
فلم علمي وثائقي حول الهندسة في المباني التاريخية	ضمن الفصل الدراسي الثاني	م.م. احسان علي حسن

٩. الدورات التدريبية

عنوان الدورة	تاريخ اقامة الدورة	اسم التدريسي
استخدام البرامج الهندسية في التقييم الانشائي للجسور	ضمن الفصل الدراسي الثاني	أ.م.د. علي فاضل ناصر
استخدام لغة latex لكتابة البحوث	ضمن الفصل الدراسي الثاني	م.م. رسل جابر غايب+ م. اوهام جمعة سلمان
تصميم الخرسانة المسلحة بشكل مبسط (افكار و تجارب)	ضمن الفصل الدراسي الاول	ا.م.د. حسام علي محمد
نظم المعلومات الجغرافية GIS	ضمن الفصل الدراسي الثاني	د. اثير زكي محسن
Using total station device in surveying works	ضمن الفصل الدراسي الثاني	م.م. احسان علي حسن