

كلية الهندسة في جامعة ديالى تعلن عن اختصاصات الدراسات العليا المفتوحة للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥ وعدد المقاعد والخلفيات العلمية ومواد الامتحان التنافسي لكل تخصص

ت	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الدراسة	القبول العام	التفقة الخاصة	الخلفيات العلمية	مواد التنافسي
١	هندسة مدنية	هندسة انشائية	ماجستير	٤	٢	مدني عام، بناء وانشاءات عام، بناء وانشاءات بكافة فروعها، الشهادة المعادلة من دائرة البعثات هندسة مدني / هندسة انشائية (انشاءات)	مقاومة مواد ، نظرية الانشاءات ، الخرسانة المسلحة ، تكنولوجيا الخرسانة ، تحليلات هندسية ، تصميم المنشآت الفولاذية
٢	هندسة مدنية	هندسة التربة و الاسس	ماجستير	٤	٢	مدني عام، بناء وانشاءات عام، بناء وانشاءات بكافة فروعها، هندسة الطرق والنقل ، هندسة الجيوتقنية ، الشهادة المعادلة من دائرة البعثات هندسة مدني / هندسة التربة والاسس	ميكانيك التربة ، هندسة الاسس ، منشآت هيدروليكية ، هندسة الطرق ، تحليلات هندسية
٣	ميكانيك	ميكانيك	ماجستير	٤	٢	بكالوريوس الهندسة الميكانيكية	انتقال الحرارة، ميكانيك الموائع، ديناميكية الحرارة، السيطرة الطوعية، الاهتزازات الميكانيكية، مقاومة المواد
٤	هندسة مواد	هندسة مواد	ماجستير	٤	٢	هندسة مواد، و هندسة انتاج ومعادن /معادن	Mathematics, Strength of Materials, Principles of Materials Engineering, Manufacturing Process, Ceramic technology, Phase transformation, Selction of matereals, Metals engineering
٥	هندسة كيميائية	هندسة كيميائية	ماجستير	٤	٢	هندسة كيميائية	Reactor Design, Unit Operation, Petroleum Refinery, Mass Transfer, Heat Transfer, Thermodynamics, Applied Mathematics, Fluid flow, Principles of Chemical Engineering
٦	هندسة كهربائية	هندسة القدرة الكهربائية	ماجستير	٤	١	بكالوريوس هندسة قدرة ومكانن كهربائية، بكالوريوس هندسة كهربائية، دبلوم عالي هندسة نظم القدرة	مكانن التيار المستمر، مجالات كهرومغناطيسية، اسس الهندسة الكهربائية، الدوائر الكهربائية، هندسة نظم القدرة، تحليل نظم القدرة، الكترولنيات القدرة، مكانن التيار المتناوب، التصميم والتوزيع
٧	هندسة الكترونية	الهندسة الالكترونية	ماجستير	٤	٢	هندسة الكترونية هندسة كهربائية هندسة الكترولنيك واتصالات	Advanced mathematics, Digital electronics, Advanced electronics, Engineering and numerical analysis, Microprocessor, Digital signal processing, Microelectronics, Digital system design, Control system
٨	هندسة الاتصالات	هندسة الاتصالات	ماجستير	٤	٢	هندسة الاتصالات هندسة الكترولنيك واتصالات	Digital and analogue communications Microwave engineering Information theory Antenna and waves propagation Satellite communication system Optical communication systems Modern communication systems Digital signal processing Engineering analysis Cellular communication system