

تحديث مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧ كلية الهندسة / جامعة ديالى

ت	الكلية	التخصص	الدراسة	الحالة	مواد الامتحان التنافسي (نهائية) حسب خطة القبول للعام دراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧
1	الهندسة	هندسة مدنية/هندسة انشائية	ماجستير	مستمر	مقاومة مواد ، نظرية الانشاءات ، الخرسانة المسلحة ، تكنولوجيا الخرسانة ، تحليلات هندسية ، تصميم المنشآت الفولاذية
2	الهندسة	هندسة مدنية/هندسة التربة و الاسس	ماجستير	مستمر	ميكانيك التربة ، هندسة الاسس ، منشآت هيدروليكية ، هندسة الطرق ، تحليلات هندسية
3	الهندسة	هندسة ميكانيكية/هندسة ميكانيكية	ماجستير	مستمر	الاهتزازات الميكانيكية،السيطرة الطوعية مقاومة المواد، انتقال الحرارة، ديناميكية الحرارة، ميكانيك الموائع
4	الهندسة	هندسة مواد/هندسة مواد	ماجستير	مستمر	Mathematics, Metals Engineering Manufacturing Process,Ceramic Engineering Polymer Materials, Phases Transformation Materials Selection and Design Composite Materials, Corrosion Engineering
5	الهندسة	هندسة كيميائية/ هندسة كيميائية	ماجستير	مستمر	Reactor Design, Unit Operation, Mass Transfer, Heat Transfer, Thermodynamics, Fluid flow.

<p>1. Digital and analogue communication  2. Microwave engineering  3. Information theory  4. Antenna and wave propagation  5. Optical communication systems  6. Modern communication systems  7. Digital signal processing</p>	مستمر	ماجستير	هندسة الاتصالات/هندسة الاتصالات	الهندسة	6
<p>اسس الهندسة الكهربائية.  دوائر كهربائية.  مكائن كهربائية.  مجالات كهربائية.  قدرة كهربائية .  الالكترونيات القدرة.  تحليل منظومات القدرة.</p>	مستمر	ماجستير	هندسة كهربائية/هندسة القدرة ومكائن الكهربائية	الهندسة	7
<p>الالكترونيك الرقمي، الالكترونيك المتقدم، التحليلات الهندسية والعديدية، المعالج الدقيق، معالج اشارة رقمية، الالكترونيك الدقيق، تصميم النظم الرقمية، نظم السيطرة</p>	مستمر	ماجستير	هندسة الكترونية/هندسة الكترونية	الهندسة	8
<p>هياكل بيانات، المعالج دقيق، معمارية الحاسوب، تصميم الانظمة الرقمية، معالجة الصور الرقمية، شبكات الحاسوب، تشفير وامنية شبكات</p>	مستمر	ماجستير	هندسة الحاسوب/هندسة الحاسوب	الهندسة	9