

ت	اسم التشكيل	القسم	التخصص العام	التخصص الدقيق	الشهادة	الخلفية العلمية	مواد الامتحان التنافسي
1	كلية الهندسة	الهندسة الكهربائية	كهرباء	الالكترونيك والاتصالات	ماجستير	هندسة كهرباء كل الجامعات هندسة إلكترونيك جامعة بغداد	المرحلة الثانية/ مجالات رياضيات، إلكترونيك، دوائر) + المرحلة الثالثة/ (الالكترونيك اتصالات رقمية، هوائيات، وانتشار) + المرحلة الرابعة/ (معالجة الإشارة الرقمية اتصالات، تصميم المنظومات الرقمية)
2	كلية الهندسة	الهندسة الكهربائية	كهرباء	السيطرة والحاسبات	دكتوراه	ماجستير سيطرة وحاسبات بغداد ماجستير سيطرة ونظم تكنولوجيا ماجستير حاسبات مستتصرة	المرحلة الثانية/ (حاسبات) + المرحلة الثالثة/ (تحليلات هندسية) + المرحلة الرابعة/ (سيطرة، شبكات الحاسوب) + الماجستير / (سيطرة رقمية، سيطرة حديثة طرق مثل، شبكات لاسلكية، معالجات دقيقة، شبكات حاسبات متقدمة)
3	كلية الهندسة	الهندسة الكهربائية	كهرباء	السيطرة والحاسبات	ماجستير	هندسة كهرباء كل الجامعات هندسة سيطرة ونظم	المرحلة الأولى/ (برمجة) + المرحلة الثانية/ (حاسبات، ودوائر) + المرحلة الثالثة/ (معمارية الحاسوب، تحليلات هندسية) + المرحلة الرابعة/ (سيطرة، شبكات الحاسوب، معالجة الإشارة الرقمية، تصميم المنظومات الرقمية)
4	كلية الهندسة	الهندسة الكهربائية	كهرباء	القدرة والمكان	ماجستير	هندسة كهرباء كل الجامعات هندسة قدرة جامعة ديالى	المرحلة الثانية/ (دوائر، مكان التيار المستمر، مجالات رياضيات) + المرحلة الثالثة/ (قدرة كهربائية، مكان التيار المتردد، تحليلات هندسية) + المرحلة الرابعة/ (قدرة كهربائية، إلكترونيك القدرة، سيطرة)
5	كلية الهندسة	الهندسة الكيميائية	كيميائي	كيميائي	ماجستير	بكالوريوس هندسة كيميائية / جامعة بغداد بكالوريوس هندسة كيميائية من خارج جامعة بغداد بعد إجراء المقاصة بكالوريوس هندسة الكيمياء الأحيائية بعد إجراء المقاصة بكالوريوس الهندسة الكهروكيميائية بعد إجراء المقاصة بكالوريوس الهندسة الكيميائية والبيروكيميائية بعد إجراء المقاصة	"Mass Transfer I Heat Transfer I Fluid Flow I Reactor Design I Thermodynamics I Engineering Analysis"
6	كلية الهندسة	الهندسة الكيميائية	كيميائي	كيميائي	دكتوراه	ماجستير هندسة كيميائية / جامعة بغداد ماجستير هندسة كيميائية من خارج جامعة بغداد بعد إجراء المقاصة ماجستير هندسة الكيمياء الأحيائية بعد إجراء المقاصة ماجستير الهندسة الكهروكيميائية بعد إجراء المقاصة ماجستير الهندسة الكيميائية والبيروكيميائية بعد إجراء المقاصة	"Mass Transfer II Heat Transfer II Fluid Flow II Reactor Design II Thermodynamics II Mathematical Modeling"
7	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	ادارة مشاريع	دكتوراه	ماجستير هندسة مدنية/ هندسة ادارة المشاريع	ادارة مشاريع التشييد Construction Project Management ادارة العقود Construction Contracts Management ادارة Plant Management الاحصاء الهندسي المتقدم Advanced Engineering Statistics السميح الكمي Quantity Surveying الاستدامة في التشييد Sustainability in Construction ادارة المخاطر Risk Management تخطيط متقدم Advanced Planning بحوث عمليات Operation Research
8	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	ادارة مشاريع	ماجستير	بكالوريوس هندسة مدنية بكالوريوس هندسة مدنية/ ادارة مشاريع دبلوم هندسة مدنية/ ادارة مشاريع	Mathematics (1,2), (1, 2) رياضيات- Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics احصاء هندسي Engineering Economy and Management الادارة والاقتصاد الهندسي Quantity Surveying and Estimation الترخمين والسميح الكمي Project Management ادارة المشاريع
9	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	الانشاءات	دكتوراه	ماجستير هندسة مدنية/ هندسة الانشاءات	Advanced Structural Analysis تحليل منشآت متقدم Finite Elements Method العناصر المحددة Pre-stressed Concrete الخرسانة مسبقة الجهد Dynamics of Structures ديناميك المنشآت Bridges Engineering هندسة الجسور Stability of Structures إستقرارية المنشآت Theory of Elasticity " نظرية المرونة
10	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	الانشاءات	ماجستير	بكالوريوس هندسة مدنية بكالوريوس هندسة مدنية/ هندسة الانشاءات دبلوم عالي هندسة مدنية/ هندسة الانشاءات	Mathematics (1,2), (1, 2) رياضيات- Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics احصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Engineering Mechanics ميكانيك هندسي Strength of Materials مقاومة مواد Theory of Structures نظرية المنشآت Reinforced Concrete Design (1,2), (1, 2) تصميم الخرسانة المسلحة Steel Design تصاميم الحديد Selected Topics (Bridges and Tanks Design) تصاميم الجسور والخزانات
11	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	الطرق والمواصلات	ماجستير	بكالوريوس هندسة مدنية بكالوريوس هندسة مدنية/ هندسة الطرق والجسور بكالوريوس هندسة الطرق والنقل دبلوم عالي هندسة مدنية/ هندسة الطرق والجسور	Mathematics (1,2), (1, 2) رياضيات- Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics احصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Concrete Technology تكنولوجيا الخرسانة Engineering Surveying المساحة Traffic Engineering المرور Transportation Engineering المواصلات
12	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	صحية	ماجستير	بكالوريوس هندسة مدنية بكالوريوس هندسة مدنية/ هندسة صحية وبيئية بكالوريوس هندسة موارد مائية/ هندسة موارد مائية بكالوريوس هندسة بيئية/هندسة بيئية دبلوم عالي هندسة مدنية/ هندسة صحية	Mathematics (1,2), (1, 2) رياضيات- Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics احصاء هندسي Fluid Mechanics ميكانيك الموائع Water Resources Engineering موارد مائية Sanitary Engineering هندسة صحية Hydraulic Engineering هيدرولوجي
13	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	مواد البناء	دكتوراه	ماجستير هندسة مدنية/ هندسة مواد بناء	تكنولوجيا الخرسانة المتقدم Advanced Concrete Technology نانوتكنولوجيا في الخرسانة Nanotechnology in Concrete ديمومة الخرسانة Durability of Concrete Assessment of Concrete Structures & non Destructive Test الفحوص اللاتلافية وتقييم المنشآت الخرسانية Composite Materials المواد التكميلية Rehabilitation of Concrete Structures ديمومة المنشآت الخرسانية أنواع خاصة من الخرسانة Special Types of Concrete "الاحصاء المتقدم Advanced Statistics"

14	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	مواد البناء	ماجستير	<p>"-بكالوريوس هندسة مدنية -بكالوريوس هندسة مدنية/ مواد بناء -دبلوم عالي هندسة مدنية/ مواد بناء - بكالوريوس هندسة مدنية/ ادارة مشاريع ومواد البناء الجامعة التكنولوجية -بكالوريوس هندسة مدنية/انشاءات الجامعة التكنولوجية</p>
15	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	ميكانيك التربة وهندسة الاسس	دكتوراه	<p>ماجستير هندسة مدنية/ هندسة تربة واسس</p>
16	كلية الهندسة	الهندسة المدنية	مدني	ميكانيك التربة وهندسة الاسس	ماجستير	<p>"-بكالوريوس هندسة مدنية -بكالوريوس هندسة مدنية/ هندسة تربة واسس -دبلوم عالي هندسة مدنية/ هندسة تربة واسس -بكالوريوس هندسة مدنية/ هندسة سدود</p>
17	كلية الهندسة	هندسة الاكترونيك والاتصالات	الالكترونيك واتصالات	الالكترونيك واتصالات	ماجستير	<p>-الالكترونيك والاتصالات (تخضع المدخلات الى المقاصة العلمية) -الكهرباء (تخضع المدخلات الى المقاصة العلمية) -المعلومات والاتصالات (تخضع المدخلات الى المقاصة العلمية) -الالكترونيك (تخضع المدخلات الى المقاصة العلمية) -الاتصالات (تخضع المدخلات الى المقاصة العلمية)</p>
18	كلية الهندسة	هندسة البيئة	بيئة	بيئة	ماجستير	<p>1. تلوث مياه جوفية . 2. لثوميات . 3 اسالة الماء ومنظومة المجاري . 4. علم التربة وتلوثها . 5.مواقع . 6. نفايات خطرة . 7. ايكولوجي . 8. رياضيات . 9. مخلفات صناعية . 10. نفايات صلبة . 11. النقل مواد . 12. كيمياء تحليلية . 13. تلوث هواء . 14. تحليلات عديدة.</p>
19	كلية الهندسة	هندسة البيئة	بيئة	بيئة	دكتوراه	<p>1- مياه صرف صناعية . 2. تلوث مياه سطحية وجوفية. 3. محطات معالجة . 4. نفايات خطرة . 5. احصاء متقدم . 6. السيطرة على ملوثات الهواء الدافقية 7. السيطرة على ملوثات الهواء الغازية 8. نفايات صلبة</p>
20	كلية الهندسة	هندسة الحاسبات	الحاسبات	الحاسبات	ماجستير	<p>1-"Microprocessor and Microcomputer I -2 Digital Systems Design -3 Electronics II (digital electronics) -4 Engineering Mathematics -5 Microprocessor and Microcomputer II -6 Operating systems -7 Computer architecture I -8 Computer networks -9 Digital control systems -10 Digitl Signal Processing -11 Computer architecture II -12 Internet technology -13 Computer security -14 Embedded systems -15 Robotics and Artificial Intelligence -16 "Comuter vision and Pattern Recognition</p>
21	كلية الهندسة	هندسة الطاقة	طاقة	طاقة	ماجستير	<p>"-الديناميكا الحرارية انتقال حرارة مواقع سيطرة نظرية وهندسة مفاعل مصادر الطاقة"</p>
22	كلية الهندسة	هندسة الطاقة	طاقة	طاقة	دكتوراه	<p>1-محور النظرية 2. محور التصميم الحضري والاسكان 3. محور البيئة والاستدامة 4. محور التكنولوجيا 5. محور المنهجية</p>
23	كلية الهندسة	هندسة العمارة	العمارة	العمارة	دكتوراه	<p>1-محور النظرية والتاريخ والحفاظ 2. محور التصميم الحضري والاسكان 3. محور البيئة والعمارة والمناخ والاستدامة 4. محور العمارة والتكنولوجيا</p>
24	كلية الهندسة	هندسة العمارة	العمارة	العمارة	ماجستير	<p>1-محور النظرية والتاريخ والحفاظ 2. محور التصميم الحضري والاسكان 3. محور البيئة والعمارة والمناخ والاستدامة 4. محور العمارة والتكنولوجيا</p>
25	كلية الهندسة	هندسة المساحة	المساحة	المساحة	ماجستير	<p>-Mathematics I & II-Surveying I & II-Photogrammetry-Adjustments-Remote Sensing-Cartography-Geodesy-Geographic Information System(GIS)-Global Positioning System(GPS) Photogrammetry-Laser canning(PLS)</p>
26	كلية الهندسة	هندسة الموارد المائية	موارد مائية	موارد مائية	دكتوراه	<p>ماجستير هندسة الموارد المائية -ماجستير هندسة هيدروليك -ماجستير هندسة الري والبريل -ماجستير هندسة منشآت هيدروليكية -ماجستير هندسة مدنية/ هندسة الموارد المائية</p>
27	كلية الهندسة	هندسة الموارد المائية	موارد مائية	موارد مائية	ماجستير	<p>الرياضيات، ميكانيك الموائع الهيدرولوجيا الهندسية ، مبادئ هندسة الري، هندسة السدود، هندسة المياه الجوفية،هيدروليكية القنوات المفتوحة</p>

