

المستوى الدراسي الأول			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
١١١-نجل-٤	111-ENG-4	مهارات اللغة الإنجليزية (١)	English Language Skills (1)
١١٢-نجل-٤	112-ENG-4	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	English Language Skills (2)
١٢١-رياض-٣	121-MAT-3	مقدمة في الرياضيات	Introduction to Mathematics
١٠٠-عال-٢	100-CSC-2	تطبيقات الحاسب الآلي	Computer Applications
١٤١-فيز-٣	141-PHY-3	فيزياء عامة	General Physics
المستوى الدراسي الثاني			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
١١٣-نجل-٣	113-ENG-3	اللغة الإنجليزية العامة	English Language Skills (1)
١١٥-نجل-٣	115-ENG-3	اللغة الانجليزية للتخصصات الهندسية	English Language Skills (2)
١٥١-مهر-٢	151-SKL-2	مهارات الحياة الجامعية	Introduction to Mathematics
١٢٢-رياض-٤	122-MAT-4	مدخل إلى حساب التفاضل والتكامل	Computer Applications
١٠١-عال-٣	101-CSC-3	مبادئ البرمجة	General Physics
١٢١-معم-٣	121-GEC-3	الرسم الهندسي	
المستوى الدراسي الثالث			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
١١١-ثقف-٢	111-TQF-2	ثقافة المسلم (١)	Muslim Culture (1)
١٠١-كيم-٣	101-CHM-3	الكيمياء العامة	General Chemistry
١٠٦-رياض-٣	106-MAT-3	المدخل لحساب التكامل	Introduction to Integral
١٠١-معم-٣	101-GEC-3	إستاتيكا	Statics
٢٠١-هكم-٣	201-CHE-3	السلامة الصناعية	Safety Industrial
١٠٥-فيز-٣	105-PHY-3	الفيزياء المتقدمة	Physics Advanced
المستوى الدراسي الرابع			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٢٠٣-رياض-٢	203-MAT-3	التفاضل والتكامل المتقدم	Calculus Advanced
٢٠٤-معم-٣	204-GEC-3	برمجة الحاسب للمهندسين	Computer Programming
١٠٢-وطن-٢	102-NAT-2	الهوية الوطنية	National Identity
٢١٢-ثقف-٢	212-TQF-2	ثقافة المسلم (٢)	Muslim Culture(2)
١٠٢-كيم-٣	102-CHM-3	كيمياء عامة (٢)	General Chemistry (2)
٢٠٢-هكم-٣	202-CHE-3	مبادئ الهندسة الكيميائية (١)	Principles of Chemical Engineering (1)
المستوى الدراسي الخامس			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
١٠١-عرب-٢	101-ARB-2	المهارات اللغوية والكتابة	Arabic Language Skills
٢٠٤-رياض-٣	204-MAT-3	المعادلات التفاضلية	Differential Equations
٢٤١-كيم-٣	241-CHM-3	كيمياء عضوية (١)	Organic Chemistry (1)
٣٠٣-هكم-٣	303-CHE-3	مبادئ الهندسة الكيميائية (٢)	Principles of Chemical Engineering (2)
٣١١-هكم-٣	311-CHE-3	ميكانيكا الموائع	Fluid Mechanics
٢٣٢-كيم-٣	232-CHM-3	كيمياء الديناميكا الحرارية	Thermodynamics Chemistry
المستوى الدراسي السادس			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣٢٤-إحص-٣	324-STA-3	الاحتمالات والإحصاء الهندسي	Probability and Engineering statistics
١٠١-خال-٢	101-CIS-2	المهارات الرقمية	Digital Skills
٣٠٤-هكم-٣	304-CHE-3	الديناميكا الحرارية في الهندسة الكيميائية	Chemical Engineering Thermodynamics
٣١٢-هكم-٣	312-CHE-3	انتقال الكتلة	Mass Transfer
٣١٣-هكم-٣	313-CHE-3	انتقال الحرارة	Heat Transfer
٣٠٥-هكم-٣	305-CHE-3	توازن الأطوار الكيميائي	Phase and Chemical Equilibria

المستوى الدراسي السابع			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٢٥٤-رياض-٣	254-MAT-3	الطرق العددية	Numerical Methods
٢٥١-كيم-٣	251-CHM-3	كيمياء التحليل الكمي	Quantitative Analytical Chemistry
٤٠٦-هكم-٣	406-CHE-3	عملي الهندسة الكيميائية (١)	Chemical Eng Lab (1)
٤٠٧-هكم-٣	407-CHE-3	هندسة التفاعلات الكيميائية	Kinetics and Reactor Design
٤٢١-هكم-٣	421-CHE-3	عمليات الفصل	Separation Processes
٤٣X-هكم-٣	43X-CHE-3	مقرر إختياري (١)	CHE Elective (1)
المستوى الدراسي الثامن			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣٠٨-هعم-٣	308-GEC-3	الاقتصاد والادارة الهندسية	Engineering and Economics management
٤٠٨-هكم-٣	408-CHE-3	عملي الهندسة الكيميائية (٢)	(2) Lab Eng Chemical
٤٢٢-هكم-٣	422-CHE-3	التصميم في الهندسة الكيميائية	Design Engineering Chemical
٤٢٣-هكم-٣	423-CHE-3	تحكم وديناميكا العمليات الكيميائية	Chemical Process Dynamics and control
٤٤١-هكم-٢	441-CHE-2	مشروع التخرج (١)	Graduation Project (1)
٤٣y-هكم-٣	43Y-CHE-3	مقرر إختياري (٢)	CHE Elective (2)
المستوى الدراسي التاسع			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٥٢٦-هكم-٣	526-CHE-3	تكنولوجيا العمليات الصناعية	Industrial Process Technology
٥٢٧-هكم-٣	527-CHE-3	تحسين العمليات الكيميائية	Chemical Process Optimization
٥٢٨-هكم-٣	528-CHE-3	أتمتة العمليات الكيميائية	Chemical process Automation
٥٣X-هكم-٣	53X-CHE-3	مقرر إختياري (٣)	CHE Elective (3)
٥٤٢-هكم-٢	542-CHE-2	مشروع التخرج (٢)	Graduation Project (2)
		مقرر إختياري (متطلب جامعة)	Elective (university required)
المستوى الدراسي العاشر			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٥٢٥-هكم-٣	525-CHE-3	التدريب التعاوني	Cooperative Training
مجموعة مقرر إختياري قسم ١ -			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٤٣١-هكم-٣	431-CHE-3	عمليات تكرير النفط	Oil Refining Processing
٤٣٢-هكم-٣	432-CHE-3	تكنولوجيا البوليمرات	Polymers Technology
٤٣٣-هكم-٣	433-CHE-3	علم المواد للهندسة الكيميائية	Materials of Chemical Engineering
مجموعة مقرر إختياري قسم ٢ -			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٤٣٤-هكم-٣	434-CHE-3	عمليات الغاز الطبيعي	Natural Gas Processing
٤٣٥-هكم-٣	435-CHE-3	المواد البلاستيكية و غير المعدنية	Plastics and Non-Metallic materials
٤٣٦-هكم-٣	436-CHE-3	المواد المتقدمة و المحفزات	Advanced Materials and Catalysts
مجموعة مقرر إختياري قسم ٣ -			
رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٥٣٧-هكم-٣	537-CHE-3	تكنولوجيا البتروكيماويات	Petrochemicals Technology
٥٣٨-هكم-٣	538-CHE-3	صناعات اللدائن و المطاط	Plastics and Rubber Industries
٥٣٩-هكم-٣	539-CHE-3	التطوير في الطاقة المستدامة	Sustainable Energy Development

مجموعة متطلبات اختياري جامعة

اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي
Environmental culture	الثقافة البيئية	122-cur-2	١٢٢ - نهج - ٢
Advanced digital skills	مهارات رقمية متقدمة	102 -CIS -2	١٠٢ - نال - ٢
thinking Logic and critical	المنطق والتفكير الناقد	334-PSY- 2	٣٣٤ - نفس - ٢
Planning principles	مبادئ الإدارة	110-BUS - 2	١١٠ - عمل - ٢
Integrity values	قيم النزاهة	116-LAW- 2	١١٦ - نظم - ٢
Entrepreneurship	ريادة الأعمال	262-BUS - 2	٢٦١ - عمل - ٢