

المستوى الدراسي الأول

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
٤-نجل-١١١	111-ENG-4	مهارات اللغة الإنجليزية (١)	English Language Skills (1)
٤-نجل-١١٢	112-ENG-4	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	English Language Skills (2)
٣-ريض-١٢١	121-MAT-3	مقدمة في الرياضيات	Introduction to Mathematics
٢-عال-١٠٠	100-CSC-2	تطبيقات الحاسوب الآلي	Computer Applications
٣-فيز-١٤١	141-PHY-3	فيزياء عامة	General Physics

المستوى الدراسي الثاني

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
٣-نجل-١١٣	113-ENG-3	اللغة الإنجليزية العامة	English Language Skills (1)
٣-نجل-١١٥	115-ENG-3	اللغة الإنجليزية للتخصصات الهندسية	English Language Skills (2)
٢-مهر-١٥١	151-SKL-2	مهارات الحياة الجامعية	Introduction to Mathematics
٤-ريض-١٢٢	122-MAT-4	مدخل إلى حساب التفاضل والتكامل	Computer Applications
٢-عال-١٠١	101-CSC-3	مبادئ البرمجة	General Physics
٣-هعم-١٢١	121-GEC-3	الرسم الهندسي	

المستوى الدراسي الثالث

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
٢-ثقف-١١١	111-TQF-2	ثقافة المسلم (١)	Muslim Culture (1)
٣-كيم-١٠١	101-CHM-3	الكيمياء العامة	General Chemistry
٣-ريض-١٠٦	106-MAT-3	المدخل لحساب التكامل	Introduction to Integral
٣-هعم-١٠١	101-GEC-3	إساتييكا	Statics
٣-هكم-٢٠١	201-CHE-3	السلامة الصناعية	Safety Industrial
٣-فيز-١٠٥	105-PHY-3	الفيزياء المتقدمة	Physics Advanced

المستوى الدراسي الرابع

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
٣-ريض-٢٠٣	203-MAT-3	التفاضل والتكامل المتقدم	Calculus Advanced
٣-هعم-٢٠٤	204-GEC-3	برمجة الحاسوب للمهندسين	Computer Programming
٢-وطن-١٠٢	102-NAT-2	الهوية الوطنية	National Identity
٢-ثقف-٢١٢	212-TQF-2	ثقافة المسلم (٢)	Muslim Culture(2)
٣-كيم-١٠٢	102-CHM-3	كيمياء عامة (٢)	General Chemistry (2)
٣-هكم-٢٠٢	202-CHE-3	مبادئ الهندسة الكيميائية (١)	Principles of Chemical Engineering (1)

المستوى الدراسي الخامس

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
٢-عرب-١٠١	101-ARB-2	مهارات اللغوية والكتابية	Arabic Language Skills
٣-ريض-٢٠٤	204-MAT-3	المعادلات التفاضلية	Differential Equations
٣-كيم-٢٤١	241-CHM-3	كيمياء عضوية (١)	Organic Chemistry (1)
٣-هكم-٣٠٣	303-CHE-3	مبادئ الهندسة الكيميائية (٢)	Principles of Chemical Engineering (2)
٣-هكم-٣١١	311-CHE-3	ميكانيكا الموائع	Fluid Mechanics
٣-كيم-٢٣٢	232-CHM-3	كيمياء الديناميكا الحرارية	Thermodynamics Chemistry

المستوى الدراسي السادس

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
٣-إحص-٣٢٤	324-STA-3	الاحتمالات والإحصاء الهندسي	Probability and Engineering statistics
٢-أمثال-١٠١	101-CIS-2	المهارات الرقمية	Digital Skills
٣-هكم-٣٠٤	304-CHE-3	الديناميكا الحرارية في الهندسة الكيميائية	Chemical Engineering Thermodynamics
٣-هكم-٣١٢	312-CHE-3	انقلال الكتلة	Mass Transfer
٣-هكم-٣١٣	313-CHE-3	انقلال الحرارة	Heat Transfer
٣-هكم-٣٠٥	305-CHE-3	توازن الأطوار الكيميائي	Phase and Chemical Equilibria

المستوى الدراسي السادس

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٤٥٤-ر.ب	254-MAT-3	الطرق العددية	Numerical Methods
٣-٥٢١-ه.م	251-CHM-3	كيمياء التحليل الكمي	Quantitative Analytical Chemistry
٣-٤٠٦-ه.م	406-CHE-3	عملى الهندسة الكيميائية (١)	Chemical Eng Lab (1)
٣-٤٠٧-ه.م	407-CHE-3	هندسة الفاعلات الكيميائية	Kinetics and Reactor Design
٣-٤٢١-ه.م	421-CHE-3	عمليات الفصل	Separation Processes
٣-٤٣٧-ه.م	43X-CHE-3	مقرر اختياري (١)	CHE Elective (1)

المستوى الدراسي الثامن

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٣٠٨-ه.ع	308-GEC-3	الاقتصاد والادارة الهندسية	Engineering and Economics management
٣-٤٠٨-ه.م	408-CHE-3	عملى الهندسة الكيميائية (٢)	(2) Lab Eng Chemical
٣-٤٢٢-ه.م	422-CHE-3	التصميم فى الهندسة الكيميائية	Design Engineering Chemical
٣-٤٢٣-ه.م	423-CHE-3	تحكم وديناميكا العمليات الكيميائية	Chemical Process Dynamics and control
٢-٤٤١-ه.م	441-CHE-2	مشروع التخرج (١)	Graduation Project (1)
٣-٤٣٧-ه.م	43Y-CHE-3	مقرر اختياري (٢)	CHE Elective (2)

المستوى الدراسي التاسع

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٥٢٦-ه.م	526-CHE-3	تكنولوجيا العمليات الصناعية	Industrial Process Technology
٣-٥٢٧-ه.م	527-CHE-3	تحسين العمليات الكيميائية	Chemical Process Optimization
٣-٥٢٨-ه.م	528-CHE-3	أتمتة العمليات الكيميائية	Chemical process Automation
٣-٥٣٧-ه.م	53X-CHE-3	مقرر اختياري (٣)	CHE Elective (3)
٢-٥٤٢-ه.م	542-CHE-2	مشروع التخرج (٢)	Graduation Project (2)
		مقرر اختياري (متطلب جامعة)	Elective (university required)

المستوى الدراسي العاشر

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٥٢٥-ه.م	525-CHE-3	التدريب التعاوني	Cooperative Training

مجموعة مقرر اختياري قسم - ١

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٤٣١-ه.م	431-CHE-3	عمليات تكرير النفط	Oil Refining Processing
٣-٤٣٢-ه.م	432-CHE-3	تكنولوجيا البوليمرات	Polymers Technology
٣-٤٣٣-ه.م	433-CHE-3	علم المواد للهندسة الكيميائية	Materials of Chemical Engineering

مجموعة مقرر اختياري قسم - ٢

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٤٣٤-ه.م	434-CHE-3	عمليات الغاز الطبيعي	Natural Gas Processing
٣-٤٣٥-ه.م	435-CHE-3	المواد البلاستيكية و غير المعdenية	Plastics and Non-Metallic materials
٣-٤٣٦-ه.م	436-CHE-3	المواد المتقدمة و المحفزات	Advanced Materials and Catalysts

مجموعة مقرر اختياري قسم - ٣

رمز المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي
٣-٥٣٧-ه.م	537-CHE-3	تكنولوجيا البتروكيماويات	Petrochemicals Technology
٣-٥٣٨-ه.م	538-CHE-3	صناعات اللادائن و المطاط	Plastics and Rubber Industries
٣-٥٣٩-ه.م	539-CHE-3	التطوير في الطاقة المستدامة	Sustainable Energy Development

مجموعة متطلب اختياري جامعة

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