

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 162

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : الهندسة

القسم : الهندسة الكيميائية

الجنس : كليهما

الدرجة : بكالوريوس

الفصل : 461

الإصدار : 8

التخصص : 080401 الهندسة الكيميائية

رقم جلسة المجلس : 9 رقم جلسة العمادة : 7 رقم جلسة الكلية : 7 رقم جلسة القسم : 7
 تاريخ جلسة المجلس : 30/04/24 تاريخ جلسة العمادة : 24/01/24 تاريخ جلسة الكلية : 22/01/24 تاريخ جلسة القسم :

المجموعة : إجبارية 1

المجموعة : إجبارية 1

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
23211-هم	أخلاقيات المهنة	2			
3313-كيم	كيمياء تحليلية	3			
3321-هم	الديناميكا الحرارية في الهندسة الكيميائية 2	3			
3322-هم	ميكانيكا الموائع	3			
3323-هم	انتقال الكتلة 1	3			
3324-هم	هندسة التفاعلات الكيميائية	3			

17	المجموع
----	---------

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
3312-ريض	طرق عديدة	3			
3312-كيم	الكيمياء الحيوية	3			
3325-هم	انتقال الحرارة	3			
3326-هم	تكنولوجيا العمليات الكيميائية	2			
3327-هم	انتقال الكتلة 2	3			
3328-هم	المحفزات وعمليات التحفيز	3			

17	المجموع
----	---------

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
3240-هصن	الاقتصاد الهندسي	2			
4321-هم	عمليات الفصل	3			
4322-هم	تصميم المفاعلات	3			
4323-هم	النمذجة والمحاكاة	3			
4324-هم	موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية	3			
4325-هم	هندسة كهروكيميائية والتآكل	3			

17	المجموع
----	---------

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
4800-هم	تدريب تعاوني	8			119

8	المجموع
---	---------

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
0212-تقف	الوسطية والاعتدال	2			
0262-تفن	الثقافة الاصطناعي	2			
0522-نجل	اللغة الإنجليزية المكثفة	5			
1311-ريض	تفاضل وتكامل 1	3			
1413-كيم	كيمياء عامة	4			

16	المجموع
----	---------

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
0221-عرب	مهارات اللغة العربية	2			
1211-احص	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	2			
1311-نجل	اللغة الإنجليزية 2	3			
1312-ريض	تفاضل وتكامل 2	3			
1414-فيز	فيزياء 1	4			

14	المجموع
----	---------

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
2301-ريض	الجبر الخطي	3			
2311-هم	رسم هندسي	3			
2321-هم	أسس الهندسة الكيميائية 1	3			
2411-فيز	فيزياء 2	4			
2411-كيم	كيمياء فيزيائية	4			

17	المجموع
----	---------

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سعي
0401-مه	مهارات الإعداد الوظيفي (تدريب 1)	4			
2211-هم	كتابة التقارير الفنية	2			
2312-كيم	كيمياء عضوية	3			
2322-هم	أسس الهندسة الكيميائية 2	3			
2323-هم	الديناميكا الحرارية في الهندسة الكيميائية 1	3			
2324-هم	علوم وهندسة المواد	3			
3301-ريض	معادلات تفاضلية	3			

21	المجموع
----	---------

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 162

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : الهندسة

القسم : الهندسة الكيميائية

الجنس : كليهما

الدرجة : بكالوريوس

الفصل : 461

الإصدار : 8

التخصص : 080401 الهندسة الكيميائية

رقم جلسة المجلس : 9 رقم جلسة العمادة : رقم جلسة الكلية : 7 رقم جلسة القسم : 7
 تاريخ جلسة المجلس : 30/04/24 تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة الكلية : 24/01/24 تاريخ جلسة القسم : 22/01/24

المجموعة : إجبارية 1

التاسع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
5300-هـم-3	مشروع تخرج	3			127	-
5321-هـم-3	تطبيقات الحاسب في الهندسة الكيميائية	3				هـم-3 / - س 4323
5322-هـم-3	عمليات تكرير البترول	3				هـم-3 / - س 4322
5323-هـم-3	تصميم المعدات الكيميائية	3				هـم-3 / - س 4322
المجموع		12				

العاشر						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
4214-هـصن-2	الإدارة الهندسية	2				-
5325-هـم-3	التحكم في العمليات	3				هـم-3 / - س 4323
5326-هـم-3	تطبيقات الحاسب في الهندسة الكيميائية	3				هـم-3 / - س 5323
5327-هـم-3	الدواء الاصطناعي في الهندسة الكيميائية	3				هـم-3 / - س 5321
المجموع		11				

الفئة : متطلبات جامعة

المجموعة : إختيارية 1 (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
0211-تقف-2	الأخلاق والقيم	2				-
0213-تقف-2	الحقوق	2				-
0214-تقف-2	بناء الوعي	2				-
0215-وطن-2	المدخل إلى الثقافة الوطنية	2				-
0231-تقف-2	الفكر والفلسفة	2				-
0241-فن-2	الفنون	2				-
0251-دار-2	مبادئ ريادة الأعمال	2				-
0261-تقن-2	مقدمة في مهارات الحاسب الآلي	2				-
0271-وطن-2	المواطنة	2				-
0272-وطن-2	التاريخ الوطني	2				-
0281-صحة-2	الوعي الصحي	2				-
0291-تنوع-2	مهارات في التطوع	2				-
المجموع		24				

الساعات الحرة : 4