

جامعة المرقب - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية - شعبة الهندسة الكيميائية

الفصل الثاني (19) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
7	GE131	هندسة ورش	2	
8	GE112	ديناميكا	3	استاتيكا
9	GH111	لغة عربية	2	لا يوجد
10	GH122	لغة انجليزية 2	2	لغة انجليزية 1
11	GS112	رياضة 2	3	رياضة 1
12	GS124	طبيعة 2	3	طبيعة 1
13	GS121L	معمل طبيعة	1	طبيعة 1
14	GS142	برمجة حاسوب	3	

الفصل الأول (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
1	GE111	استاتيكا	3	
2	GE120	رسم هندسي	3	
3	GH121	لغة انجليزية 1	2	
4	GS111	رياضة 1	3	
5	GS121	طبيعة 1	3	
6	GS131	كيمياء عامة	3	

الفصل الرابع (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
21	GS241	مهارات كتابة تقارير	2	لغة إنجليزية 2
22	EE204	أسس هندسة كهربية	2	طبيعة 2
23	GS217	احصاء	3	رياضة 2
24	CHPE211L	معمل كيمياء فيزيائية	1	كيمياء فيزيائية
25	GS212	رياضة 4	3	رياضة 3
26	CHE222	مقدمة هندسة كيميائية 2	3	مقدمة هندسة كيميائية 1
27	CHE231	هندسة مواد	2	كيمياء فيزيائية

الفصل الثالث (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
15	GH220	لغة انجليزية تقنية	2	لغة إنجليزية 2
16	CHPE211	كيمياء فيزيائية	4	كيمياء عامة
17	GS211	رياضة 3	3	رياضة 2
18	CHE221	مقدمة هندسة كيميائية 1	3	كيمياء عامة
19	CHPE231	كيمياء عضوية	4	كيمياء عامة
20	GS131L	معمل كيمياء عامة	1	كيمياء عامة

جامعة المرقب - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية - شعبة الهندسة الكيميائية

الفصل السادس (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
34	CHE317	صناعات كيميائية وبتروكيميائية	3	كيمياء عضوية
35	CHPE318	الصحة والسلامة والبيئة	2	طرق تحليل الى
36	CHPE321L	معمل ميكانيكا موائع	1	ميكانيكا موائع
37	CHE357	الهندسة الكهروكيميائية	2	كيمياء فيزيائية + طرق تحليل الى
38	CHE342	ديناميكا حرارية 2	3	ديناميكا حرارية 1
39	CHE332	هندسة وتقنية البلورة	2	كيمياء عضوية
40	CHE323	انتقال حرارة 1	3	ميكانيكا موائع

الفصل الثامن (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
47	CHE421	تطبيقات رياضية ونمذجة	3	انتقال حرارة 1 + انتقال مادة 1 التفاعلات الكيميائية 1
48	CHE424L	معمل عمليات موحدة 1	2	انتقال حرارة 2
49	CHE442	هندسة التفاعلات الكيميائية 2	3	هندسة التفاعلات الكيميائية 1
50	CHE452	انتقال مادة 2	3	انتقال مادة 1
51	CHE482	ظواهر انتقال	3	انتقال حرارة 1 انتقال مادة 1
52	CHE505	تلوث البيئة	3	هندسة التفاعلات الكيميائية 1 انتقال مادة 1

الفصل الخامس (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
28	GS310	تحليل عددي وتطبيقاته	3	برمجة حاسوب + رياضة 4
29	CHE320	خصائص النفط والغاز الطبيعي	2	كيمياء عضوية + كيمياء فيزيائية
30	CHPE321	ميكانيكا موائع	4	رياضة 3 مقدمة + هندسة كيميائية 2
31	CHE356	طرق تحليل الى	3	كيمياء فيزيائية
32	CHE341	ديناميكا حرارية 1	3	كيمياء فيزيائية + مقدمة هندسة كيميائية 1
33	CHPE231L	معمل كيمياء عضوية	1	كيمياء عضوية

الفصل السابع (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
41	CHE426	اقتصاد هندسي	2	انتقال حرارة 1
42	CHE440	اسس هندسة الكيمياء الحيوية	2	كيمياء عضوية
43	CHPE432	هندسة تآكل	3	الهندسة الكهروكيميائية + هندسة مواد
44	CHE424	انتقال حرارة 2	3	انتقال حرارة 1
45	CHE441	هندسة التفاعلات الكيميائية 1	3	ديناميكا حرارية 2
46	CHE451	انتقال مادة 1	3	انتقال حرارة 1

جامعة المرقب - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية - شعبة الهندسة الكيميائية

الفصل العاشر (10) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
60	L553CHE	معمل عمليات موحدة 2	2	انتقال مادة 2
61	CHE552	عمليات التحكم 2	2	عمليات التحكم 1
62	CHE582	تكرير نפט 2	2	تكرير نפט 1
63	99CHE5	مشروع تخرج 2	4	مشروع تخرج 1

الفصل التاسع (15) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
53	CHE591	موضوعات مختارة	2	انتقال حرارة 2 + انتقال مادة 1
54	CHPE511	عمليات الغاز الطبيعي	3	انتقال مادة 2
55	CHE551	عمليات التحكم 1	2	تطبيقات رياضية ونمذجة
56	CHE530	تصميم أجهزة العمليات الكيميائية	3	انتقال مادة 2 + انتقال حرارة 2
57	CHE581	تكرير نפט 1	2	انتقال مادة 2
58	CHE584	تطبيقات حاسوب بالهندسة الكيميائية	3	انتقال مادة 2 + انتقال حرارة 2
59	CHE598	مشروع تخرج 1	-	