



قسم الهندسة الكيميائية

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

مدة الامتحان	توزيع الدرجات					توزيع الساعات أسبوعياً				اسم المقرر	الكود
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	أعمال فصلية	مجموع	عملي	تمرين	محاضرة		
٣	١٥٠	٩٠	١٥	١٥	٣٠	٦	١	١	٤	العمليات الميكانيكية المشتركة	CH 421
٣	١٥٠	١٠٥			٤٥	٦		٢	٤	صناعات العمليات الكيميائية	CH 431
٣	١٢٥	٧٥		٢٥	٢٥	٥	١	١	٣	مقرر إختياري (٥)	CH 4E5
٣	١٠٠	٧٠			٣٠	٤		١	٣	مقرر إختياري (٦)	CH 4E6
-	-	-		٥٠	٥٠	٦	٢	١	٣	المشروع *	CH 401
٢	٧٥	٥٠			٢٥	٣			٣	إدارة العمليات الصناعية	HS 455
	٦٠٠	٣٩٠	١٥	٩٠	٢٠٥	٣٠	٤	٦	٢٠	الإجمالي	

الفصل الدراسي الثاني

مدة الامتحان	توزيع الدرجات					توزيع الساعات أسبوعياً				اسم المقرر	الكود
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	أعمال فصلية	مجموع	عملي	تمرين	محاضرة		
٣	١٥٠	١٠٥			٤٥	٦		٢	٤	التحكم في العمليات الكيميائية	CH 422
٣	١٥٠	٩٠	١٥	١٥	٣٠	٦	١	١	٤	تصميم العمليات الكيميائية	CH 432
٣	١٢٥	٧٥		٢٥	٢٥	٥	١	١	٣	مقرر إختياري (٧)	CH 4E7
٣	١٠٠	٧٠			٣٠	٤		١	٣	مقرر إختياري (٨)	CH 4E8
-	٣٠٠	-	١٠٠	٥٠	٥٠	٦	٢	١	٣	المشروع *	CH 402
٢	٧٥	٥٠			٢٥	٣			٣	مهارات مهنية وتسويق	HS 456
	٩٠٠	٣٩٠	١١٥	٩٠	٢٠٥	٣٠	٤	٦	٢٠	الإجمالي	

* مقرر متصل بجمع درجات الأعمال الفصلية للفصلين الدراسيين وتجري المناقشة في نهاية الفصل الدراسي الثاني.