لائحة ٢٠٠٢

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكيميائية

المواد الإجبارية : الوحدات المطلوبة : ٦١,٥

نوع المقرر: أساسية ٦

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ENG 121	ميكانيكا (٣)	٣	٢	٠	ENG 022
MTH 101	رياضه (ج)	٣	٢	٠	MTH 002

نوع المقرر: هندسية ٢٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 112	عمليات موحده (١)	٢	١	٠	
CHE 113	ديناميكا حراريه	٢	١	٠	
CHE 114	كيمياء طبيعيه (١)	٣	٢	٠	
CHE 131	إنتقال حرارة (١)	٣	٢	٠	CHE 113
CHE 132	تحكم آلي (١)	٣	٢	٠	
CHE 136	تصميم أوعية الضغط	٢	١	٠	
CHE 140	مدخل الهندسة الكيميائية	٢	٠	٠	
EE 101	مبادئ الهندسه الكهربيه و الإلكترونية	٣	٢	٠	PHY 002
ME 104	ميكانيكا موائع (أ)	٣	٢	٠	ENG 121

نوع المقرر: إنسانية ٤,٥

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ENG 151	اقتصاد هندسى (ا)	١	٢	٠	
LNG 101	لغه انجليزيه (ج)	١	٠	٣	LNG 002
MNG 101	مباديء اداره	١	٢	٠	
PHE 101	تربيه رياضيه و انشطه (ج)	٠,٥	٠	٣	
PHE 102	تربيه رياضيه و انشطه (د)	٠,٥	٠	٣	
PHE 103	تربيه رياضيه و انشطه (هـ)	٠,٥	٠	٣	

نوع المقرر: التدريب الصناعى ١٠

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ITR 101	تدريب صناعى ١	٥	٠	٣٠	ITR 001
ITR 102	تدريب صناعى ٢	٥	٠	٣٠	ITR 101

نوع المقرر: تكنولوجية ١٨

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 110	كيمياء عضويه (١)	٢	٢	٠	
CHE 111	كيمياء غير عضويه (١)	٢	٢	٠	CHM 001
CHE 115	كيمياء كهربية تطبيقية	٢	١	٠	
CHE 116	معمل كيمياء (١)	٢	٠	٦	
CHE 120	كيمياء بوليمرات (١)	٣	٢	٠	CHE 110

لائحة ٢٠٠٢

اللائحة الخاصة بقسم
دبلوم الهندسة الكيميائية

المواد الإجبارية

١٨

تكنولوجية

نوع المقرر:

م. سابق	ع	ت	م	وحدات م	إسم	كود
CHE 120	٣	٠	٢	٣	تصنيع بوليمرات (١)	CHE 123
CHE 140	٠	٢	١	٢	أساسيات الهندسة الكيميائية	CHE 125
	٣	٠	١	٢	تكنولوجيا مواد (١)	ENG 141

لائحة ٢٠٠٢

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكيميائية

المواد الإختيارية : الوحدات المطلوبة : ١٩
 نوع المقرر: أساسية ٣
 هندسية ٥
 نشاط ٣
 أساسية ٣
 تكنولوجية ٨

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
MTH 103	طرق عدديه	٣	٢	٠	MTH 101
MTH 105	طرق إحصائية	٢	١	٢	

نوع المقرر: هندسية ٥

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 133	كيمياء طبيعیه (٢)	٢	١	٠	CHE 114
CHE 134	خواص ريولوجيه	٢	١	٣	ME 104
CHE 135	عمليات تشكيل	٢	١	٤	
CS 101	برمجة حاسب آلي (ب)	٢	١	٢	CS 002
ENG 142	تكنولوجيا المواد (B)	٢	١	٣	ENG 141
ME 102	تصميم ماكينات (ب)	٢	١	٣	

نوع المقرر: إنسانية ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 102	تاريخ مصر الحديث	١	٢	٠	
HUM 103	حضاره إسلامية (أ)	١	٢	٠	
HUM 104	أدب عربى	١	٢	٠	
LNG 102	لغه انجليزيه فنيه	١	٠	٣	
LNG 103	لغه المانيه (أ)	١	٠	٣	
LNG 104	لغه فرنسيه (أ)	١	٠	٣	

نوع المقرر: تكنولوجية ٨

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 121	كيمياء بوليمرات (٢)	٣	٢	٠	CHE 120
CHE 122	معمل بوليمرات	٢	٠	٦	CHE 120
CHE 124	اضافات بوليمرات	٣	٢	٠	CHE 120
CHE 141	الياف صناعيه	٢	١	٣	
CHE 142	مذذذات	٢	٢	٠	
CHE 143	مخضبات	٢	٢	٠	
CHE 144	تكنولوجيا ورق (١)	٣	٢	٣	
CHE 145	رغويات	٣	٢	٣	
CHE 146	مطاط	٣	٢	٣	
CHE 147	معمل تكنولوجيا كيميائية	٢	٠	٦	
CS 103	تطبيقات حاسب آلي (I)	٢	١	٣	
ME 137	هندسه صناعيه (I)	٢	٢	٠	
ME 143	أمان صناعى	٢	٢	٠	

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة الكيميائية

المواد الإجبارية : الوحدات المطلوبة : ٦٤,٥

نوع المقرر: أساسية ٥

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
MTH 102	رياضه (د)	٣	٢	٠	MTH 101
PHY 106	فيزياء (ج)	٢	٢	٠	

نوع المقرر: هندسية ٢٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 210	عمليات موحده (٢)	٢	٢	٠	CHE 112
CHE 213	عمليات انتقال	٣	٢	٠	
CHE 216	معمل هندسه كيميائيه	٢	٠	٦	CHE 112
CHE 220	اختبار مواد الإنشاء	٢	٢	٠	
CHE 221	تحكم آلي (٢)	٢	١	٠	CHE 132
CHE 230	تصميم بواسطة الحاسب للهندسة الكيميائية	٣	٢	٣	
CHE 231	إنتقال حرارة (٢)	٣	٢	٠	CHE 131
CHE 250	تصميم مفاعلات	٣	٢	٠	
CHE 255	تصميم مصانع كيميائية	٣	٢	٠	CHE 125

نوع المقرر: إنسانية ٤,٥

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 201	تاريخ مصر	١	٢	٠	
LNG 201	لغه إنجليزيه (د)	١	٠	٣	LNG 101
MNG 201	ادارة مشروعات	١	٢	٠	
PHE 201	تربيه رياضيه وأنشطه (I)	٠,٥	٠	٣	
PHE 202	تربيه رياضيه وأنشطه (II)	٠,٥	٠	٣	
PHE 203	تربيه رياضيه وأنشطه (III)	٠,٥	٠	٣	

نوع المقرر: التدريب الصناعى ١٠

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ITR 201	تدريب صناعى (٣)	٥	٠	٣٠	ITR 102
ITR 202	تدريب صناعى (٤)	٥	٠	٣٠	ITR 201

نوع المقرر: تكنولوجية ٢٢

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 211	كيمياء عضويه (٢)	٣	٢	٠	CHE 110
CHE 212	كيمياء غير عضويه (٢)	٢	١	٠	CHE 111
CHE 217	معمل كيمياء (٢)	٢	٠	٦	
CHE 222	تكنولوجيا البويات	٢	٢	٠	
CHE 223	أصباغ	٣	٢	٠	

لائحة ٢٠٠٢

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة الكيميائية

المواد الإجبارية

٢٢

تكنولوجية

نوع المقرر:

م. سابق	ع	ت	م	وحدات م	إسم	كود
CHE 115	٠	٢	٢	٣	تآكل معادن (٢)	CHE 224
	٦	٠	١	٢	مشروع بكالوريوس	CHE 226
	٦	٠	٠	٢	معمل تكنولوجيا كيميائي	CHE 227
EE 101	٣	٠	٢	٣	الات كهربية	EE 102

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة الكيميائية

المواد الاختيارية : الوحدات المطلوبة : ١٤
 نوع المقرر: أساسية ٥
 هندسية ٣
 نشاط ٣
 أساسية ٥
 تكنولوجية ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 240	تحاليل دقيقة.	٣	٢	٠	٣
ENG 222	ميكانيكا تطبيقه	٢	١	٠	ENG 121

نوع المقرر: هندسية ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 214	تحاليل خاصه	٣	٢	٠	CHE 111
CHE 215	هندسة بوليمرات	٣	٢	٠	CHE 120
CHE 225	تصنيع بوليمرات (٢)	٣	٢	٠	CHE 123
CHE 228	هندسة تكرير البترول	٣	٢	٠	
CHE 232	صناعات بتروكيماوية	٣	٢	٠	
CHE 251	تحاليل مواد عضويه	٣	٢	٠	
CHE 252	عمليات مشتركة	٣	٢	٠	
CHE 253	عمليات هندسيه بيوكيميائيه	٣	٢	٠	

نوع المقرر: إنسانية ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 203	قانون تجارى	١	٢	٠	
HUM 204	علم نفس صناعى	١	٢	٠	
HUM 205	حضارة إسلامية (ب)	١	٢	٠	
HUM 206	دراسات إسلامية	١	٢	٠	
LNG 202	لغة إنجليزية فنية	١	٠	٣	
LNG 203	لغه ألمانيه (ب)	١	٠	٣	
LNG 204	لغه فرنسيه (ب)	١	٠	٣	

نوع المقرر: تكنولوجية ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHE 229	الغاز طبيعى	٣	٢	٠	
CHE 260	تكنولوجيا ورق(٢)	٢	٢	٠	
CHE 261	طلاء كهربي	٣	٢	٠	
CHE 262	معالجة مياه	٣	٢	٠	
CHE 263	كيمياء حيويه	٣	٢	٠	
CHE 264	سيراميك	٣	٢	٠	
CHE 265	حراريات	٣	٢	٠	
CHE 266	طباعه	٣	٢	٠	