

الكيمياء الصناعية	مسمى المقرر
AR 1029	كود المقرر

مصنوفه المعارف والمهارات للمقرر الدراسي

المخرجات المستهدفة من تدريس المقرر												محتوى المقرر	التقييم
المهارات العامة			المهارات العلمية والمهنية			المهارات الذهنية			المعرفة والفهم				
٨/د	١/د	٢٠/ج	١٠/ج	٢/ج	١٩/ب	١٧/ب	١/ب	١٤/أ	١٣/أ	٣/أ	٢/أ		
X	X		X									تعريف الطلبة بالمادة ومحتواها وماهو المطلوب منهم؟ وكيفية تقييم مجهوداتهم	١
							X			X	X	خامات وصناعة مواد البناء	٢
					X	X		X	X			الاسمنت	٣
					X	X		X	X			المونة	٤
					X	X		X	X			الجير	٥
					X	X		X	X			الجبس	٦
					X	X		X	X			الزجاج	٧
		X	X	X								الالوان والصبغات ومناقشة بحث فردي	٨
		X	X								X	المواد العازلة للرطوبة والحرارة والصوت	٩
		X	X								X	التكيب الكيميائي للصبغات	١٠
X	X	X	X								X	التكيب الكيميائي للصبغات و المواد العازلة للرطوبة والحرارة والصوت	١١
		X	X									تدريب عملي - مناقشة بحث فردي عن المصانع والوكلاء ومواقع التنفيذ	١٢
					X	X		X	X			البوليمرات واستخدامها في صناعة مواد البناء	١٣
X	X	X	X									مناقشة بحث جماعي	١٤
X												امتحان شفوي	١٥

أستاذ المقرر: د. محمد رزق

المراجع: د/ وائل أحمد شعبان

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ محمود عطيه تغليب

الكيمياء الصناعية	مسمى المقرر
AR 1029	كود المقرر

مصفوفة التعليم والتعلم للمقرر الدراسي

المخرجات المستهدفة من تدريس المقرر											أساليب التعليم والتعلم	
المهارات العامة		المهارات العلمية والمهنية			المهارات الذهنية			المعرفة والفهم				
٨/د	١/د	٢٠/ع	١٠/ع	٢/ع	١٩/ب	١٧/ب	١/ب	١٤/ا	١٣/ا	٣/ا		٢/ا
								X	X	X	X	١/٥: المحاضرات.
		X	X									٢/٥: تدريبات عملية.
		X	X		X	X	X					٣/٥: المناقشات والعصف الذهني.
X	X	X	X									٤/٥: أبحاث فردية وجماعية (عرض ومناقشة).

مصفوفة التقييم للمقرر الدراسي

المخرجات المستهدفة من تدريس المقرر											الأساليب المستخدمة في التقييم	
المهارات العامة		المهارات العلمية والمهنية			المهارات الذهنية			المعرفة والفهم				
٨/د	١/د	٢٠/ع	١٠/ع	٢/ع	١٩/ب	١٧/ب	١/ب	١٤/ا	١٣/ا	٣/ا		٢/ا
X	X	X	X									١/٧: أبحاث فردية وجماعية.
		X	X									٢/٧: تدريبات عملية.
X												٣/٧: امتحان شفوي.

أستاذ المقرر: د. محمد رزق

المراجع: د. وائل أحمد شعبان

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ محمود عطيه تغليب