

الهندسة الوصفية	مسمى المقرر
AR 1023	كود المقرر

مصفوفة المعارف والمهارات للمقرر الدراسي

المخرجات المستهدفة من تدريس المقرر					محتوى المقرر	الاسابيع
المهارات العامة	المهارات العلمية والمهنية	المهارات الذهنية		المعرفة والفهم		
١/٦	١/٧	٢/١	٢/٢	٣/١		
X	X		X	X	مراجعة علي الهندسة الفراغية والمستوية	١
	X		X		الاسقاط العمودي	٢
	X		X		الاسقاط العمودي	٣
X		X			تمثيل النقطة	٤
X		X			تمثيل النقطة	٥
X		X			تمثيل المستقيم	٦
X		X			تمثيل المستقيم	٧
	X				اختبار دوري ١	٨
X		X			تمثيل المستوي	٩
X		X			تمثيل المستوي	١٠
				X	مسائل الموضع و القياس	١١
				X	مسائل الموضع و القياس	١٢
				X	مسائل الموضع و القياس	١٣
				X	مسائل الموضع و القياس	١٤
	X				اختبار أعمال سنة "نصف العام"	١٥
		X			الاسقاط المساعد	١٦
		X			الاسقاط المساعد	١٧
		X			الاسقاط المساعد	١٨
		X			الاسقاط المساعد	١٩
X			X		تمثيل الاجسام	٢٠
X			X		تمثيل الاجسام	٢١
X			X		تمثيل الاجسام	٢٢
	X				اختبار دوري ٢	٢٣
X			X		الافراد	٢٤
X			X		الافراد	٢٥
X			X		الافراد	٢٦

جامعة: حلوان  
كلية : الفنون الجميلة  
قسم : العمارة

الهندسة الوصفية	مسمى المقرر
AR 1023	كود المقرر

X			X		الوصلات	٢٧
X			X		الوصلات	٢٨

أستاذ المقرر: ا.م.د/السعيد الشناوي  
د / عماد الفريد

المراجع: د.وائل أحمد شعبان  
رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ محمود عطيه تعليب

الهندسة الوصفية	مسمى المقرر
AR 1023	كود المقرر

### مصفوفه التعليم والتعلم للمقرر الدراسي

المخرجات المستهدفة من تدريس المقرر					أساليب التعليم والتعلم
المهارات العامة	المهارات العلمية والمهنية	المهارات الذهنية		المعرفة والفهم	
٩/٤	١٠/٤	١٠/٤	١٠/٤	١٠/٤	
				X	١/٥ : المحاضرات.
	X	X	X		٢/٥ : تدريبات عملية.
X	X	X			٣/٥ : نماذج يتم تنفيذها للمراجعة والمناقشة

### مصفوفه التقييم للمقرر الدراسي

المخرجات المستهدفة من تدريس المقرر					الأساليب المستخدمة في التقييم
المهارات العامة	المهارات العلمية والمهنية	المهارات الذهنية		المعرفة والفهم	
٩/٤	١٠/٤	١٠/٤	١٠/٤	١٠/٤	
	X			X	١/٧ : اختبارات دورية.
	X	X	X		٢/٧ : تدريبات عملية.
	X				٣/٧ : اختبار نصف العام.

أستاذ المقرر: أ.م.د/السعيد الشناوي  
د / عماد الفريد

المراجع: د/ وائل أحمد شعبان  
رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ محمود عطيه تعليب