

قسم عام ٢٠١٧ - ٢٠١٨

مصفوفة مقرر (طبيعة) كود / ١٥٠٢

الفرقة / الاولى

أساليب وطرق التقييم		استراتيجية وطرق التعليم والتعلم					الموضوعات في الأسبوع											النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر							
التقويم البنائي أو التكويني	التقويم الختامي أو النهائي	استراتيجية التعلم التفاعلي	استراتيجية التعلم التجريبي	استراتيجية التعلم الذاتي	استراتيجية التعليم الغير مباشر	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢		٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩
							محاضرات مناقشات وعروض تعليمية تجارب تطبيقية حل مشكلات اجراء محاضرات مشاهدة تطبيقات تجارب عملية تجارب معملية تجارب معملية تجارب معملية التعلم النعاه في التعلم الاتكاه في الصحف الذهبية امتحان نظري تقديم مشروعات تصميمية تكاليف و هجات مفيدة مناقشات و تقم أداء صف اختبار شفهي اختبار عملي الملاحظة المقالات التقمة الشخصيه للطلاب مناقشة																		
							المعرفة والفهم :																		
							١١ يذكر مفهوم الكهربية الاستاتيكية																		
							٢١ يُعرف مفهوم شد التيار الكهربي.																		
							٣١ يوضح قوانين الكير شوف																		
							ب- المهارات الذنبية (العقلية والفكرية) :																		
							ب١ يربط بين النظريات الكهربية ومجالات التطبيق																		
							ب٢ يحدد خواص المادة من خلال نظرية جاوس																		
							ب٣ يصف الخلية الكهربية																		
							ج- المهارات المهنية والعملية																		
							ج١ يطبق قوانين النظريات الكهربية																		

