

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	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢		١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨		
		استراتيجية التعلم التفاعلي	استراتيجية التعلم التجريبي	استراتيجية التعلم الذاتي	استراتيجية التعليم الغير مباشر	١- كهر بية استاتيكية/ التعريف بالمقرر واهدافه	٢- قانون كولوم	٣- المجال الكهربي و تطبيقاته	٤- المجال الكهربي و تطبيقاته	٥- نظرية جاوس و تطبيقاتها	٦- نظرية جاوس و تطبيقاتها	٧- خطوط القوى الكهربية - الجهد الكهربي	٨- امتحان منتصف الفصل الدراسي	٩- خطوط القوى الكهربية - الجهد الكهربي	١٠- السعة الكهربية- المكثفات- كهر بية تيارية	١١- السعة الكهربية- المكثفات- كهر بية تيارية	١٢- شدة التيار الكهربي تحت صصل المقاه مات - التوت	١٣- شدة التيار الكهربي- توصيل المقومات - التوت	١٤- المعناطيسية- شدة المعناطيسي و تقم الراسين	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
						محاضرات	مناقشات و نصير تعليمية	تجارب تطبيقية	حل مشكلات	مشاير و تطبيقات	اجراء عملي	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية	تجارب عملية
						تقديم مشور و نصير تعليمية	تكاليف و هيات مفيدة	مناقشات و تقم اداء صفير	اجتياز شفوي	اجتياز عملي	الملاحظة	المقالات	التقمة مع الشخسر الطلاب													
						المعناطيسية- شدة المعناطيسي و تقم الراسين																				

أ- المعرفة والفهم :

(١) يذكر مفهوم الكهر بية الاستاتيكية

(٢) يُعرف مفهوم شد التيار الكهربي.

(٣) يوضح قوانين الكير شوف

ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :

ب١) يربط بين النظريات الكهر بية ومجالات التطبيق

ب٢) يحدد خواص المادة من خلال نظرية جاوس

ب٣) يصف الخلية الكهر بية

ج - المهارات المهنية والعملية

ج١) يطبق قوانين النظريات الكهر بية

