وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

قسم عام 2017- 2018

مصفوفة مقرر (طبيعة) **كود** / 1502 **الفرقة** /الاولى

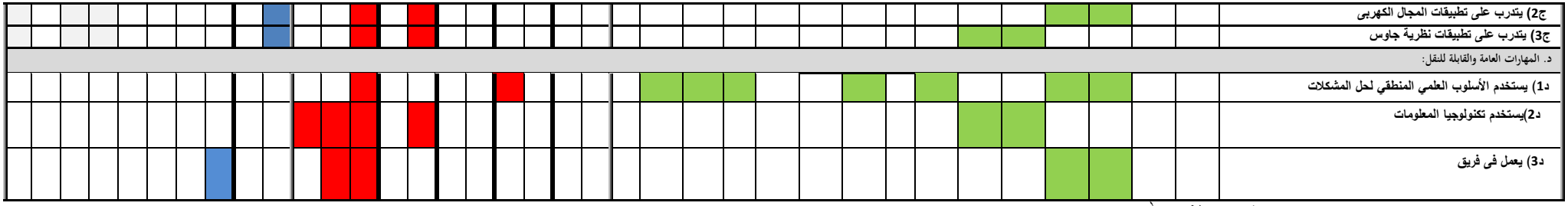
النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم									أساليب وطرق التقييم								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	استراتيجية التعليم المباشر		استراتيجية التعليم الغير مباشر		استراتيجية التعلم الذاتي		استراتيجية التعلم التجريبي		استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي				التقويم الختامي أو النهائي		التقويم البنائي أو التكويني						
	1-كهربية استاتيكية-قانون كولوم	1-كهربية استاتيكية-قانون كولوم	2- المجال الكهربي و تطبيقاته	2- المجال الكهربي و تطبيقاته	3- نظرية جاوس و تطبيقاتها	3- نظرية جاوس و تطبيقاتها	4- خطوط القوى الكهربية –الجهد الكهربي	امتحان منتصف الفصل الدراسي	4- خطوط القوى الكهربية –الجهد الكهربي	5-السعة الكهربية-المكثفات-كهربية تيارية	5-السعة الكهربية-المكثفات-كهربية تيارية	6-شد التيار الكهربي-توصيل المقاومات - التوتر	6-شد التيار الكهربي-توصيل المقاومات - التوتر	7- -المغناطيسية-شدةالمجال المغناطيسي و تقيم الراسبين	مراجعة	محاضرات	مناقشات و عروض تعليمية	تمارين تطبيقية	مشاريع تطبيقية	حل مشكلات	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الالكتروني	العصف الذهني	امتحان نظري	تقديم مشروعات تصميمية	تكاليف وواجبات منزلية	مناقشات و تقديم أداء صفي	اختبار شفوي	اختبار عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصي للطلاب	ملف الانجاز
أ– المعرفة والفهم :																																		
1) يذكرمفهوم الكهربية الاستاتيكية																																		
2) يُعرف مفهوم شد التيار الكهربي.																																		
3) يوضح قوانين الكيرشوف																																		
ب– المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																		
ب1) يربط بين النظريات الكهربية ومجالات التطبيق																																		
ب2) يحدد خواص المادة من خلال نظرية جاوس																																		
ب3)يصف الخلية الكهربية																																		
ج – المهارات المهنية والعملية																																		
ج1) يطبق قوانين النظريات الكهربية																																		

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

قسم عام 2017- 2018

مصفوفة مقرر (طبيعة) كود / 1502 **الفرقة /الاولى**



أستاذ المادة: م.د / هشام خلف الله

رئيس مجلس القسم: