



وزارة التعليم العالي  
المعهد العالي للفنون التطبيقية  
التجمع الخامس

## نموذج رقم ( ١٢ )

### توصيف المقرر

جامعة/أكاديمية: وزارة التعليم العالي

كلية/معهد: المعهد العالي للفنون التطبيقية /التجمع الخامس

قسم: عام

### توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الرمز الكودي: 3704	اسم المقرر : دراسات وعلوم بيئية	الفرقة: الثالثة
التخصص: عام	عدد الوحدات الدراسية : اجمالي ٦ ساعات نظري (٢) عملي (٤)	

٢- هدف المقرر:	" التعرف على أنواع البينات المختلفة والخامات البيئية وأثرها على الإنسان والإستفاده منها في إعداد تصميمات صديقة للبيئة "
٣- المستهدف من تدريس المقرر :	في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادرا علي أن:-
أ-المعلومات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يذكر مفاهيم ومفردات البيئة</li> <li>▪ يشرح أهمية الحفاظ على البيئة</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يحدد الإسلوب والمنهج العلمى فى التفكير والتخطيط لحل المشاكل التصميمية</li> <li>▪ يحدد العلوم والثقافات المختلفة بما يتناسب مع الفئة المستهدفة للتصميم</li> </ul>	<p>والمفاهيم:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يميز بين المشاكل البيئية فى المجتمع المستهدف التصميم له .</li> <li>▪ يختار تصميمات تحد وتقلل من المشاكل البيئية لخدمة المجتمع .</li> <li>▪ يختار التفكير العلمى المتسلسل فى عرض المشاكل وتحليلها وحلها .</li> <li>▪ يفسر العلاقة بين وظيفة وخصائص التصميم والفئة المستهدف تقديم التصميمات لها.</li> <li>▪ يحلل النظريات والعلوم والتكنولوجيا المختلفة فى التصميمات وربطها بالخواص البيئية المطلوبة للمنتجات طبقا لإحتياجات المستهلك .</li> </ul>	<p>ب- المهارات الذهنية :</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يستخدم الوسائل التكنولوجية الحديثة فى مجال التصميم .</li> <li>▪ ينظم الدراسات النظرية للتعرف على خصائص ومعوقات البيئة .</li> <li>▪ يرسم تصميمات مبتكرة صديقة للبيئة .</li> </ul>	<p>ج- المهارات المهنية :</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يعمل فى فريق .</li> <li>▪ يعد البحوث والتقارير المختلفة .</li> <li>▪ يستخدم تكنولوجيا المعلومات .</li> </ul>	<p>د - المهارات العامة:</p>

٤- محتوى المقرر :

الفصل الدراسي الأول					
م	الموضوع	الأسبوع	عدد الساعات	المحاضرة	درس
١	التعريف بالمقرر وعرض نتائج إستبيانات الطلاب عن العام السابق وخطط التحسين	الاول	6	2	4
٢	تعريف البيئة وأهميتها لمصمم الفنون التطبيقية	الثانى	6	2	4
٣	، تصنيفها دراسة البيئة فى جمهورية مصر العربية (البيئة الطبيعية - البيئة الاجتماعية- البيئة الثقافية - البيئة القانونية - البيئة السياسية - البيئة الدينية)	الثالث	6	2	4

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٧/٢٠١٨

4	2	6	الرابع	٤ ، تصنيفها دراسة البيئة في جمهورية مصر العربية (البيئة الطبيعية - البيئة الاجتماعية- البيئة الثقافية - البيئة القانونية - البيئة السياسية - البيئة الدينية)
4	2	6	الخامس	٥ السلوك الإنساني في البيئة المحيطة والدوافع للسلوك الإنساني الاحساس والانتباه في إدراك البيئة المحيطة العادات والتقاليد للمجتمع وتأثيرها على إنتاج العمل.
4	2	6	السادس	٦ مراجعة
4	2	6	السابع	٧ العلاقة بين الإنسان والبيئة
4	2	6	الثامن	٨ عرض " presentation " من خلال الطلاب " وامتحان منتصف الفصل الدراسي "
4	2	6	التاسع	٩ علاقة البيئة وتخصصات الفنون التطبيقية " تخصص التصميم الداخلي والأثاث " presentation "
4	2	6	العاشر	١٠ علاقة البيئة وتخصصات الفنون التطبيقية " تخصص الإعلان وتخصص الطباعة والنشر والتغليف " presentation - تسليم أبحاث
4	2	6	الحادى عشر	١١ علاقة البيئة وتخصصات الفنون التطبيقية " تخصص الزخرفة وطباعة المنسوجات " presentation - تسليم أبحاث
4	2	6	الثانى عشر	١٢ علاقة البيئة وتخصصات الفنون التطبيقية " تخصص الملابس الجاهزة وتخصص الفوتوغرافيا والسينما والتلفزيون " presentation "
4	2	6	الثالث عشر	١٣ الخامات الصديقة لبيئة
4	2	6	الرابع عشر	١٤ مراجعة
-	-	2	الخامس عشر	١٥ إختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

محاضرات  
مناقشات وعروض تعليمية

٥- أساليب التعلم والتعلم

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٧/٢٠١٨

عصف ذهني حل مشكلات مشاريع تطبيقية إجراء بحوث تعليم تعاوني		
محاضرات اثناء الساعات المكتبية تقسيم الطلاب الى مجموعات صغيرة (التعلم التعاوني)		٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة
٧- تقويم الطلاب :		
إعداد بحوث علمية مناقشات وتقييم الاداء الصفى امتحان منتصف الفصل الدراسى امتحان نهاية الفصل الدراسى الأول		أ- الأساليب المستخدمة :
ب- التوقيت		
التقييم (١)	إعداد بحوث علمية	الإسبوع العاشر
التقييم (٢)	مناقشات وتقييم اداء صفى	اسبوعيا على مدار الفصل الدراسى
التقييم (٣)	إختبار أعمال سنة	الإسبوع الثامن
التقييم (٤)	اختبار الفصل الدراسى الاول	الإسبوع الخامس عشر
ج- توزيع الدرجات :		
عشرة درجات	٤٠ % من الدرجة	إعداد بحوث علمية
عشرة درجات		امتحان منتصف الفصل الدراسى " presentation"
٤٠ درجة	٦٠ % من الدرجة	الانشطة خلال المحاضرة
٩٠ درجة		امتحان نهاية الفصل الدراسى الثانى
١٥٠	١٠٠ % من الدرجة	المجموع

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٧/٢٠١٨

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
أ- مذكرات	مى سمير كامل - دراسات وعلوم بيئة - ٢٠١٧-٢٠١٨
ب- كتب ملزمة	
ج- كتب مقترحة	د/ محمد زينهم - دراسات وعلوم بيئة - ٢٠٠٢ د/ محمود حلمى حجازى - ايكولوجى - مطابع جامعة حلوان - ٢٠٠٧ أ.د / احمد عوض - دراسات بيئية - دار نوبار للطباعة - ٢٠٠٢
د- دوريات علمية أو نشرات أو مواقع انترنت:	<a href="http://designecology.com">/http://designecology.com</a> <a href="https://www.regenerative.com/ecological-design">https://www.regenerative.com/ecological-design</a> <a href="https://www.ecologybydesign.co.uk/">https://www.ecologybydesign.co.uk/</a>

التاريخ:

منسق القسم العلمي:

أستاذ المادة : م.د/ مى سمير كامل على