

1. عائلة التصميم والتواصل البصري:  
المجالات المعرفية لجميع تخصصات العائلة: يجب أن تشمل الخطة الدراسية على مساقات مثل :

15 ساعة	تاريخ الفن ومناهج التصميم والتواصل البصري: علم الجمال، تاريخ الفن العالمي، خامات وتقنيات، النقد الفني، سيكولوجي وسوسولوجي التصميم، نظريات التواصل البصري، أساليب التصميم والتفكير الإبداعي، آلية التصميم، حساب الكميات، منهجيات البحث في التصميم، التصميم المستدام، التصميم العالمي Universal Design، العمارة الإسلامية، الفن الإسلامي، إدارة المشاريع.	نظري
21 ساعة	التصميم والتواصل البصري وتطبيقاته: مبادئ التصميم، الرسم الحر، التشريح الفني، نظريات اللون وتطبيقاتها، المنظور الهندسي والمجسمات، الهندسة البشرية (ايرغونومي)، الرسوم التوضيحية، برمجيات التصميم (CAD and CAD Drafting)، التصوير الفوتوغرافي، التصوير السينمائي، الخط والزخرفة الإسلامية.	عملي

هـ. التصميم الجرافيكي:  
المجالات المعرفية: يجب أن تشمل الخطة على مساقات مثل :

6 ساعات	تاريخ التصميم الجرافيكي ومنهجيته: تاريخ التصميم الجرافيكي ونظرياته، تصميم الجرافيك وإدارة، ممارسة المهنة ، القوانين والأنظمة في التصميم الجرافيكي، التسويق ونظم الحملات الإعلانية.	نظري
21 ساعة	التصميم الجرافيكي وتطبيقاته: تايبوغرافي لاتيني، تايبوغرافي عربي، الخط العربي والزخرفة، تقنيات الطباعة والطباعة الرقمية، تصميم المنشورات، تصميم التغليف، تصميم العلامة التجارية، التصميم الإعلاني، تصميم المعلومات، التصميم المؤسسي، تصميم الرموز، التصميم الجرافيكي المتحرك، التصميم التفاعلي، التصوير الفوتوغرافي التجاري، تصميم الجرافيك ونظم العرض.	عملي

مخرجات التعلم لتخصص التصميم الجرافيكي 2020/2019

<p>Assessment Criteria for Students Ability Learning</p> <p>Outcomes</p> <p>معايير التقييم لمخرجات التعلم لقدرات الطلبة</p>	<p>Knowledge field</p> <p>المجال المعرفي المطابق</p>	<p>Students Ability Learning</p> <p>Outcomes</p> <p>مخرجات التعلم لقدرات الطلبة</p>	<p>Program Learning Outcomes</p> <p>مخرجات التعلم للبرنامج</p>
<p>1. الإلمام بأساليب البحث المرتبطة بالمشاريع الجرافيكية.</p> <p>2. القدرة على تعريف مشكلة وطبيعة المشروع.</p> <p>3. القدرة على جمع، توثيق وتحليل المعلومات المرتبطة بالمشروع</p> <p>4. القدرة على إعداد بحث يبين طبيعة المشروع والمتغيرات التي ستؤثر على تطوير المقترح لتصميم المشروع.</p> <p>– تحليل وتقييم لاحتياجات العميل والمستخدم \ المتلقي.</p> <p>– تحليل وتقييم المحتويات الواردة في التصميم (معلومات، رسوم بيانية، صور فوتوغرافية، رسوم توضيحية، تايو جرافي، لون).</p> <p>– تقييم القوانين والأنظمة ذات العلاقة واستعمالها في المشروع.</p> <p>– تحليل وتقييم المتطلبات البيئية والثقافية والاجتماعية و التطبيقية.</p> <p>– تقييم المعايير التصميمية.</p> <p>5. القدرة على تطوير البعد النظري و الفلسفي الأولي المرتبط بالمشروع.</p>	<p>منهجيات البحث في التصميم</p> <p>أساليب التصميم والتفكير الإبداعي</p> <p>آلية التصميم</p>	<p>1. مهارات البحث</p> <p>– تعريف مشكلة المشروع وجمع المعلومات من أجل تطوير مقترح للتصميم.</p> <p>– الحصول على استراتيجيات التصميم الأولي والنظريات والأساليب.</p> <p>– اظهار المقترح التصميمي باستعمال الأدوات الملائمة.</p>	<p>1. التصميم الجرافيكي:</p> <p>الفكرة التصميمية، تطوير التصميم، والاطهار</p>
<p>1. الإلمام بتاريخ التصميم الجرافيكي.</p> <p>2. الإلمام بتاريخ الفن وأثره على تطور مفهوم التصميم الجرافيكي.</p> <p>3. الإلمام بنظريات التصميم وأثرها على المجتمعات.</p> <p>4. الإلمام بنظريات اللون وتطبيقاتها وأثرها في التصميم الجرافيكي الطباعي والرقمي.</p>	<p>علم الجمال</p> <p>النقد الفني</p> <p>نظريات التواصل</p>	<p>2. مهارات النقد</p> <p>- تطوير الوعي بمصادر المعلومات والخبرات المتخصصة في المجالين الفني والعلمي، وكيفية تقييمها وتطبيقها في سياق التصميم.</p>	

<p>5. القدرة على تمييز مفهوم علم الجمال وفلسفة الفن وأثر ذلك على تطوير الجانب المعرفي والتطبيقي والرمزي في التصميم.</p>		البصري		
<p>6. الإلمام بالجوانب الإدراكية المتعلقة بسلوك المتلقي وإدراكه للتصميم من خلال تفاعله وفهمه لجوانب التصميم المختلفة.</p>		نظريات اللون وتطبيقاتها	تطبيق التحليل والحكم النقدي والذي يتناول النواحي الجمالية والمتطلبات التقنية لتنفيذ التصميم الجرافيكي والاحتياجات المختلفة للهوية المؤسسية.	
<p>7. الإلمام بالنظريات والتجارب الفنية وأثرها على التصميم الجرافيكي.</p>	البعدي الجمالي والتصميم الجرافيكي	تاريخ الفن العالمي		
<p>8. القدرة على تصنيف المدارس والاتجاهات الفكرية والتقنية المتعلقة بالتصميم الجرافيكي، وأثرها في إثراء الجانب الجمالي للتصميم.</p>		تاريخ التصميم الجرافيكي ونظرياته		
<p>9. الإلمام بالاتجاهات الحديثة العالمية وربطها بالفكر المحلي في التصميم الجرافيكي ومراعاة العوامل المناخية، البيئية، التكنولوجية، الاجتماعية، الاقتصادية، والثقافية.</p>		الفن الإسلامي		
<p>10. القدرة على التعامل مع التعددية الثقافية التي تميز الثقافات المختلفة والأفراد وأثر التعددية الثقافية على فهم الاحتياجات والقيم المختلفة وأنماط السلوك، القدرات الإبداعية.</p>	البعدي الثقافي والتصميم الجرافيكي	سيكولوجيا وسيبولوجيا التصميم		
<p>11. القدرة على تمييز متطلبات العميل مع مراعاة الجانب الثقافي المحلي للمتلقين.</p>		التشريح الفني		
<p>12. القدرة على تقييم مشاريع التصميم الجرافيكي وربطها بالتقنيات المستخدمة في إنجاز المشاريع وعلاقتها بالتطورات العالمية والمحلية في المجال.</p>		التصميم العالمي Universal Design		
<p>1. القدرة على طرح أسئلة واضحة، استعمال أفكار مجردة لتفسير المعلومات، اعتماد وجهات نظر معينة، الوصول الى نتائج مبررة، وتقديم مقترحات تصميمية مرتبطة بمعايير ومقاييس معينة.</p>		مبادئ التصميم	التوفيق بين متغيرات التصميم ودمج مجالات المعرفة في التعبير عن الأفكار الإبداعية في التصميم الجرافيكي	3. مهارات التحليل والتصميم والتشكيل
<p>2. القدرة على استعمال مبادئ التنظيم والتشكيل وقدرة كل منها في التأثير على التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد.</p>		تصميم التغليف		
<p>3. القدرة على تحليل المناحي المتعلقة بتفاعل الإنسان مع التصميم الجرافيكي وضمن سياقات فيزيائية، إدراكية، ثقافية، اجتماعية، سياسية واقتصادية.</p>		تصميم العلامة التجارية	استكشاف مستوى أولي لمفاهيم التصميم الجرافيكي	
<p>4. القدرة على تطوير استراتيجيات التخطيط، الإنتاج، والنشر للتصميم الجرافيكي.</p>		التصميم الإعلاني		
<p>5. القدرة على توظيف مفردات التصميم في حل مشكلات التواصل البصري ويتضمن ذلك توظيف المحتوى (النص)، العناصر، التركيب، الأسلوب، التقنيات.</p>				

6. القدرة على ربط العلاقات المكانية والزمانية والحركية مع الشكل والمضمون، وتطبيق ذلك لتطوير أنماط متنوعة من مشاريع التصميم الجرافيكي.	التصميم التفاعلي	-اختبار إمكانيات مقترحات التصميم ورفعها إلى مستوى تصميمي متقدم. حل مقترحات التصميم للسماح بإظهاره.	
7. القدرة على استخدام (التايپو غرافي، الصور الفوتوغرافية، الرسوم البيانية، اللون، الحركة، الترتيب التسلسلي) بشكل فعال وواضح في التصميم المطلوب.	التصميم الجرافيكي المتحرك		
8. القدرة على التصميم ضمن مستويات مختلفة تبدأ بتصميم عنصر وتنتهي بتصميم الهوية المؤسسية العلامة التجارية.	التايپو غرافي اللاتيني		
9. القدرة على اتقان الجوانب التقنية والتصميمية المتعلقة بالتصميم الجرافيكي للتغليف.	التايپو غرافي العربي		
10. القدرة على اتقان الجوانب التقنية والتصميمية المتعلقة بالتصميم الجرافيكي للمنشورات. - القدرة على تصميم غلاف كتاب مع مراعاة المحتوى. - القدرة على تصميم غلاف وصفحات المجلات. - القدرة على تصميم التقارير السنوية ويتضمن ذلك تصميم (الرسوم البيانية، المعلومات). - القدرة على تصميم الصحف وإيجاد الحلول للعناصر الأساسية (نص، صور فوتوغرافية، إعلانات).	الخط العربي و الزخرفة التصميم المؤسسي		
11. القدرة على اتقان الجوانب التقنية والتصميمية المتعلقة بالتصميم الجرافيكي المتحرك وتحديد مجالات استخدامه ( الأفلام التعليمية، الإعلانات الترويجية، الشعارات المتحركة).	تصميم الرموز الهندسة البشرية (ايرغونومي)		
12. القدرة على تمييز مفهوم التصميم التفاعلي و أنواعه ومنهجيته وعلاقته بالمستخدم.			
13. القدرة على اتقان الجوانب التقنية والجمالية المتعلقة بالتصميم البيئي - القدرة على تصميم اللافتات واللوحات الإرشادية مع مراعاة المساحة المتوفرة في المكان. - القدرة على التخطيط للتصميم بحيث يتسم بالفعالية والمقرونية.			
14. القدرة على خلق تصميم جرافيكي يلبي الحاجة الجمالية والوظيفية للمجتمع.			
1. القدرة على استعمال وسائل الاظهار المناسبة مثل الرسومات اليدوية والوسائل التكنولوجية الرقمية للوصول الى التشكيل المناسب لكل مرحلة من التصميم.	الرسم الحر		
2. القدرة على التخطيط بشكل شامل لمقترح المشروع التصميمي.			
3. القدرة على استخدام مهارات التواصل والعرض الشفهي للمشروع.			

	والاظهار	<p>الرسوم التوضيحية</p> <p>المنظور الهندسي و المجسمات</p> <p>برمجيات التصميم CAD and CAD Drafting</p> <p>التصوير الفوتوغرافي</p> <p>التصوير الفوتوغرافي التجاري</p> <p>الخط والزخرفة الإسلامية</p>	<p>4. القدرة على تقييم قرارات التصميم من الناحية الوظيفية والجمالية والنفعية.</p>
--	----------	--	---

<p>2. التصميم والتكنولوجيا: التكامل التقني</p>	<p>1. مهارات تطبيقية تقنية</p>	<p>-استخدام الأدوات والتقنيات اللازمة لتنفيذ التصميم.</p>	<p>تقنيات الطباعة و الطباعة الرقمية</p>	<p>1. الإلمام بالتقنيات والأدوات اللازمة لتنفيذ التصميم انطلاقاً من الفكرة وصولاً إلى المشروع النهائي بما في ذلك ( التصوير الفوتوغرافي، التايبوغرافي، استخدام البرامج الحاسوبية).</p> <p>2. الإلمام بالمبادئ الأساسية لتقنيات الطباعة المختلفة اليدوية والرقمية.</p> <p>3. القدرة على تطبيق الفكرة التصميمية بتقنيات وحلول متعددة.</p> <p>4. القدرة على البحث عن والاختيار الأمثل لتقنيات وخامات الطباعة والمواد اللازمة للطباعة المرتبطة بمقترح التصميم الجرافيكي.</p>
--	--------------------------------	---	---	---

<p>1. الإلمام بأساليب تقديم التصاميم الجرافيكية الرقمية والمطبوعة وبما يتلاءم مع الجوانب التقنية والاجتماعية والثقافية والمؤسسية.</p>				
<p>2. القدرة على التطبيق المناسب للتصميم بحيث يتناسب مع الظروف البيئية العامة والخاصة وبحيث يؤدي الجانب الوظيفي للفرد والمجتمع.</p>	<p>تصميم الجرافيك ونظم العرض</p>	<p>-مراعاة أنظمة التصميمات الجرافيكية الخاصة بالبيئة المحيطة.</p> <p>-تطبيق مفاهيم التصميم الفني الأساسية لحل المشكلات الجرافيكية التي ترتبط بالموصفات والأنظمة الخاصة بالبيئة.</p>	<p>2. مهارات تطبيقية بيئية</p>	
<p>1. القدرة على استعمال المعالجات الجرافيكية التي تحقق البيئة المستدامة بما فيها المعالجات التقليدية.</p>	<p>التصميم المستدام</p>	<p>-التدريب على استخدام وتطوير الأساليب والحلول التنافسية للتصميم الجرافيكي وتقنيات الطباعة الحالية والجديدة.</p>	<p>3. مهارات تطبيقية مستدامة</p>	
<p>2. القدرة على ضبط المعلومات المتغيرة والمستحدثة في محتوى التصميم واستعمالها بشكل مناسب وضمن خطط بديلة.</p>				
<p>3. القدرة على استنتاج الحلول المبتكرة لتطوير النموذج الأولي للتصميم بناء على تجربة وملاحظات المستخدم.</p>				
<p>4. القدرة على تشكيل حكم نقدي ذاتي على المشروع التصميمي استنادا إلى معايير مثل النفعية والإمكانية التقنية والنواحي الاقتصادية والاستدامة.</p>				

<p>1. الامام بالتقنيات والمهارات التي يستعملها المصمم الجرافيكي للعمل بتعاون في مشروع التصميم والطباعة والنشر الالكتروني في المجتمعات.</p> <p>2. القدرة على العمل مع آخرين وفرق متنوعة في الاختصاصات لتنفيذ مشاريع التصميم.</p> <p>3. الامام بالمبادئ الرئيسية لممارسة مهنة المصمم الجرافيكي او مشرف طباعي او مصمم إعلانات متحركة على الوسائل الاعلانية المختلفة، الإدارة المالية، التخطيط، ادارة الوقت، الوساطة، وإدراك النواحي التي تؤثر على ممارسة المهنة.</p> <p>4. الامام بالعلاقة المهنية للأفراد والمؤسسات المرتبطة بإنتاج المشاريع الجرافيكية وكيف يتم تعريفها في النظام المؤسسي.</p> <p>5. القدرة على إعداد وتنظيم الحملات الاعلانية.</p>	<p>إدارة المشاريع</p> <p>التسويق ونظم الحملات الاعلانية</p>	<p>-تعريف بدور المصمم الجرافيكي ومسؤولياته في فريق التصميم.</p> <p>-إجراء التحليلات الاقتصادية وتقديرات التكلفة المتعلقة بالتصميم.</p>	<p>1. مهارات الإدارة والقيادة</p>	<p>3. الممارسة والقيم المهنية:</p> <p>الوعي بالمحيط اجتماعياً أخلاقياً تاريخياً</p>
<p>6. الامام بالأساليب للمشاركة في العطاءات، اختيار المستشارين، اختيار الفريق، واختيار أسلوب تقديم وتوصيل المشروع.</p>				
<p>1. القدرة على اعداد تقارير لاحتساب تكاليف تنفيذ التصميم المشروع حسب نماذج معتمدة.</p> <p>2. الامام بأساسيات كلفة الطباعة والنشر الالكتروني والتلفزيوني للتصميمات الجرافيكية ثنائية الابعاد وثلاثية الابعاد المتحركة الخاصة بالإعلانات التلفزيونية وعلى الشبكة العنكبوتية، مثل تكلفة المشروع وتمويله، الإمكانية المالية، تكلفة الطباعة وتكلفة الإعلان على مواقع التواصل الاجتماعي والمحطات التلفزيونية، مع مراعاة التكلفة الجارية.</p>	<p>حساب الكميات</p>	<p>-إنتاج الوثائق الفنية التي تمكن من تحقيق اقتراح تصميم جرافيكي في شكل مدمج.</p> <p>-تقييم المواد وأساليب تنفيذ مشاريع التصميمات الجرافيكية.</p> <p>-تقدير كميات المواد و تكاليفها.</p>	<p>2. تقدير التكاليف التشغيلية والتسويقية</p>	
<p>1. الامام بالمسؤوليات القانونية، المهنية، والمؤسسية للمصمم الجرافيكي والأساليب المرتبطة في مناقشة واعتماد التصميم الجرافيكي بما فيها أنظمة وحقوق الطبع والنشر.</p>	<p>القوانين والأنظمة في التصميم الجرافيكي</p>	<p>-اكتساب الوعي بتقاليد التصميم الجرافيكي كوسيلة للتعبير الثقافي والجمالي.</p>	<p>3.المسؤولية القانونية</p>	



<p>1. الإمام بالمسائل الأخلاقية المرتبطة بصنع القرار المهني من النواحي الاجتماعية، السياسية، والثقافية في التصميم الجرافيكي والالتزام بأخلاقيات المهنة.</p>	<p>ممارسة المهنة</p>	<p>-تحديد أنظمة القيم الشخصية والمواقف الأخلاقية استجابة لمتطلبات المشروع الجرافيكي.</p>	<p>4. الاحكام المهنية والاخلاقية</p>	
<p>2. الإمام بالأثر الممكن لمشاريع التصميم على المجتمعات.</p>		<p>-الاعتراف بالمسؤوليات الاجتماعية والأخلاقية التي تؤثر على إنتاج التصميمات الجرافكية.</p>		

## مخرجات التعلم لتخصص التصميم الداخلي

1. عائلة التصميم والتواصل البصري:  
المجالات المعرفية لجميع تخصصات العائلة: يجب أن تشمل الخطة الدراسية على مساقات مثل :

15 ساعة	تاريخ الفن ومناهج التصميم والتواصل البصري: علم الجمال، تاريخ الفن العالمي، خامات وتقنيات، النقد الفني، سيكولوجي وسوسولوجي التصميم، نظريات التواصل البصري، بديل عنها أساليب التصميم والتفكير الإبداعي، آلية التصميم، حساب الكميات، منهجيات البحث في التصميم، التصميم المستدام، التصميم العالمي Universal Design، العمارة الإسلامية، الفن الإسلامي، إدارة المشاريع.	نظري
21 ساعة	التصميم والتواصل البصري وتطبيقاته: مبادئ التصميم، الرسم الحر، التشريح الفني، نظريات اللون وتطبيقاتها، المنظور الهندسي والمجسمات، الهندسة البشرية (ايرغونومي)، الرسوم التوضيحية، برمجيات التصميم (CAD and CAD Drafting)، التصوير الفوتوغرافي، التصوير السينمائي، الخط والزخرفة الإسلامية.	عملي

**أ. التصميم الداخلي:**

عدد الساعات	المجالات المعرفية: يجب ان تشمل الخطة الدراسية على مساقات مثل:	
6	تاريخ التصميم الداخلي ومنهجيته: تاريخ التصميم، ادارة مشاريع، القوانين والأنظمة في التصميم الداخلي، ممارسة المهنة، علم خامات التصميم الداخلي	نظري
12	التصميم الداخلي وتطبيقاته: تصميم فراغي، تصميم الانارة والصوتيات، تصميم داخلي سكني، تصميم داخلي تجاري، تصميم داخلي سياحي، تصميم بيئي، تصميم الاثاث، اقمشة ومنسوجات للتصميم الداخلي، التجهيزات التقنية للمباني، الإنشاءات والتراكيب الداخلية، تخطيط المرافق، صناعة النماذج للتصميم الداخلي، المحاكاة،	عملي

<b>Assessment Criteria for Students Ability Learning Outcomes</b> معايير التقييم لمخرجات التعلم لقدرات الطلبة	<b>Knowledge field</b> المجال المعرفي المطابق	<b>Students Ability Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم لقدرات الطلبة	<b>Program Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للبرنامج
1. الالمام بوجود أساليب مختلفة للبحث التصميمي ولحل المشاكل التصميمية. 2. قدره على تعريف مشكلة التصميم وتحديد الأهداف. 3. قدره على جمع المعلومات الضرورية ومخرجات البحث لحل المشكلة (evidence-based design). 4. قدره على تقييم، اختيار وتطبيق المعلومات ومخرجات البحث على التصميم. 5. قدره على اظهار فكر مبدع من خلال عرض بدائل للأفكار، الاتجاهات التصميمية، والمفاهيم. 6. قدره على تحليل وربط المعلومات لتطوير عدة أفكار (concepts) أو حلول تصميمية تتجاوز مع متطلبات البرنامج. 7. قدره على تناول المشاكل التصميمية البسيطة والمعقدة.	منهجيات البحث في التصميم  أساليب التصميم والتفكير الابداعي  آلية التصميم	1. مهارات البحث - تعريف مشكلة المشروع وجمع المعلومات من أجل تطوير مقترح للتصميم. - الحصول على استراتيجيات التصميم الأولي والأساليب والآليات. - اظهار المقترح التصميمي باستعمال الأدوات الملائمة.	1. التصميم الداخلي: الفكرة التصميمية، تطوير التصميم، والاطهار
1. الالمام بالعوامل الاجتماعية والسياسية والفيزيائية التي تؤثر على التغييرات التاريخية للتصميم في البيئة المبنية. 2. قدره على تحديد الحركات والحقب المختلفة في التصميم الداخلي وصناعة الأثاث. 3. قدره على تحديد الحركات والنظريات والتقاليد في العمارة. 4. قدره على تحديد الأنماط والحقب الفنية المختلفة. 5. قدره على استعمال التجارب السابقة (precedent) لتساعد في إيجاد حلول تصميمية.	تاريخ التصميم ونظرياته علم الجمال تاريخ الفن العالمي النقد الفني العمارة الإسلامية الفن الإسلامي التشريح الفني	2. مهارات النقد - تطوير الوعي بمصادر المعلومات والخبرات المتخصصة في المجالات الفنية والجمالية والعلمية، وكيفية تقييمها وتطبيقها في سياق التصميم الداخلي. - تطبيق التحليل والحكم النقدي والذي يتناول النواحي الجمالية والمتطلبات التقنية للبناء والاحتياجات المختلفة للمستعمل.	

1. الامام بمبادئ اللون، نظرياته والأنظمة لاستعماله في التصميم الداخلي.	التصميم الداخلي/ اللون والإضاءة البعد الجمالي	نظريات التواصل البصري	تطوير الوعي الثقافي للتصميم ضمن الاطار المعاصر والعالمي.		
2. الامام بالعلاقة بين الضوء واللون وتأثيرهما على بعضهما البعض وعلى البيئة الداخليه.		التصميم العالمي Universal design			
3. قدره على استعمال اللون بتطبيقاته المختلفه (الوظيفيه، السلوكيه، الجماليه، الادراكيه، الثقافيه، والاقتصاديه).		نظريات اللون وتطبيقاتها			
6. الامام بمبادئ ومفاهيم ونظريات الاستداده المرتبطه بأساليب البناء، المواد، الأنظمة والمستعملين.	التصميم الداخلي/الاطار العالمي للتصميم الثقافي	نظريات الاضاءه			
7. الامام بمفاهيم العولمه وأهميه التصميم الداخلي ضمن اطار عالمي.					
8. الامام بأن احتياجات ومتطلبات التصميم تختلف حسب المتغيرات الاقتصاديه والاجتماعيه.					
9. الاطلاع على القضايا المعاصره (الاجتماعيه، السياسيه، الاقتصاديه، الخ) التي تؤثر على التصميم الداخلي.					
1. قدره على استعمال عناصر، مبادئ ونظريات التصميم للحلول التصميميه ثنائيه الأبعاد.		الفراغ والشكل			مبادئ التصميم فراغي
2. قدره على استعمال عناصر، مبادئ ونظريات التصميم للحلول التصميميه ثلاثيه الأبعاد.	تصميم داخلي سكني،	تصميم فراغي			
3. قدره على تحليل ومناقشة الفراغات وتعريفها وتنظيمها.	تصميم داخلي تجاري،	تصميم داخلي			
1. الامام بمدى واسع من المواد والمنتجات.	المعدات، الأثاث، التجهيزات، والتشطيبات	تصميم داخلي	التوفيق بين متغيرات التصميم ودمج مجالات المعرفة في التعبير عن مقترح التصميم الداخلي.		
2. قدره على عرض وتحديد أنواع الأثاث والأجهزه والمعدات التي ستستعمل في التصميم.		تصميم داخلي تجاري،			تصميم فراغي
3. الامام بأساليب التصنيع و التركيب ومتطلبات الصيانه.		تصميم داخلي سياحي،			تصميم داخلي
4. قدره على اختيار وتطبيق المواد والمنتجات المناسبه على أساس خصائص المواد وأدائهم بما فيها المعايير البينيه والتكلفه على مدى الحياة.		تصميم الاثاث			تصميم داخلي
1. الامام بأن السلوك الاجتماعي والثقافي يختلف من منطقه الى أخرى وأن القرارات التصميميه تتماشى مع هذه المتغيرات.	الانساني	سيكولوجي وسوسولوجي التصميم،	اختبار إمكانيات مقترحات التصميم بمتقدم ومستوى تصميمي متقدم ومتكامل.		
2. الامام و قدره على تطبيق نظريات سلوك الانسان لتحقيق تصميم يؤثر على أداء المستعمل إيجابيا.		تصميم الاثاث			اختبار إمكانيات مقترحات التصميم بمتكامل ومستوى تصميمي متقدم ومتكامل.

<p>3. القدره على تطبيق مفاهيم العوامل البشرية ( Ergonomic and Anthropometric ) في التصميم الداخلي.</p> <p>4. الالمام والقدره على التطبيق المناسب لمفاهيم التصميم العالميه (التصميم لمختلف فئات الناس وخاصة ذوي الاحتياجات الخاصه).</p>		<p>الهندسة البشرية (ايرغونومي)</p>	<p>– حل مقترحات التصميم للسماح بإظهاره.</p>		
<p>1. القدره على استعمال تقنيات وتكنولوجيا مختلفه للتواصل وإظهار المشروع.</p>		<p>الرسم الحر</p>	<p>– استكشاف وسائل الاتصال ومهارات الاتصال واكتساب الكفاءة الأساسية في تطبيقه.</p>	<p>4. مهارات التواصل والتقييم والاظهار</p>	
<p>2. القدره على التعبير عن الأفكار بوضوح باستعمال الوسائل الشفهيه أو المكتوبه.</p>		<p>الرسم والاظهار المعماري بالحاسوب</p>	<p>– صقل وتقييم مقترحات التصميم نحو اقتراح تصميمي مدروس.</p>		
<p>3. القدره على استعمال الرسومات التوضيحيه ( Sketches or ideation drawings ).</p>		<p>المنظور الهندسي والمجسمات</p>	<p>– تنفيذ التصميم إلى مستوى متقدم بالإظهار.</p>		
<p>4. القدره على تحضير رسومات توضيحيه متكامله باستعمال وسائل مختلفه.</p>		<p>برمجيات التصميم ( CAD and CAD Drafting )،</p>	<p>– تطوير الثقة باستخدام مهارات التواصل والعرض التقديمي والشفهيه.</p>		
<p>5. القدره على استعمال الوسائل البصريه والشفهيه لعرض الأفكار بوضوح.</p>		<p>التصوير الفوتوغرافي،</p>			
<p>6. القدره على استعمال اللون في كافة وسائل الاظهار المرئي (المطبوعات للاعمال التصميميه، النماذج، الخ).</p>		<p>التصوير السينمائي،</p>			
<p>7. القدره على تطوير مهارة الاصغاء الناقد (critical listening skills) عند الاستماع الى وجهات نظر مختلفه والقدره على تقييم المصداقيه للمتحدث، المنطقيه، الرسائل الموجهه، الخ.</p>		<p>الخط والزخرفة الإسلامية.</p>			
		<p>صناعة النماذج للتصميم الداخلي،</p> <p>المحاكاة</p>			

<p>1. الألامم بالأثر المتبادل بين الحلول التصميمية المقترحة والأنظمة الانشائية المقترحة.</p>	<p>الإنشاءات والتركييب الداخليية</p>	<p>– استخدام الأدوات والطرق والتقنيات الحديثة لتنفيذ التصميم الداخلي.</p>	<p>1. مهارات تطبيقية تنفيذية</p>	<p>2.الانشاء والتكنولوجيا: التكامل التقني/ أنظمة الانشاء الداخلي وأنظمة البناء</p>
<p>2. الألامم بالأثر المتبادل بين الحلول التصميمية المقترحة والأنظمة الغير انشائية (الأسقف، الأرضيات، الجدران الداخليه، الخ).</p>	<p>علم خامات التصميم الداخلي</p>	<p>– التعامل مع علاقه المتبادله بين التصميم الداخلي وأنظمة البناء والانشاء المختلفه.</p>		
<p>3. الألامم بالأثر المتبادل بين الحلول التصميمية المقترحة وتوزيع الأنظمة بما فيها أنظمة الطاقة، الأنظمة الميكانيكيه، أنظمة HVAC، أنظمة الاتصالات، والتمديدات الصحيه.</p>	<p>اقمشة ومنسوجات للتصميم الداخلي</p>			
<p>4. الألامم بالأثر المتبادل بين الحلول التصميمية المقترحة وأنظمة الطاقة، الأمان، والتحكم المقترحة.</p>	<p>التجهيزات التقنيه للمباني</p>			
<p>5. الألامم بالأثر المتبادل بين الحلول التصميمية المقترحة والتداخل بين توزيع الأثاث وأنظمة البناء والانشاء.</p>	<p>تخطيط المرافق</p>			
<p>6. الألامم بالأثر المتبادل بين الحلول التصميمية المقترحة وأنظمة الحركة العموديه.</p>				
<p>7. القدره على قراءة وتفسير الرسومات والوثائق التنفيذيه.</p>				
<p>1. القدره على اختيار وتطبيق مصادر الاضاءه الطبيعيه والصناعيه المختلفه.</p>	<p>تصميم الانارة والصوتيات</p>	<p>– مراعاة أنظمة الاضاءه والاناره في أنظمة التصميم البيئي.</p>	<p>2. مهارات تطبيقية بيئية ومستدامه/ الأنظمة البيئيه</p>	
<p>2. القدره على اختيار وتنفيذ عناصر الاضاءه ومصادر الضوء.</p>	<p>التصميم المستدام</p>			
<p>3. الألامم بمبادئ التصميم الصوتي (التحكم بالضوء، توزيع الصوت، الخصوصيه، الخ).</p>	<p>تصميم بيئي</p>	<p>– تطبيق مفاهيم التصميم الفني الأساسية لحل المشكلات التصميميه التي ترتبط بالمواصفات والأنظمة الكهربائيه والميكانيكيه وأنظمة التحكم البيئي والتهويه والحماية من الحرائق.</p>		
<p>4. الألامم باستراتيجيات المناسبه للتحكم الصوتي (اختيار المواد، الضجيج، التصميم الفراغي، أنظمة الجدران والأسقف، الخ).</p>				
<p>5. الألامم بمبادئ التصميم الحراري (الأنظمة الميكانيكيه، التيار الهوائي، تفاعل المستعملين مع المتغيرات الحراريه).</p>				
<p>6. الألامم بتأثير الأنظمة الحراريه على حلول التصميم الداخلي.</p>				
<p>7. الألامم بمبادئ جودة الهواء الداخلي (التحكم بمصادر التلوث، التنقيه، التهويه، التحكم بغاز ثاني أكسيد الكربون، الخ).</p>				

<p>8. الامام بأثر اختيار منتجات وأنظمة معينة على جودة الهواء الداخلي.</p>		<p>- التدريب على استخدام وتطوير الأساليب والحلول التنافسية للمباني الحالية والجديدة التي ستسهم في خفض انبعاثات غازات الدفيئة المرتبطة بالتصاميم الداخلية.</p>		
<p>1. ادراك هيكلية وديناميكية الفريق المشارك في التصميم. 2. الامام بطبيعة وقيمة التصميم المتكامل ( Integrated design process). 3. القدره على التعاون، حل الخلافات، القيادة، والعمل بروح الفريق. 4. القدره على التفاعل مع التخصصات الأخرى التي تعرض وجهات نظر مختلفه.</p>	<p>إدارة المشاريع</p>	<p>- تعريف بدور المصمم الإداري ومسؤولياته التعاونيه في فريق التصميم</p>	<p>1. مهارات الإدارة والقيادة</p>	<p>3. الممارسة والقيم المهنية: الوعي بالمحيط اجتماعياً وأخلاقياً وتاريخياً</p>
<p>1. القدره على تحضير وثائق العقود بما فيها الرسومات التنفيذية، الجداول وحساب الكميات، الخ. 2. الامام بأساسيات كلفة التشطيبات، تكلفة المشروع وتمويله، الامكانيه الماليه، تكلفة الاشغال، تكلفة التشييد والبناء، مع مراعاة التكلفة الجاربه.</p>	<p>حساب الكميات</p>	<p>- إنتاج الوثائق الفنية التي تساعد في تنفيذ مقترح تصميمي في شكل متكامل. - تقييم المواد وأساليب تنفيذ مشاريع البناء. - تقدير كميات المواد وتكاليفها. - إجراء التحليلات الاقتصادية وتقديرات التكلفة المتعلقة بالتصميم.</p>	<p>2. مهارات حساب الكميات</p>	
<p>1. الامام بارشادات الاستدامه العالميه ( LEED, CHPS, Energy Policy Act 2005, California 01350). 2. الامام بالتعليمات المرتبطه بالتصميم الداخلي (التعليمات الصحيه، تعليمات لمشاريع الحكومه، تعليمات للمشترع التعليميه، التعليمات للبناء في المناطق التاريخيه، الخ).</p>	<p>القوانين والأنظمة في التصميم الداخلي</p>	<p>- اكتساب الوعي بضوابط التصميم الداخلي كوسيلة للتعبير الثقافي والمادي.</p>	<p>3. المسؤولية القانونية/ الأنظمة القانونيه والتعليميت</p>	



<p>3. الالمام بالقوانين، كودات البناء، والتعليمات المرتبطة بالحرانق والتأمين على الحياة بما فيها عزل الحرائق، التقسيم، و احتواء الدخان، الخ.</p>			<p>وكودات البناء</p>	
<p>4. الالمام بالقوانين، كودات البناء، والتعليمات المرتبطة بالحرانق والتأمين على الحياة بما فيها أنظمة الحركة والهروب.</p>				
<p>5. الالمام بالقوانين، كودات البناء، والتعليمات المرتبطة بالحرانق والتأمين على الحياة بما فيها أنظمة التعقب وأجهزة الإنذار.</p>				
<p>6. الالمام بالقوانين، كودات البناء، والتعليمات المرتبطة بالحرانق والتأمين على الحياة بما فيها أنظمة الإخماد.</p>				
<p>1. الالمام بالأثر الممكن لمشاريع التصميم الداخلي على المجتمعات الموجوده.</p>	<p>ممارسة المهنة</p>	<p>- تحديد أنظمة القيم الشخصية والمواقف الأخلاقية استجابة لمتطلبات المشروع التصميمية المعقدة.</p>	<p>4. الاحكام المهنية والأخلاقية</p>	
<p>2. الالمام بأنواع الممارسات المختلفه للتصميم الداخلي.</p>				
<p>3. الالمام بعناصر ممارسة المهنة (تطوير العمل والمؤسسه، الاداره الماليه، التخطيط الاستراتيجي، والأنواع المختلفه من التعاون والتداخل بين التخصصات المختلفه).</p>				
<p>4. الالمام بعناصر ادارة المشروع ووسائل التواصل بشأن المشروع وتنفيذه.</p>				
<p>5. الاطلاع على قطاعات الصناعات المختلفه وأنواع العملاء.</p>				
<p>6. الالمام بدور وقيمة النواحي القانونيه في الممارسه.</p>		<p>- الاعتراف بالمسؤوليات الاجتماعيه والأخلاقية التي تؤثر على إنتاج المصمم.</p>		
<p>7. الالمام بدور وقيمة الهيئات والمؤسسات ذات العلاقه بالتصميم الداخلي.</p>				
<p>8. الالمام بدور وقيمة التعلم طويل الأمد والاطلاع على المستجدات في علوم وممارسة التصميم الداخلي.</p>				
<p>9. الالمام بدور وقيمة الخدمه العامه والمجتمعيه.</p>				

1. عائلة التصميم والتواصل البصري:  
المجالات المعرفية لجميع تخصصات العائلة: يجب أن تشمل الخطة الدراسية على مساقات مثل:

15 ساعة	تاريخ الفن ومناهج التصميم والتواصل البصري: علم الجمال، تاريخ الفن العالمي، خامات وتقنيات، النقد الفني، سيكولوجي وسوسولوجي التصميم، نظريات التواصل البصري، أساليب التصميم والتفكير الإبداعي، آلية التصميم، حساب الكميات، منهجيات البحث في التصميم، التصميم المستدام، التصميم العالمي Universal Design، العمارة الإسلامية، الفن الإسلامي، إدارة المشاريع.	نظري
21 ساعة	التصميم والتواصل البصري وتطبيقاته: مبادئ التصميم، الرسم الحر، التشريح الفني، نظريات اللون وتطبيقاتها، المنظور الهندسي والمجسمات، الهندسة البشرية (ايرغونومي)، الرسوم التوضيحية، برمجيات التصميم (CAD and CAD Drafting)، التصوير الفوتوغرافي، التصوير السينمائي، الخط والزخرفة الإسلامية.	عملي

ط. التصميم التلفزيوني والسينمائي والمسرحي:  
المجالات المعرفية: يجب أن تشمل الخطة على مساقات مثل:

6 ساعات	تاريخ تصميم التلفزيوني والسينمائي والمسرحي ومنهجيته: فلسفة التصميم البصري لفنون الدراما ونظرياته، المدارس والاتجاهات الفنية العالمية، تاريخ السينما، تاريخ المسرح، تاريخ الأزياء، إدارة الإنتاج الدرامي، الأنظمة والقوانين في التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي، ممارسة المهنة.	نظري
21 ساعة	التصميم التلفزيوني والسينمائي والمسرحي: تصميم الديكور ومكملاته، تصميم الأزياء ومكملاتها، تصميم الإضاءة، حركة الممثل، التصوير السينمائي والتلفزيوني، التصميمات الدعائية للإنتاج الدرامي، تقنيات السينما والتلفزيون، صناعة الفيلم الرقمي، تنفيذ الديكور والأزياء، الموسيقى والمؤثرات الصوتية.	عملي

مخرجات التعلم لتخصص التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي 2020/2019

<p>Assessment Criteria for Students Ability Learning</p> <p>Outcomes</p> <p>معايير التقييم لمخرجات التعلم لقدرات الطلبة</p>	<p>Knowledge field</p> <p>المجال المعرفي المطابق</p>	<p>Students Ability Learning</p> <p>Outcomes</p> <p>مخرجات التعلم لقدرات الطلبة</p>	<p>Program Learning Outcomes</p> <p>مخرجات التعلم للبرنامج</p>
<p>1. الإلمام بأساليب البحث المرتبطة بالتصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي.</p> <p>2. القدرة على تعريف مشكلة وطبيعة المشروع.</p> <p>3. القدرة على جمع، توثيق وتحليل المعلومات المرتبطة بالمشروع</p> <p>4. القدرة على إعداد بحث يبين طبيعة التصميم والعلاقات التي ستؤدي إلى تطوير المشاريع:</p> <p>-تحليل وتقييم احتياجات العميل والمستخدم والمتلقي.</p> <p>-تحليل وتقييم النص الأدبي المرتبط بالمقترح التصميمي للسينما والمسرح.</p> <p>-تحليل وتقييم المتطلبات الفراغية والبنائية المتعلقة بتصميم المشروع.</p> <p>-تحليل وتقييم العناصر المرتبطة بالتصميم والمتعلقة بالإنتاج مثل الصوت والموسيقى.</p> <p>-تقييم القوانين والأنظمة ذات العلاقة واستعمالها في المشروع.</p> <p>-تحليل وتقييم المتطلبات البيئية والثقافية والاجتماعية والتطبيقية.</p> <p>-تقييم المعايير التصميمية.</p> <p>5. القدرة على تطوير البعد النظري والفلسفي الأولي المرتبط بالمشروع.</p>	<p>منهجيات البحث في التصميم</p> <p>أساليب التصميم والتفكير الإبداعي</p> <p>آلية التصميم</p>	<p>1. مهارات البحث</p> <p>- تعريف مشكلة المشروع وجمع المعلومات من أجل تطوير مقترح للتصميم.</p> <p>- الحصول على استراتيجيات التصميم الأولي والنظريات والأساليب.</p> <p>- اظهار المقترح التصميمي باستعمال الأدوات الملائمة.</p>	<p>1. التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي:</p> <p>الفكرة التصميمية، تطوير التصميم، والإظهار</p>
<p>1. الإلمام بالجوانب التاريخية المتعلقة بالتصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي ويتضمن ذلك: تاريخ الأزياء، تاريخ المسرح، تاريخ السينما، تاريخ العمارة وتتضمن عمارة المسارح، تاريخ الديكور والفنون الزخرفية.</p> <p>2. الإلمام بالمصطلحات والمفاهيم المتعلقة بالتصميم البصري للمشاهد</p>	<p>علم الجمال</p> <p>النقد الفني</p> <p>نظريات التواصل</p>	<p>2. مهارات النقد</p> <p>- تطوير الوعي بمصادر المعلومات والخبرات المتخصصة في المجالين الفني والعلمي، وكيفية تقييمها</p>	

اليد العلمي للتصميم  
السينمائي والتلفزيوني  
والمسرحي

التلفزيونية والمسرحية والسينمائية.		البصري نظريات اللون وتطبيقاتها التشريح الفني نظريات التواصل البصري التصميم العالمي Universal Design	وتطبيقها في سياق التصميم. - تطبيق التحليل والحكم النقدي والذي يتناول النواحي الجمالية والمطلبات التقنية للتنفيذ، والاحتياجات المختلفة للمستخدم/ المتلقي.		
3. الإلمام بنظريات التصميم وأثرها على المجتمعات.					
4. الإلمام بنظريات اللون وتطبيقاتها وأثرها على كيفية إدراك التصميم في المشهد السينمائي والتلفزيوني والمسرحي.					
5. الإلمام بقضايا متخصصة في المجال تتضمن دراسة الأداء، التشريح وعلم الحركة، تصميم الإنتاج.					
6. القدرة على تمييز أهم النظريات الفلسفية في مجال السينما والمسرح.					
7. القدرة على قراءة النص وتمييز الأساليب الأدبية.					
8. الإلمام بالنظريات والتجارب الفنية وأثرها على التصميم في السينما والتلفزيون والمسرح.	البعدي الجمالي للتصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي	فلسفة التصميم البصري لفنون الدراما ونظرياته			
9. الإلمام بالاتجاهات الفنية العالمية المتعلقة بالسينما والمسرح وربطها بالاتجاهات المحلية فكريا وتقنيا وجماليا ووظيفيا.					
10. القدرة على التعامل مع التعددية الثقافية التي تميز الثقافات المختلفة والأفراد وأثر التعددية على فهم الاحتياجات والقيم المختلفة وأنماط السلوك.					
11. القدرة على تقييم مشاريع التصميم في السينما والمسرح وربطها بالتقنيات المستخدمة في إنجاز المشاريع وعلاقتها بالتطورات المحلية والعالمية في المجال.	البعدي الثقافي للتصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي	المدارس والاتجاهات الفنية العالمية تاريخ السينما تاريخ المسرح تاريخ الأزياء سيكولوجيا وسيسولوجيا التصميم			
12. القدرة على ربط الدراما والمسرح بالأحداث التاريخية وأثر ذلك على تطور أساليب فنية جديدة.					

<p>1. القدرة على طرح أسئلة واضحة، استعمال أفكار مجردة لتفسير المعلومات، اعتماد وجهات نظر معينة، الوصول الى نتائج مبررة، وتقديم مقترحات تصميمية مرتبطة بمعايير ومقاييس معينة.</p>	<p>مبادئ التصميم الهندسة البشرية (ايرغونومي)</p>	<p>- التوفيق بين متغيرات التصميم.</p>	<p>3. مهارات التحليل والتصميم والتشكيل</p>
<p>2. القدرة على استعمال مبادئ التنظيم والتشكيل وقدرة كل منها في التأثير على التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد.</p>	<p>التصميمات الدعائية للإنتاج الدرامي</p>	<p>- دمج مجالات المعرفة في التعبير عن اقتراح التصميم.</p>	
<p>3. القدرة على تحليل المناحي المتعلقة بتفاعل الإنسان مع التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي وضمن سياقات فيزيائية، إدراكية، ثقافية، اجتماعية، سياسية، واقتصادية.</p>	<p>تصميم الديكور ومكملاته</p>	<p>- استكشاف مستوى أولي لمفاهيم التصميم الفراغي والتشكيلي.</p>	
<p>4. القدرة على التوفيق بين الجانب المعرفي والجانب التقني في إطار المهارات المكتسبة.</p>	<p>تصميم الأزياء ومكملاتها</p>	<p>- اختيار إمكانيات مقترحات التصميم ورفعها إلى مستوى تصميمي متقدم.</p>	
<p>5. الإلمام بالمبادئ الأساسية المتعلقة بتقنيات وتصميم الصوت.</p>	<p>تصميم الإضاءة</p>	<p>- حل مقترحات التصميم للسماح بإظهاره.</p>	
<p>6. القدرة على ابتكار الحلول التصميمية مع مراعاة خصوصية المتلقي وتحقيق رؤية الكاتب.</p>	<p>حركة الممثل</p>		
<p>7. الإلمام بالأسس الهندسية لتصميم المشاهد السينمائية والتلفزيونية والمسرحية.</p>	<p>صناعة الفيلم الرقمي</p>		
<p>8. القدرة على وضع الحلول الهندسية والتصميمية للمشاهد السينمائية مع تحديد مكوناتها وآليات بنائها.</p>	<p>الموسيقى والمؤثرات الصوتية</p>		
<p>9. القدرة على تصميم المعادل البصري للنص الأدبي والسيناريو المكتوب للدراما السينمائية والتلفزيونية والمسرحية.</p>			
<p>10. القدرة على تصميم المشاهد والشخصيات الافتراضية على برامج التصميم ثلاثية الأبعاد.</p>			
<p>11. القدرة على تصميم المسرح مع مراعاة خصوصية العرض المسرحي ونوعه ( المسرح التراجيدي، مسرح العرائس، المسرح الغنائي،...، إلخ)</p>			
<p>12. القدرة على تصميم المشاهد السينمائية مع مراعاة خصوصية الموضوع السينمائي (أفلام الخيال العلمي، الأفلام الوثائقية، الأفلام الكوميديّة، الأفلام التعليمية،...، إلخ)</p>			
<p>13. القدرة على تصميم الاستوديوهات للبرامج التلفزيونية مع الأخذ بعين الاعتبار اختلاف الموضوعات والقضايا (تصميم الاستوديو لبرامج الأخبار والبرامج السياسية، تصميم الاستوديو لبرامج الأطفال، تصميم الاستوديو للبرامج الكوميديّة،...، إلخ).</p>			
<p>14. القدرة على التمييز بين الأنماط والأشكال المتعددة لخشبة المسرح ومتطلبات التصميم البصري لكل منها.</p>			

15. القدرة على ابتكار تصميم مبدئي للأزياء المعبرة عن الأبعاد الدرامية للشخصيات.				
16. الإلمام بالمبادئ الأساسية المتعلقة بتصميم الإضاءة وارتباطها مع التصميم العام للمشهد.				
17. الإلمام بأساسيات التصميم الدعائي والتسويقي للإنتاج الدرامي.				
1. القدرة على استعمال وسائل الاظهار المناسبة مثل الرسومات اليدوية والوسائل التكنولوجية الرقمية للوصول الى التشكيل المناسب لكل مرحلة من التصميم.	الرسم الحر	-استكشاف وسائل الاتصال ومهارات الاتصال واكتساب الكفاءة الأساسية في تطبيقه.	4. مهارات التواصل	
2. القدرة على التخطيط بشكل شامل لمقترح المشروع التصميمي.	الرسوم التوضيحية	-صقل وتقييم مقترحات التصميم نحو اقتراح تصميمي مدروس.	والتقييم والاطهار	
3. القدرة على استخدام مهارات التواصل والعرض الشفهي للمشروع.	المنظور الهندسي والمجسمات	-تنفيذ التصميم إلى مستوى متقدم بالإظهار.		
4. القدرة على تقييم قرارات التصميم من الناحية الوظيفية والجمالية والنفعية.	برمجيات التصميم CAD and CAD Drafting	-تطوير الثقة باستخدام مهارات التواصل والعرض التقدمي والشفهي.		
	التصوير الفوتوغرافي التصوير السينمائي الخط والزخرفة الإسلامية			

<p>1. القدرة على تصنيف مكونات البلاتوه والتعامل مع التجهيزات اللازمة لأي عمل سينمائي وتلفزيوني (من أجهزة إضاءة وصوت وتجهيزات تغيير المشاهد،... إلخ).</p>	<p>التصوير السينمائي والتلفزيوني</p>	<p>1. مهارات تطبيقية تقنية</p>	<p>2. التصميم والتنفيذ والتكنولوجيا: التكامل التقني</p>
<p>2. القدرة على التخطيط بشكل متكامل لبناء الديكور وتصميم الإضاءة وحركة الكاميرا.</p>	<p>تقنيات السينما والتلفزيون</p>	<p>- استخدام التقنيات الحديثة لتنفيذ المشاهد.</p>	
<p>3. الإلمام بالبرامج الحاسوبية المتخصصة بالتصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد.</p>			
<p>4. القدرة على التطبيق المناسب للتصميم بحيث يتناسب مع الظروف البيئية العامة والخاصة وبحيث يؤدي الجانب الجمالي والوظيفي.</p>			
<p>5. الإلمام بتقنيات إنتاج وتحرير الأفلام وصناعة المحتوى في السينما والتلفزيون.</p>			
<p>6. الإلمام بمبادئ السلامة العامة.</p>			
<p>1. القدرة على التعامل المباشر مع خامات التنفيذ المختلفة والمستخدمة في بناء الديكور للسينما والمسرح والتلفزيون.</p>	<p>تنفيذ الديكور والأزياء</p>	<p>2. مهارات تطبيقية بيئية</p>	
<p>2. القدرة على تحديد الفضاء الخاص بالمشهد التلفزيوني والسينمائي والمسرحي وإيجاد حلول تصميمية تتناسب مع طبيعة المكان .</p>		<p>-تطبيق مفاهيم التصميم مع مراعاة أنظمة العرض وشروطها في البيئة المحيطة.</p>	
<p>1. القدرة على تشكيل حكم نقدي ذاتي على المشروع التصميمي استنادا إلى معايير مثل النفعية والإمكانية التقنية والنواحي الاقتصادية والاستدامة.</p>	<p>التصميم المستدام</p>	<p>3. مهارات تطبيقية مستدامة</p>	
<p>2. القدرة على ضبط المعلومات المتغيرة والمستحدثة في محتوى التصميم</p>		<p>-التدريب على استخدام وتطوير الأساليب والحلول التنافسية للتصاميم الحالية والمستحدثة باستمرار في المجال.</p>	



				واستعمالها بشكل مناسب وضمن خطط بديلة.
				3. القدرة على استنتاج الحلول المبتكرة لتطوير النموذج الأولي للتصميم بناء على تجربة وملاحظات المستخدم.
3. الممارسة والقيم المهنية:  الوعي بالمحيط اجتماعياً أخلاقياً تاريخياً	1. مهارات الإدارة والقيادة	- تعريف بدور مصمم المشاهد ومسؤولياته في فريق التصميم.  -إجراء التحليلات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية المتعلقة بالتصميم.	إدارة المشاريع  إدارة الإنتاج  الدرامي	1. الإلمام بالتقنيات والمهارات التي يستعملها المصمم للعمل بتعاون في مشروع التصميم مع مراعاة النواحي الاجتماعية والثقافية والاقتصادية في المجتمعات. 2. القدرة على العمل مع آخرين وفرق متنوعة في الاختصاصات لتنفيذ مشاريع التصميم. 3. الإلمام بالمبادئ الرئيسية للممارسة المهنية في التخصص الدقيق ويتضمن ذلك الإدارة المالية، التخطيط، ادارة الوقت، الوساطة، وإدراك النواحي التي تؤثر على ممارسة المهنة. 4. الإلمام بالعلاقة المهنية للأفراد والمؤسسات المرتبطة بإنتاج المشاريع التصميمية وكيف يتم تعريفها في النظام المؤسسي. 5. الإلمام بالأساليب للمشاركة في العطاءات، اختيار المستشارين، اختيار الفريق، واختيار أسلوب تقديم وتوصيل المشروع.
	2. تقدير التكاليف التشغيلية والتسويقية	-إنتاج الوثائق الفنية التي تمكن من تحقيق اقتراح تصميمي في شكل مدمج. -تقييم أساليب تنفيذ المشاريع. -تقدير تكاليف المشروع التصميمي.	حساب الكميات	1. القدرة على إعداد تقارير تفصيلية لحساب تكلفة انجاز المشروع والمواصفات المتعلقة بالمواد والخامات المطلوبة لتنفيذ التصميم.
	3.المسؤولية القانونية	- اكتساب الوعي بتقاليد مهنة التصميم للأعمال الدرامية كوسيلة للتعبير الثقافي.	القوانين والأنظمة في التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي	1. الإلمام بالمسؤوليات القانونية، المهنية، والمؤسسية للمصمم والأساليب المرتبطة في مناقشة واعتماد التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي وبما في ذلك حقوق الملكية الفكرية والنشر.
	4. الأحكام المهنية	-تحديد أنظمة القيم الشخصية والمواقف الأخلاقية استجابة	ممارسة المهنة	1. الإلمام بالمسائل الأخلاقية المرتبطة بصنع القرار المهني من النواحي الاجتماعية، السياسية، والثقافية في التصميم السينمائي والتلفزيوني والمسرحي

والممارسة.		لمتطلبات الإنتاج الفني.	والاخلاقية	
2. الإمام بالأثر الممكن لمشاريع التصميم على المجتمعات الموجودة.		- الاعتراف بالمسؤوليات الاجتماعية والأخلاقية التي تؤثر على الإنتاج.		

1. عائلة التصميم والتواصل البصري:  
المجالات المعرفية لجميع تخصصات العائلة: يجب أن تشمل الخطة الدراسية على مساقات مثل :

15 ساعة	تاريخ الفن ومناهج التصميم والتواصل البصري: علم الجمال، تاريخ الفن العالمي، خامات وتقنيات، النقد الفني، سيكولوجي وسوسولوجي التصميم، نظريات التواصل البصري، بديل عنها أساليب التصميم والتفكير الإبداعي، آلية التصميم، حساب الكميات، منهجيات البحث في التصميم، التصميم المستدام، التصميم العالمي Universal Design، العمارة الإسلامية، الفن الإسلامي، إدارة المشاريع.	نظري
21 ساعة	التصميم والتواصل البصري وتطبيقاته: مبادئ التصميم، الرسم الحر، التشريح الفني، نظريات اللون وتطبيقاتها، المنظور الهندسي والمجسمات، الهندسة البشرية (ايرغونومي)، الرسوم التوضيحية، برمجيات التصميم (CAD and CAD Drafting)، التصوير الفوتوغرافي، التصوير السينمائي، الخط والزخرفة الإسلامية.	عملي

**و. تصميم الوسائط المتعددة**  
المجالات المعرفية: يجب أن تشمل الخطة على مساقات مثل:

<b>6 ساعات</b>	<b>تاريخ تصميم الوسائط ومنهجيته:</b> تاريخ تصميم الوسائط المتعددة، نظرية الوسائط والبث التلفزيوني، مقدمة في تأثيرات الوسائط، ممارسة المهنة، الأنظمة والقوانين في تصميم الوسائط المتعددة.	<b>نظري</b>
<b>21 ساعة</b>	<b>التصميم الوسائط المتعددة وتطبيقاته:</b> تصميم واجهات التطبيق وتجربة المستخدم، تكنولوجيا الوسائط المتعددة، تصميم الإعلان، تصميم وبرمجة المواقع الإلكترونية، التصميم الجرافيكي التفاعلي ثلاثي الأبعاد، الجرافيك المتحرك ثلاثي الأبعاد، تصميم الوسائط المتعددة، التصميم الرقمي وإنتاج المواقع الإلكترونية، إنتاج الوسائط المتعددة المتقدمة، إنتاج المواقع الإلكترونية باستخدام الفيديو، تصميم الألعاب الرقمية، تصميم الوسائط المتعددة ونظم العرض.	<b>عملي</b>

## مخرجات التعلم لتخصص تصميم الوسائط المتعددة

Assessment Criteria for Students Ability Learning Outcomes	Knowledge field	Students Ability Learning Outcomes	Program Learning Outcomes
معايير التقييم لمخرجات التعلم لقدرات الطلبة	المجال المعرفي المطابق	مخرجات التعلم لقدرات الطلبة	مخرجات التعلم للبرنامج
<p>1. الإمام بأساليب البحث المرتبطة بالمشاريع التصميمية.</p> <p>2. القدرة على تعريف مشكلة وطبيعة المشروع التصميمي.</p> <p>3. القدرة على جمع، توثيق وتحليل المعلومات المرتبطة بالمشروع التصميمي.</p> <p>4. القدرة على اعداد بحث يبين طبيعة التصميم والعلاقات التي ستؤدي إلى تطوير التصميم:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحليل وتقييم لاحتياجات العميل والمستخدم.</li> <li>- تحديد نوع التصميم بناء على شريحة المستخدم.</li> <li>- تحليل وتقييم المحتويات الواردة في التصميم (معلومات، رسوم بيانية، صور فوتوغرافية).</li> <li>- تحليل وتقييم الجوانب التقنية والثقافية والاجتماعية والبيئية للتصميم.</li> <li>- تقييم المعايير التصميمية.</li> </ul> <p>5. القدرة على تطوير البعد النظري والفلسفي الأولي المرتبط بالتصميم.</p>	<p>منهجيات البحث في التصميم</p> <p>أساليب التصميم والتفكير الإبداعي</p> <p>آلية التصميم</p>	<p>1. مهارات البحث</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تعريف مشكلة المشروع وجمع المعلومات من أجل تطوير مقترح للتصميم.</li> <li>- الحصول على استراتيجيات التصميم الأولي والنظريات والأساليب.</li> <li>- اظهار المقترح التصميمي باستعمال الأدوات الملائمة.</li> </ul>	<p>1.التصميم: الفكرة التصميمية، تطوير التصميم، والظهار.</p>
<p>1. الإمام بتاريخ الوسائط المتعددة وأثرها على تطور مفهوم تصميم الوسائط المتعددة.</p> <p>2. الإمام بمواضيع خاصة ومتعلقة بتصميم الوسائط المتعددة، مثل: تطور إنتاج الفيديو وصناعة الأفلام وأساسيات التحريك.</p> <p>3. الإمام بتاريخ و نظريات التصميم وأثرها على المجتمعات.</p> <p>4. القدرة على تمييز مفهوم علم الجمال وفلسفة الفن وأثر ذلك على تطوير الجانب المعرفي والتطبيقي والرمزي في التصميم.</p>	<p>البعد العلمي لتصميم الوسائط المتعددة</p> <p>علم الجمال</p> <p>النقد الفني</p> <p>نظريات التواصل البصري</p> <p>نظريات اللون</p>	<p>2. مهارات النقد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تطوير الوعي بمصادر المعلومات والخبرات المتخصصة في المجالين الفني والعلمي، وكيفية تقييمها وتطبيقها في سياق التصميم.</li> <li>-تطبيق التحليل والحكم</li> </ul>	

<p>5. الإلمام بنظريات اللون و تطبيقاتها وأثرها على كيفية إدراك التصميم في الوسائط المتعددة.</p>	<p>تصميم الوسائط المتعددة البعد الجمالي</p>	<p>و تطبيقاتها تاريخ الفن العالمي تاريخ تصميم الوسائط المتعددة</p>	<p>النقدي والذي يتناول النواحي الجمالية والمتطلبات التقنية والاحتياجات المختلفة للمستعمل.</p>		
<p>6. الإلمام بالجوانب الإدراكية المتعلقة بسلوك المتلقي وإدراكه للتصميم من خلال تفاعله وفهمه لتصميمات الوسائط المتعددة.</p>					
<p>7. الإلمام بالنظريات و التجارب الفنية وأثرها على تصميم الوسائط المتعددة.</p>					
<p>8. القدرة على تصنيف المدارس والاتجاهات الفكرية والتقنية المتعلقة بتصميم الوسائط المتعددة، وأثرها في إثراء الجانب الجمالي للتصميم.</p>	<p>البعد الثقافي تصميم الوسائط المتعددة</p>	<p>نظرية الوسائط والبيث التلفزيوني الفن الإسلامي سيكولوجيا و سيسيولوجيا التصميم التشريح الفني التصميم العالمي Universal Design</p>			
<p>9. القدرة على ربط التصميم التي تشترك بالتقنيات أو الأفكار أو الأهداف وتصنيفها حسب سياقها التاريخي أو الثقافي أو الاجتماعي أو الموضوعي.</p>					
<p>10. الإلمام بتقنيات النشر الإلكتروني والبيث التلفزيوني.</p>					
<p>11. القدرة على تمييز متطلبات العميل مع مراعاة الجانب الثقافي والمحلي للمتلقين.</p>					
<p>12. القدرة على تقييم مشاريع التصميم في الوسائط المتعددة وربطها بالتقنيات المستخدمة في إنجاز المشاريع وعلاقتها بالتطورات المحلية والعالمية في المجال.</p>					
<p>1. القدرة على طرح أسئلة واضحة، استعمال أفكار مجردة لتفسير المعلومات، اعتماد وجهات نظر معينة، الوصول الى نتائج مبررة، وتقديم مقترحات تصميمية مرتبطة بمعايير ومقاييس معينة.</p>		<p>مبادئ التصميم الرسوم التوضيحية الهندسة</p>	<p>-التوفيق بين متغيرات التصميم ودمج مجالات المعرفة في التعبير عن الاقتراح التصميمي. -استكشاف مستوى أولي</p>	<p>3. مهارات التحليل والتصميم والتركيب.</p>	
<p>2. القدرة على استعمال مبادئ التنظيم والتشكيل وقدرة كل منها على التأثير على التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد.</p>					
<p>3. القدرة على توظيف مفردات اللغة في المحتوى التصميمي بطريقة فعالة ومنظمة ضمن المنظومة التقنية، الاجتماعية والثقافية.</p>					

<p>4. القدرة على استعمال اللغة الموضوعية، اللغة السينمائية، اللغة التفاعلية، في ترتيب المحتوى في تصميم الوسائط المتعددة.</p>	<p>البشرية (ايرغونومي)</p>	<p>لمفاهيم التصميم .</p>		
<p>5. القدرة على تصنيف المحتوى وترتيبه بما يتناسب مع الزمن المحدد في تصميم الوسائط المتعددة وحسب تقنية الإنجاز المطلوبة.</p>	<p>مقدمة في تأثيرات الوسائط</p>	<p>-اختبار إمكانيات مقترحات التصميم ورفعها إلى مستوى تصميمي متقدم.</p>		
<p>6. القدرة على تحليل المناحي المتعلقة بتفاعل الإنسان مع تصميم الوسائط المتعددة وضمن سياقات فيزيائية، إدراكية، ثقافية، اجتماعية، سياسية، واقتصادية.</p>	<p>تصميم واجهات التطبيق</p>	<p>-حل مقترحات التصميم للسماح بإظهاره.</p>		
<p>7. القدرة على استنتاج ما هو مفيد وفعال في التصميم، مع احترام خصوصية المستخدم و المتلقي و العميل.</p>	<p>تصميم واجهات التطبيق</p>			
<p>8. القدرة على جمع المعلومات والعناصر وتحليلها لتصميم واجهات المستخدم. - القدرة على تصميم واجهات التطبيقات مع مراعاة الجانب الجمالي والوظيفي ومحتوى التطبيق. - القدرة على تصميم واجهات الألعاب الرقمية. - القدرة على تصميم واجهات المواقع الإلكترونية.</p>	<p>تصميم الإعلان المتحرك</p>			
<p>9. القدرة على تحليل الإعلانات الترويجية المتحركة، وإيجاد حلول تصميمية بديلة.</p>	<p>التصميم الجرافيكي</p>			
<p>10. القدرة على التوفيق بين الجانب المعرفي والجانب التقني في إطار المهارات المكتسبة.</p>	<p>التفاعلي ثلاثي الأبعاد</p>			
<p>11. القدرة على التخطيط المنهجي للتصميم الجرافيكي التفاعلي ثلاثي لأبعاد مع مراعاة الجانب المعرفي والتقني للمستخدم.</p>	<p>الجرافيك المتحرك ثلاثي الأبعاد</p>			
<p>12. القدرة على اتقان الجوانب التقنية والتصميمية المتعلقة بالتصميم الجرافيكي المتحرك ثلاثي الأبعاد وتحديد مجالات استخدامه ( الأفلام التعليمية، الإعلانات الترويجية، الشعارات المتحركة).</p>	<p>تصميم الوسائط المتعددة</p>			
<p>13. القدرة على تمييز أنواع التصميم المتعلقة بالوسائط المتعددة.</p>	<p>التصميم الرقمي وإنتاج المواقع الإلكترونية</p>			
<p>14. القدرة على ربط العلاقات المكانية والزمانية والحركية مع الشكل والمضمون، وتطبيق ذلك لتطوير أنماط متنوعة من مشاريع تصميم الوسائط المتعددة.</p>	<p>تصميم الألعاب</p>			
<p>15. القدرة على استخدام (التابيوغرافي، الصور الفوتوغرافية، الرسوم البيانية، اللون، الحركة، الترتيب التسلسلي) بشكل فعال وواضح في التصميم المطلوب.</p>				

	الرقمية انتاج المواقع الالكترونية باستخدام الفيديو			
1. القدرة على استعمال وسائل الإظهار المناسبة مثل الرسومات اليدويه والوسائل التكنولوجية للوصول الى التشكيل المناسب لكل مرحلة من التصميم.	برمجيات التصميم CAD and CAD Drafting	-استكشاف وسائل الاتصال ومهارات الاتصال واكتساب الكفاءة الأساسية في تطبيقه.	4. مهارات التواصل والتقييم والاظهار	
2. القدرة على التخطيط بشكل شامل لمقترح المشروع التصميمي.		صقل وتقييم مقترحات التصميم نحو اقتراح تصميمي مدروس.		
3.القدرة على استخدام مهارات التواصل والعرض الشفهي للمشروع.	الرسم الحر الرسوم التوضيحية	تنفيذ التصميم إلى مستوى متقدم بالإظهار.		
4.القدرة على تقييم قرارات التصميم من الناحية الوظيفية والتقنية والجمالية.	المنظور الهندسي والمجسمات التصوير الفوتوغرافي الخط والزخرفة الإسلامية التصوير السينمائي	تطوير الثقة باستخدام مهارات التواصل والعرض التقديمي والشفهي.		



<p>1. الإلمام بمبادئ التحريك في الوسائط المتعددة ويتضمن ذلك الأساسيات المرئية، والمكانية، والصوتية، والزمنية.</p>	<p>تكنولوجيا الوسائط المتعددة</p>	<p>-استخدام الأدوات والطرق والتقنيات اللازمة لتنفيذ التصميم.</p>	<p>1. مهارات تطبيقية تقنية</p>	<p>2.التصميم والتكنولوجيا: التكامل التقني</p>
<p>2. الإلمام بأساسيات صناعة الأفلام القصيرة وتتبع مراحل الإنتاج.</p>				
<p>3. القدرة على تصميم وإنتاج الفيديو ويشمل ذلك (تصميم الفيديو الترويجي، تصميم الفيديو التعليمي).</p>				
<p>4. القدرة على تطبيق الفكرة التصميمية باستخدام تقنيات متعددة.</p>				
<p>5. القدرة على تطبيق المعالجات الرقمية لتطوير فن التحريك مثل استخدام الرسوم المتتالية والمخططات التوضيحية والشخصيات.</p>				
<p>6. القدرة على تطبيق أساليب تقنية متنوعة في التحريك مثل ( تقنية التحريك بإيقاف الحركة، التصميم الرقمي ثنائي الأبعاد، التصميم الرقمي ثلاثي الأبعاد، التحريك التقليدي)</p>				
<p>7. الإلمام بالتقنيات والأدوات اللازمة لتنفيذ التصميم انطلاقاً من الفكرة وصولاً إلى المشروع النهائي بما في ذلك ( التصوير الفوتوغرافي، التصوير السينمائي، التاييوغرافي، استخدام البرامج الحاسوبية).</p>				
<p>8. القدرة على إيجاد عدة تصورات مبتكرة لتطوير الفكرة التصميمية والتعامل مع المعالجات التقنية الممكنة لإنجاز التصميم.</p>				
<p>1. الإلمام بأساليب تقديم تصميمات الوسائط المتعددة وبما يتلاءم مع الجوانب التقنية والاجتماعية والثقافية والمؤسسية.</p>	<p>تصميم الوسائط المتعددة ونظم العرض</p>	<p>مراعاة أنظمة التصميمات الخاصة بالبيئة المحيطة.</p>	<p>2. مهارات تطبيقية بيئية</p>	

<p>2. القدرة على التطبيق المناسب للتصميم بحيث يتناسب مع الظروف البيئية العامة والخاصة وبحيث يؤدي الجانب الوظيفي للفرد والمجتمع.</p>				
<p>1. القدرة على تشكيل حكم نقدي ذاتي على المشروع التصميمي استناداً إلى معايير مثل النفعية والإمكانية التقنية والنواحي الاقتصادية والاستدامة.</p>	<p>التصميم المستدام</p>	<p>-التدريب على استخدام وتطوير الأساليب والحلول التنافسية للتصاميم الحالية والمستحدثة باستمرار في المجال.</p>	<p>3. مهارات هارة تطبيقية مستدامة</p>	
<p>2. القدرة على ضبط المعلومات المتغيرة والمستحدثة في محتوى التصميم واستعمالها بشكل مناسب وضمن خطط بديلة.</p>				
<p>3. القدرة على استنتاج الحلول المبتكرة لتطوير النموذج الأولي للتصميم بناء على تجربة وملاحظات المستخدم.</p>				
<p>1. الإلمام بالتقنيات والمهارات التي تلزم المصمم للعمل بالتعاون في مشروع التصميم مع مراعاة النواحي الاجتماعية والثقافية والاقتصادية في المجتمعات.</p>	<p>إدارة المشاريع</p>	<p>-تعريف بدور المصمم ومسؤولياته في فريق التصميم.</p>	<p>1. مهارات الإدارة والقيادة</p>	<p>3. الممارسة والقيم المهنية: الوعي بالمحيط اجتماعياً أخلاقياً تاريخياً</p>
<p>2. القدرة على العمل مع آخرين وفرق متنوعة في الاختصاصات لتنفيذ مشاريع التصميم.</p>		<p>-إجراء التحليلات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية المتعلقة بالتصميم.</p>		
<p>3. الإلمام بالعلاقة المهنية للأفراد والمؤسسات المرتبطة بإنتاج المشاريع التصميمية في الوسائط المتعددة وكيف يتم تعريفها في النظام المؤسسي.</p>				
<p>4. الإلمام بالمبادئ الرئيسية للممارسة المهنية في تصميم الوسائط المتعددة ويتضمن ذلك الإدارة المالية، التخطيط، إدارة الوقت، الوساطة، وإدراك النواحي التي تؤثر على ممارسة المهنة.</p>				
<p>1. القدرة على إعداد تقارير تفصيلية لحساب تكلفة إنجاز المشروع ويتضمن ذلك الكلفة التشغيلية والتسويقية في تصميم الوسائط المتعددة.</p>	<p>حساب الكميات</p>	<p>-إنتاج الوثائق الفنية التي تمكن من تحقيق اقتراح تصميمي في شكل مدمج. تقييم أساليب تنفيذ المشاريع.</p>	<p>2. تقدير التكاليف التشغيلية والتسويقية</p>	

<p>1. الإمام بالمسؤوليات القانونية، المهنية، والمؤسسية للمصمم والأساليب المرتبطة في مناقشة واعتماد تصميم الوسائط المتعددة وبما في ذلك حقوق الملكية الفكرية والنشر الإلكتروني.</p>	<p>القوانين والأنظمة في تصميم الوسائط المتعددة</p>	<p>-اكتساب الوعي بأهمية تصميم الوسائط المتعددة كوسيلة للتأثير في الأفراد والمجتمعات.</p>	<p>3.المسؤولية القانونية</p>	
<p>1.الإمام بالمسائل الأخلاقية المرتبطة بصنع القرار المهني من النواحي الاجتماعية، السياسية، والثقافية في تصميم الوسائط المتعددة والممارسة.</p>	<p>ممارسة المهنة</p>	<p>-تحديد أنظمة القيم الشخصية والمواقف الأخلاقية استجابة لمتطلبات المشروع التصميمي.</p>	<p>4. الاحكام المهنية والاخلاقية</p>	
<p>2.الإمام بالأثر الممكن لمشاريع التصميم على المجتمعات الموجودة.</p>				