



جامعة العلوم التطبيقية
كلية الآداب والعلوم
قسم التصميم والفنون

وصف المقررات الدراسية لبرنامج التصميم الداخلي

رقم المقرر	إسم المقرر ووصفه	ساعة معتمدة	المتطلب السابق
DAD121	تاريخ الفن القديم والوسيط	3 ساعات معتمدة	
يتضمن المقرر دراسة نشأة الفن والعمارة وتطورهما ابتداءً بالحضارات القديمة ثم حضارات بلاد الرافدين ووادي النيل ، وحقبة الإغريق والرومان والبيزنطيين، والفترة القوطية وعصر النهضة، وانتهاءً بفن الباروك والركوكو ، والتحويلات المستمرة في الفنون خلال هذه الفترة.			
DAD122	تاريخ الفن الإسلامي	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق DAD121
يتضمن المقرر دراسة تاريخ الفنون الإسلامية وملاحم وسمات ونشأة الفن والعمارة في الحضارة الإسلامية منذ ظهور الإسلام ثم عصر الخلافة الأموية والفاطمية والعباسية والمملوكية والعثمانية ، وتأثيره على الفنون في شرق آسيا والعالم الغربي ، وتحليل أبرز اتجاهات ومميزات الأساليب الفنية للصور الإسلامية المختلفة ، وأثرها في الحرف والفنون التطبيقية.			
DAD221	تاريخ الفن الحديث والمعاصر	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق DAD122
يتناول هذا المقرر التعريف بأهم المدارس والحركات والنظريات الفنية الحديثة والمعاصرة وأهم الرواد في فنون التصوير والنحت والعمارة والفنون التطبيقية ، والتأثيرات الجمالية على النتاجات المعمارية والتصميمية المختلفة وانعكاساتها على فنون المجتمع والبيئة.			
DAD112	مبادئ الرسم المعماري	3 ساعات معتمدة	
يعمل هذا المقرر على بناء الألفة بين الطالب واساليب وتطبيقات الرسم المعماري ، من خلال اهتمامه بتعليمهم وتدريبهم على الطرق المختلفة للرسم الهندسي واستعمال الادوات الهندسية المناسبة لرسم المساقط للأجسام والاشكال بالاعتماد على اللغة المعمارية لإيصال وإظهار الرسومات والتصاميم المختلفة.			
DAD111	مدخل في الرسم	3 ساعات معتمدة	
يتضمن المقرر التعرف على أدوات وخامات الرسم المختلفة وطرق استخدامها ، و المبادئ الاساسية في الرسم اليدوي ومبادئ المنظور الحر ودراسة الظل والنور وتدرجه على الاجسام والخامات المختلفة ، إلى جانب تنمية المهارات العملية للطلبة المتعلقة بالرسم الحر بقلم الرصاص وتقنياته من خلال وتطبيقات عملية متعددة.			
DAD322	الصناعة والفنون	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق DAD131
يتناول المقرر التعريف بدور الفن في الصناعة، إلى جانب دراسة النظريات الحديثة في التصميم الصناعي ودور الإنتاج الآلي الصناعي والمواد الخام المختلفة في شكل ووظيفة التصميم، وأثر ذلك في تطور نظريات التصميم الحديثة ، والقيام بتطبيقات عملية لإنجاز نماذج نفعية وجمالية ، (مثل تصميم تراكيب الإضاءة وتشكيل العبوات والأدوات المكتبية) .			
DAD323	النقد الفني	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق DAD221
يعنى هذه المقرر باستعراض المسار الفكري للنقد الفني ، والبحث في آليات النقد الفني و الأسس النظرية والفلسفية للمذاهب النقدية ، وتنمية الرؤية الفنية والفكرية للطلاب وتعزيز ملكة النقد الفني لديه .			
DAD324	سيكولوجيا وسيكولوجيا التصميم	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND233

يتعلق محتوى هذا المقرر بدراسة النواحي النفسية (السيكولوجية) لما لها من أثر كبير في انجاح التصميمات المختلفة والتأثير في مزاج ونفسية متلقي التصميم ، وبيان الدور الذي يلعبه المصمم في التأثير في السلوك الاجتماعي للمستخدمين وعاداتهم.			
IND112	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	تقنيات الإظهار الجرافيكي
يتضمن المقرر التعرف على الوسائل والأساليب المستخدمة في إظهار الخامات و المخططات المطلوبة في التصميم، إضافة الى تقنيات الأظهار والإخراج للعمل التصميمي خلال مراحل المختلفة وتنمية المهارات العملية المتعلقة بهذا الجانب.			
DAD123		3 ساعات معتمدة	نظريات اللون وتقنياتها
يتضمن المقرر التعرف على نظريات اللون وخواصه وأصله ، و دراسة أنواع الألوان وتقنيات استخدامها واختيارها وفق مفاهيم الفن والتصميم ، وأثارها النفسية والاجتماعية على متلقي التصميم ومستخدميه ، وإكساب الطالب مهارات تصميم وتنفيذ الخطة اللونية لتصاميم عملية محددة .			
IND321	المسبق المتطلب	3 ساعات معتمدة	تاريخ التصميم الداخلي
تتناول مفردات المقرر دراسة تطور البيئات الداخلية ، إلى جانب أبرز النظريات والحركات المرتبطة بالتصميم الداخلي والتي ظهرت خلال القرن العشرين ودراسة الاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية والتكنولوجية والأنثروبولوجيا المؤثرة على الفكر التصميمي التي رافقت المراحل التاريخية المختلفة.			
IND 132	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	التصميم والعوامل البشرية
يتناول هذه المقرر الهندسة البشرية وآلية الحركة عند الانسان من خلال دراسة لنسب اعضاء الجسم والقوانين الخاصة بحركة جسم الانسان وتأثير ذلك على مقاسات الفضاءات الداخلية والمساحات المخصصة للوظائف المختلفة ، ومقاسات الاثاث والمعدات المستخدمة داخل الابنية. فضلاً عن دراسة المقاييس الانسانية المعيارية ومتطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة .			
IND233	المسبق المتطلب	3 ساعات معتمدة	عمليات التصميم
يغطي هذا المقرر طرق الوصول إلى التصميم من خلال مجموعة الاجراءات التي تحقق القفزة الخيالية من حالة راهنة إلى امكانيات مستقبلية. فهو يركز بشكل اساسي على تطوير أسلوبية التوصل إلى حلول ونتائج منطقية لمشكلات تصميمية من خلال اتباع سياقات علمية تحليلية.			
DAD131		3 ساعات معتمدة	مبادئ الشكل والتصميم
يتضمن المقرر دراسة المفاهيم الاساسية والمبادئ الاولية في التصميم، وعناصر التصميم والتشكيل ثنائي وثلاثي الأبعاد، من خلال مشاريع وتطبيقات عملية تسهم في تطوير قدرة الطلبة في الادراك الحسي للتكوينات التشكيلية والفراغية			
IND231	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	تصميم داخلي 1
يتناول المقرر التعريف بمجال التصميم الداخلي وأدواته وتقنياته وبيان علاقته بالفنون والعمارة والسلوك الانساني، بالإضافة إلى دراسة تصميم الكتل والأجسام ثلاثية الأبعاد وطريقة إحلالها في الفضاء الداخلي وإيجاد الحلول التشكيلية والوظيفية والجمالية لمشاريع بسيطة التعقيد وتقديمها بأسلوب واظهار واضحين.			
IND232	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	تصميم داخلي 2
هذا المقرر هو استمرار للتصميم الداخلي 1 ، ويتناول المقرر دراسة تنظيم وتخطيط وتصميم الفضاءات الداخلية للفعاليات السكنية ، إلى جانب دراسة أهم الجوانب والاعتبارات التصميمية لها (متطلبات المساحة والتحليل الوظيفي،متطلبات الحركة وتنظيم التأنيث، معالجة الاسطح الداخلية) وصولاً إلى تقديم الطالب لمشروع تصميم داخلي سكني (متوسط التعقيد) واخراجه			

بطريقة ملائمة .

IND232	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	تصميم داخلي 3	IND331
<p>يُعد مقرر تصميم داخلي(3) بأهم الجوانب والأعتبارات والمفاهيم التصميمية للمباني التجارية. وتتناول دراسة التصميم الداخلي ودور المصمم في خلق المساحات وأساليب الحركة وتوزيع الوظائف المختلفة للمباني التجارية لتحقيق الأداء الوظيفي الأمثل. وما تتطلبه هذه الابنية من معايير تصميمية لتلبية حاجات المستعملين الأساسية والأعتبارية والمعالجات التشكيلية لمحددات الفضاء الداخلي، وذلك من خلال اعداد التصاميم الداخلية (تتراوح بين متوسطة إلى معقدة) لهذه الفضاءات وحل المشكلات التي تعترض التصميم .</p>				
IND331	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	تصميم داخلي 4	IND332
<p>يتناول المقرر أهم الجوانب والاعتبارات التصميمية في الابنية الادارية ، وبناء البرنامج التصميمي وتحديد متطلبات المساحة لمشاريع ادارية واقعية ، إلى جانب دراسة اساليب الحركة وتوزيع الوظائف المختلفة، والطاقت الاستيعابية والمعايير التصميمية في الفراغات الداخلية لهذا النوع من الابنية، وعكسها من خلال تقديم حلول تصميمية لمشاريع ادارية محددة .</p>				
IND332	المتطلب المسبق	4 ساعات معتمدة	تصميم داخلي 5	IND431
<p>يغطي مقرر تصميم داخلي " 5 " أهم الجوانب والأعتبارات والمفاهيم التصميمية للأبنية متعددة الوظائف. وتتناول دراسة حدود المشهد الداخلي وأساليب الحركة وتوزيع الوظائف المختلفة للمبنى وما تتطلبه نوعية هذه الابنية من معايير تصميمية لفضائها الداخلية . من خلال العمل ضمن فريق تصميمي يقوم بدراسة وتحليل متطلبات المبنى وحاجات المستخدمين والعوامل المؤثرة في المتلقي، ومن ثم تقديم الحل التصميمي لهذا النوع من الابنية بشكل احترافي.</p>				
IND332	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	مشروع تخرج (البرمجة)	IND432
<p>يهتم المقرر بتوفير المعرفة الضرورية للكيفية التي يقوم بها الطالب باعداد دراسة علمية ومنهجية تحليلية يتناول الطالب فيها مختلف جوانب التصميم لمشروع تخرج يختاره الطالب بالتنسيق مع الاساذ المشرف (وموافقة مجلس القسم). تشمل هذه الدراسة جمع كافة المعلومات والبيانات المرتبطة بالمشروع، بما في ذلك النواحي الوظيفية والتعبيرية، ومتطلبات البرنامج التصميمي ودراسة حالات مماثلة ، وصولاً لاستخلاص فعال للمشكلة، وبناء تصور ذهني عن حلها، ومن ثم عرض الدراسة بشكل تقرير مجلد (نسختين) معززا بالصور والمخططات والرسومات التوضيحية اللازمة.</p>				
IND432	المتطلب المسبق	5 ساعات معتمدة	مشروع التخرج (داخلي)	IND433
<p>يوفر المقرر فرصة للتعبير عن الذات ، و يجمع النظرية والمهارات المكتسبة خلال البرنامج . حيث يقدم الطالب خلال هذه المادة مجموعة من التصاميم الداخلية المتكاملة لمشروع التخرج المحدد مسبقا في مقرر (مشروع تخرج /البرمجة IND432) متضمنا اعداد كافة المخططات والرسومات اللازمة للتعبير عن الفكرة بشكل متميز مع رسومات تفصيلية ونماذج مجسمة، الى جانب المواد المقترح استعمالها بشكل مهني واحترافي . وعرضها ومناقشتها مع لجنة تحكيم تتألف من الاساتذة المختصين وعدد من الخبراء من خارج الجامعة .</p>				
IND232	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	تصميم اثاث	IND333
<p>يتضمن المقرر تعاريف اساسية لمفهوم الاثاث وانواعه المختلفة، متابعة شاملة للتطور التاريخي للاثاث عبر اهم الحضارات ، مع التركيز على دور التكنولوجيا والمواد الحديثة في تطور الاثاث واثر ذلك على النواحي الوظيفية والجمالية في التعبير والتقييس والتنميط في انتاج الاثاث ،مع اعداد تصاميم ورسومات تفصيلية لاثاث بانواع ونماذج ينفذها الطالب بالحجم الطبيعي ان امكن.</p>				
DAD112	المتطلب المسبق	3 ساعات معتمدة	المنظور الوصفي	IND113
<p>يهتم هذا المقرر بدراسة مبادئ رسم المنظور الهندسي باعتباره يقدم للمصمم والمتلقي تصورا عن البعد الثالث للأشكال</p>				

والفضاءات بطريقة هندسية تمكن كلا الطرفين من مراجعة ودراسة المقترحات التصميمية ، وذلك من خلال تطبيقات عملية متنوعة .			
IND211	تصميم بالحاسوب CAD1	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق DAD112
تتناول مفردات هذا المقرر بناء وتطوير مهارات الطالب في استخدام الرسومات ثنائية الابعاد بالاستفادة من برنامج AUTO CAD ويشكل هذا المقرر الحلقة الاولى لتعلم هذا البرنامج وتطبيقاته في التصميم الداخلي ، بحيث يتمكن الطالب من رسم ومعالجة الاشكال ثنائية البعد وبأبعاد هندسية دقيقة .			
IND212	تصميم بالحاسوب CAD2	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND211
تتناول محتويات هذا المقرر بناء مهارات الطالب في إنشاء ودراسة الرسومات ثلاثية الابعاد بمساعدة برنامج AUTO cad . وتشكل هذه المادة الحلقة الثانية لتوظيف هذا البرنامج من بعد مقرر التصميم بالحاسوب (1) ، بحيث يتمكن الدارس من تشكيل واظهار ومعالجة كافة الاشكال ثلاثية الابعاد وينجح في انتاج بيئات داخلية يمكنه التنقل داخلها ودراسة تصميمها .			
IND311	تصميم بالحاسوب 3	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND212
يغطي هذا المقرر المهارات الأساسية للتخصص فيما يتعلق بتوظيف استخدام برنامج الرسومات ثلاثية الابعاد ، والتعرف على تطبيقات هذه البرنامج في مجال التصميم الداخلي، بحيث يتمكن الطالب من تشكيل ومعالجة الاشكال ثلاثية الابعاد (بما فيها الاشكال شديدة التعقيد) المتعلقة بالتصميم الداخلي خاصة (كالاتا والمفروشات و..الخ) وينجح في انتاج تكوينات واشكال معقدة تحاكي الواقع الى حد بعيد .			
IND241	انشاءات وتراكيب داخلية1	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND132
يتناول المقرر استعراض ودراسات لاهم الانشاءات والتراكيب الهندسية الداخلية، اهم النظم الانشائية والتقنيات الحديثة المستعملة في الفراغات الداخلية والوسائل الانهائية للمواد والسطوح وغيرها مع التركيز على المبادئ الاساسية في اعداد المخططات الهندسية التنفيذية.			
IND242	انشاءات وتراكيب داخلية2	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND241
تُغنى مفردات هذا المقرر بدراسة واعداد المخططات الهندسية التفصيلية للتراكيب الانشائية الداخلية بالاستفادة من المعرفة المتحصلة من استخدام برامج الحاسوب (cad1) ، وما يتطلبه ذلك من معرفة بالانظمة الانشائية والتقنيات الحديثة المستخدمة في تشييد العمارة الداخلية وطرق تركيب وتنفيذ المواد الانشائية الداخلية المختلفة .			
IND243	انتهاءت ومواد داخلية	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND241
يتضمن المقرر التعرف على أهم أنواع الخامات ومواد الانهاء الداخلية وحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الخامات الداخلية، ودراسة خصائصها الفيزيائية والتقنية والجمالية واستعمالاتها المختلفة. كما يوفر المقرر للطلبة تعلم كيفية اختيار المواد المناسبة لتلبية معايير معينة من خلال تنفيذ حل لمشكلات عملية محددة.			
IND341	تقنيات الاضاءة والصوت	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND232
يتضمن المقرر دراسة لاهم الاسس النظرية والتطبيقية في علم الاضاءة والصوتيات في الفراغات الداخلية اضافة الى استعراض لاهم النظم الحديثة المستعملة في تصاميم الاضاءة الاصطناعية والمواسفات الفنية لكل منها واهم الاعتبارات التصميمية الخاصة بالنواحي الصوتية في القاعات العامة والمسارح مع دراسات تطبيقية حسابية وفنية مبسطة مع رسومات توضيحية.			
IND342	خدمات المباني	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND242
تغطي مفردات المقرر جانباً مهماً من مجالات أنظمة الخدمات الميكانيكية وتهوية وتكييف الهواء (التبريد والتدفئة) . إلى جانب			

دراسة انظمة الخدمات الصحية خاصة ما يتعلق بتمديدات الصرف والتغذية والأجهزة الصحية وطرق تركيباتها. بالإضافة إلى أنظمة الانذار وإطفاء الحرائق .			
IND343	الاستدامة في التصميم	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND331
يهتم المقرر بدراسة واحد من أهم الاعتبارات التصميمية التي يتم أخذها بالحسبان عند مزاوله المهنة، المتمثلة بالتصاميم الخضراء والمباني المستدامة بوصفها إحدى مجالات التصميم المتكاملة التي تحافظ على البيئة، ولا تغفل حق الاجيال القادمة واحتياجاتهم. وبالتزامن مع القلق المتزايد بشأن التأثيرات السلبية للبيئة المشيدة على الحالة البيئية لكوكب الأرض، بالإضافة إلى التحديات الاقتصادية المتفاقمة نتيجة لارتفاع تكاليف الطاقة ومواد البناء.			
IND451	قوانين ونظم البناء	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND361
يتناول المقرر مجموعة الاشرطات والمتطلبات والمواصفات القياسية وما يتبعها من أنظمة ولوائح تنفيذية وملاحق المتعلقة بالبناء والتشييد لضمان السلامة والصحة العامة ، من خلال متانة واستقرار وثبات المباني والمنشآت وسبل الوصول إليها وتوفير البيئة الصحية والإضاءة والتهوية الكافية، وترشيد المياه والطاقة وحماية الأرواح والممتلكات من أخطار الحريق وغيره من المخاطر المرتبطة بالمباني.			
IND361	ادارة مشاريع البناء	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND243
تناول مفردات المقرر إدارة مشاريع البناء ومتابعة تطور المشروع ، والتخطيط والسيطرة على الوقت ، وحساب الكميات اللازمة لتخمين كلف المشاريع المختلفة بما فيها الايدي العاملة والمعدات وحساب التمويل بحسب المواصفات الفنية المطلوبة.			
IND462	اخلاقيات وممارسة المهنة	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND361
يتضمن المقرر التعريف باخلاقيات المهنة ومسؤوليات المصمم الداخلي وصلاحياته في المجال ، وبيان اهمية العلاقة المهنية الاحترافية الصحيحة بين الجهات الرسمية والاستشاريين واصحاب المشروع والمتعهدين والمنفذين والعمال المختصين بتنفيذ الاعمال . وطرق تهيئة المشاريع وتوثيقها وطرح المناقصات ومراقبة العقود الإنشائية والتنفيذ . بالإضافة الى دراسة نظم وقوانين ولوائح مهنة التصميم الداخلي بمملكة البحرين .			
IND363	التدريب الميداني	3 ساعات معتمدة	90CR
يسعى التدريب الميداني الى اعداد الطالب لممارسة الحياة العملية بعد تخرجه من خلال تدريبه في المؤسسات الرسمية او الخاصة في مجال التصميم الداخلي من اجل استيعاب وتطبيق المواد النظرية والاكاديمية المقررة في القسم على ارض الواقع حيث يتم متابعة الطالب في مراحل التدريب المختلفة من قبل الاساتذة المختصين لتقييم ادائه وترسيخ تقاليد المهنة وتقديم تقارير بذلك .			
IND312	التصميم بالحاسوب 4	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND311
يتناول هذا المقرر بالتطوير مهارات الطالب في توظيف استخدام برامج الرسومات ثلاثية الابعاد (ويشكل الحلقة التالية) في بناء المشاهد الداخلية والأفكار التصميمية مهما بلغت درجة تعقيدها ودراسة التأثيرات البصرية والجمالية ويتمكن من محاكاة الاضاءة والمواد الواقعية ودراسة تأثيرها على البيئة الداخلية .			
IND421	التجربة البحرينية في التصميم الداخلي	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND331
يتناول هذا المقرر تعريف الطالب بكيفية اجراء دراسة علمية وميدانية لواقع التصميم الداخلي في المنطقة. وتشمل هذه الدراسة جمع كافة المعلومات والبيانات الضرورية والعمل على تحليلها بهدف استخلاص واقع التجربة المحلية في التصميم الداخلي، واستشراف مستقبل التصميم الداخلي.			

IND334	النباتات الداخلية وتصميم الفناءات الداخلية	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND331
<p>تُعنى مفردات هذا المقرر بالتعريف بأهم الأسس التصميمية للحدائق واصناف الأشجار والنباتات والطرق المختلفة المتبعة في التعامل مع المواقع بين الابنية والفناءات الداخلية والمواد المستعملة والملحقات. مع التركيز على الفراغات الداخلية من خلال تصميم مواقع محددة.</p>			
IND422	ترميم وتأهيل الابنية التاريخية	3 ساعات معتمدة	المتطلب المسبق IND242
<p>يُعنى هذا المقرر بتوفير اطار نظري للأسس والمفاهيم النظرية لإعادة تأهيل الابنية التقليدية والتاريخية، وتمكين الدارس من اختيار السياسات التأهيلية المناسبة لإعادة الحياة وتجديدها ضمن الفضاءات الداخلية للابنية التاريخية، وتأهيلها داخليا لاستعمالات جديدة .</p>			
IND300	موضوعات خاصة في التصميم	3 ساعات معتمدة	Dept. Approval
<p>يتعرض المقرر إلى مواضيع خاصة في قضايا التصميم الداخلي بالإضافة إلى الجوانب التطبيقية المتعلقة بالتخصص. وتشمل حلقات دراسية (سيمنارات) يختارها الطالب بإشراف استاذ المادة.</p>			
DAD001	مدخل في التصميم	0 ساعات معتمدة	
<p>يتناول المقرر تحسين وتأهيل الطلبة المتقدمين للتخصص الذين لم يجتازوا اختبار القدرات (الذي يجريه القسم للراغبين بالدراسة في برامج القسم)، في مجالات الرسم الحر والمنظور ومهارات التكوين والذاكرة البصرية بحيث يصبحون مؤهلين للدخول الى برنامج التصميم الداخلي او الجرافيكى.</p>			