

قسم المهن الهندسية والتكنولوجية

تخصص التصميم الداخلي والديكور

Interior Design and Decoration

الخطة الدراسية 2023

برنامج الدراسة: دبلوم متوسط (سنتان)

عدد الساعات: 72 ساعة معتمدة

شروط القبول لبرنامج التصميم الداخلي والديكور:

جميع افرع الثانوية العامة

علمي صناعي	ادبي	فندقي	الريادة والاعمال	شرعي	اقتصاد منزلي	زراعي	تكنولوجيا معلومات
√	√	√	√	√	√	√	√

الهدف العام للبرنامج: العمل على إعداد مهنيين على مستوى عالٍ من الكفاية والخبرة الجاهزين للعمل في السوق المحلية والخارجية والاقليمية في التصميم الداخلي والديكور وتنفيذ مشاريع ديكور تشمل اعداد التصاميم وتنفيذ الدهان والنجارة والتقطيع والجبصين.

اهداف البرنامج الخاصة:

1. تخرج فنيين مهرة يجمعوا بين المعرفة الاكاديمية والخبرة العملية في القطاع الخاص مما يؤهلهم للانخراط في سوق العمل بمهنية وكفاءة عالية.
2. جسر الهوة بين القطاع الأكاديمي و سوق العمل
3. اعداد الطلبة نظرياً وعملياً في مجال التصميم الداخلي والديكور عن طريق تطبيق نظام التعليم الثنائي والذي هو ثمرة التعاون بين كلية المهن التطبيقية والشركات الخاصة العاملة في مجال الديكور والتصميم الداخلي.
4. اكتساب الأسس النظرية الضرورية للتخصص كالرسم الهندسي وأسس التصميم وفنونه وعلوم الخامات من خلال المحاضرات النظرية

5. اكتساب مهارات التصميم وإتقان الأدوات الضرورية لتنفيذ التصميمات والديكورات وإخراجها بشكلها النهائي وعرضها امام المنتفع. من خلال المحاضرات العملية داخل مختبرات الكلية
6. اكتساب الخبرة العملية في التصميم والتنفيذ وتطبيق ما تمت دراسته من أسس نظرية واستخدام ما تم تعلمه من أدوات التصميم من خلال العمل الجزئي ضمن برنامج الدراسات الثنائية في شركات التصميم الداخلي والديكور.
7. تعزيز فرصة الخريجين على إيجاد فرص عمل في القطاع الخاص مقارنة بأقرانهم من خريجي التخصصات التقليدية لما اكتسبوه من خبرة عملية من خلال التعليم الثنائي.

#### المخرجات التعليمية المنشودة من البرنامج:

- خدمة القطاع الصناعي والمهني من خلال إعداد القوى البشرية التي تجمع بين الجانب النظري والعملية بما يتناسب مع احتياجات القطاع
- سد الفجوة بين القطاع الصناعي والجامعة من خلال برنامج التعليم الثنائي، والذي ينتج خريجين بخبرة صناعية
- تطوير قطاع الديكور والتصميم من خلال خريجين قادرين على تطبيق أسس ونظريات التصميم وفنون الجمال في المشاريع التي ينفذونها
- تقوية أواصر التعاون بين شركات التصميم والديكور وبين الكلية مما يعطي الفرصة للتجديد والتطوير في هذا المجال

#### فرص عمل الخريجين:

- العمل في المكاتب الهندسية العاملة في مجال التصميم الداخلي و الديكور على وجه الخصوص و كذلك في مكاتب التصميم الداخلي والديكور.
- العمل في الشركات العاملة في مجال التأثيث سواء المنزلي أو التجاري (سواء كانت شركات نجارة و تجيد صغيرة او شركات كبرى تعمل على المستوى الوطني والإقليمي)
- العمل في الشركات العاملة في قطاع الدهان و ديكورات الجبس
- العمل في الدوائر الحكومية كمشرف على المشاريع و العطاءات ذات العلاقة بتخصص التصميم الداخلي و الديكور
- بدء مشروع خاص مثل مكتب تصميم دخاي و ديكور او منجرة او شركة ديكور جبص
- فرص العمل متاحة على الصعيد المحلي و الإقليمي.

## الخطة الدراسية للبرنامج:

اولا: متطلبات الكلية (15 ساعة معتمدة) موزعة كما يلي:

1. متطلبات الكلية الاجبارية (12 ساعة معتمدة):

Course Name	م.س	ع.س	س.ن	س.م	اسم المساق	رقم المساق
Arabic Language	-	-	3	3	اللغة العربية	D0110
Digital Skills	-	2	1	3	مهارات رقمية	D0125
Physical Activity	-	-	1	1	النشاط الرياضي	D0112
English Language	-	-	3	3	اللغة الإنجليزية	D0120
Entrepreneurship	-	-	2	2	ريادة الأعمال	D0121

2. متطلبات الكلية الاختيارية (3 ساعة معتمدة):

Course Name	م.س	ع.س	س.ن	س.م	اسم المساق	رقم المساق
Studies in Islamic thought	-	-	3	3	دراسات في الفكر الإسلامي	D0230
Anti-Corruption "Challenges & Solutions"	-	1	2	3	مكافحة الفساد "تحديات وحلول"	D0250

ثانيا : متطلبات القسم الاجبارية (5 ساعة معتمدة):

Course Name	م.س	ع.س	س.ن	س.م	اسم المساق	رقم المساق
Technical Mathematics	-	-	3	3	الرياضيات التقنية	D5126
Engineering Drawing by Computer	-	3	-	1	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	D5136
Engineering Workshop	-	3	-	1	مشغل هندسي	D5140

## Program Requirements (52 C.H)

## ثالثا: متطلبات التخصص الاجبارية ( 52 ساعة معتمدة )

Course Name	م.س	ع.س	ن.س	م.س	اسم المساق	رقم المساق
Manual Architecture Drawing	-	2	1	2	رسم معماري يدوي	DG101
Principles of Design and Colors	-	2	1	2	مبادئ التصميم والألوان	DG102
Computerized Architecture Drawing	DG101	2	1	2	رسم معماري محوسب	DG103
3D Drawing 1	DG103	2	1	2	رسم محوسب ثلاثي الابعاد 1	DG104
Interior Design 1	DG101	4	1	3	تصميم داخلي 1	DG105
Art History and Aesthetics	-	-	3	3	تاريخ الفن وعلم الجمال	DG110
Furniture History	-	-	2	2	تاريخ الاثاث	DG115
Gypsum, Partitioning and Wall Paper	-	4	1	3	جبصين وتقطيع واوراق جدران	DG150
Carpentry, Upholstery, and Painting 1	-	4	1	3	نجارة وتنجيد ودهان 1	DG151
Carpentry, Upholstery, and Painting 2	DG151	4	1	3	نجارة وتنجيد ودهان 2	DG152
Lighting & Electrical Installations	DG151	4	1	3	انارة وتمديدات كهربائية	DG153
Conditioning & Sanitary Installations	DG151	4	1	3	تكييف وتمديدات صحية	DG154
Field Training 1	DG152	4	-	2	تدريب ميداني 1	DG160
3D Drawing 2	DG104	2	1	2	رسم محوسب ثلاثي الابعاد 2	DG204
Interior Design 2	DG105	4	1	3	تصميم داخلي 2	DG205
Executive schemes – Decor	DG204	2	1	2	المخططات التنفيذية – ديكور	DG207
Shade, Shadow, and Perspective	DG101	2	1	2	الظل والمنظور	DG210



Specifications and Quantity Surveying	DG205	-	2	2	المواصفات وحساب الكميات	DG212
Industrial Arts and Accessories	-	2	1	2	فنون صناعية وإكسسوارات	DG213
Construction and Finishing Materials	-	-	2	2	خامات البناء والتشطيب	DG225
Field Training 2	DG160	4	-	2	تدريب ميداني 2	DG260
Graduation Project	DG204	4	-	2	مشروع التخرج	DG280
		56	24	52		



الخطة التنفيذية للبرنامج :

مستوى أول - الفصل الأول

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	س. م	س. ن	س. ع	نوع المساق	متطلب سابق	
1.	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	D5136	1	-	3	قسم		
2.	رسم معماري يدوي	DG101	2	1	2	تخصص		
3.	الرياضيات التقنية	D5126	3	3	-	قسم		
4.	مهارات رقمية	D0125	3	1	2	كلية		
5.	مبادئ التصميم والألوان	DG102	2	1	2	تخصص		
6.	مشغل هندسي	D5140	1	-	3	قسم		
7.	جبصين وتقطيع واوراق جدران	DG150	3	1	4	تخصص		
8.	تاريخ الفن وعلم الجمال	DG110	3	3	-	تخصص		
			18					المجموع

مستوى أول - الفصل الثاني

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	س. م	س. ن	س. ع	نوع المساق	متطلب سابق
1.	اللغة الإنجليزية	D0120	3	3	-	كلية	
2.	ريادة الأعمال	D0121	2	2	-	كلية	
3.	رسم معماري محوسب	DG103	2	1	2	تخصص	DG101
4.	تصميم داخلي 1	DG105	3	1	4	تخصص	DG101



	تخصص	4	1	3	DG151	نجارة وتنجيد ودهان 1	.5
DG101	تخصص	4	1	2	DG104	رسم محوسب ثلاثي الابعاد 1	.6
DG101	تخصص	2	1	2	DG210	الظل والمنظور	.7
	كلية	-	1	1	D0112	النشاط الرياضي	.8
				18			المجموع

## مستوى أول - الفصل الصيفي

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	س. م	س. ن	س. ع	نوع المساق	متطلب سابق	
.1	نجارة وتنجيد ودهان 2	DG152	3	1	4	تخصص	DG151	
.2	فنون صناعية وإكسسوارات	DG213	2	1	2	تخصص		
			5	المجموع				

## مستوى ثاني - الفصل الثالث

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	س. م	س. ن	س. ع	نوع المساق	متطلب سابق
.1	اللغة العربية	D0110	3	3	-	كلية	
.2	تاريخ الاثاث	DG115	2	2	-	تخصص	
.3	انارة وتمديدات كهربائية	DG153	3	1	4	تخصص	DG151
.4	رسم محوسب ثلاثي الابعاد 2	DG204	2	1	2	تخصص	DG104
.5	تدريب ميداني 1	DG160	2	-	4	تخصص	DG152



DG105	تخصص	4	1	3	DG205	تصميم داخلي 2	6.
DG151	تخصص	4	1	3	DG154	التكليف والتمديدات الصحية	7.
				18			المجموع

## مستوى ثاني - الفصل الرابع

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	س. م	س. ن	س. ع	نوع المساق	متطلب سابق
1.	دراسات الفكر الإسلامي / مكافحة الفساد "تحديات وحلول"	D0230 D0250	3/3	2/3	1/-	تخصص	
2.	تدريب ميداني 2	DG260	2	-	4	تخصص	DG160
3.	مشروع التخرج	DG260	2	2	10	تخصص	DG204
4.	المخططات التنفيذية - ديكور	DG207	2	1	2	تخصص	DG204
5.	خامات البناء والتشطيب	DG225	2	2	-	تخصص	
6.	المواصفات وحساب الكميات	DG212	2	2	-	تخصص	DG205
				13			المجموع





وصف المساقات و الأهداف الخاصة بكل مساق و علاقته بأهداف البرنامج

مساقات متطلبات الكلية الإلجبارية (12) ساعة معتمدة

رقم المساق	D0110
المساق باللغة العربية	اللغة العربية
المساق باللغة الانجليزية	Arabic Language
متطلب سابق	-
ساعات معتمدة	3
وصف المساق	يتناول هذا المساق تعريف الطالب بطرق تنمية الألفاظ والمعاجم والأخطاء الشائعة والإملاء والترقيم ووحدة التذوق الجمالي، وفن القصة وفن السيرة ووحدة الاستطلاع الثقافي وتشمل: موسيقى الشعر الحر واللغة العربية والحضارة الحديثة والقضية العربية ومشكلة الخط العربي ووحدة الأداء الوظيفي وتشمل: القراءات بأنواعها والتعبير كتابة التقارير الفنية باللغة العربية.

رقم المساق	D0120
المساق باللغة العربية	اللغة الانجليزية
المساق باللغة الانجليزية	English Language
متطلب سابق	-
ساعات معتمدة	3
وصف المساق	يهدف هذا المساق الى تطوير المهارات الاساسية الأربعة لدى الطالب وهي: الكتابة والقراءة والاستيعاب واللفظ الصحيح والمحادثة، وكذلك تطوير قواعد اللغة الانجليزية الأساسية والتي تشمل الأفعال والكلام المباشر وحروف الجر والجملة الشرطية كما يهدف الى إمداد الطالب بالكلمات والمصطلحات الانجليزية التي تتعلق بحياة الطالب اليومية والعملية، وكتابة التقارير باللغة الانجليزية.



D0125	رقم المساق
مهارات رقمية	المساق باللغة العربية
Digital Skills	المساق باللغة الانجليزية
-	متطلب سابق
3	ساعات معتمدة
<p>يهدف هذا المساق إلى تعزيز مهارات الطالب حول المفاهيم الحديثة لتكنولوجيا المعلومات ومهارات التعامل مع الأجهزة الرقمية وتطبيقات الحاسوب الحديثة في الحياة العملية والانترنت ومفاهيم أمن المعلومات وتحليل البيانات والذكاء الصناعي، وتطبيق المفاهيم والمهارات المكتسبة باستخدام التطبيقات الحاسوبية المختلفة، وهذا يشمل المواضيع: البريد الالكتروني والتعليم الالكتروني، أنظمة التشغيل والبرمجة، امن وحماية البيانات، الجرائم الالكترونية، الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، انترنت الاشياء، البيانات الضخمة، التواصل الاجتماعي، معالج النصوص Word الجداول الالكترونية Excel ، العروض التقديمية PowerPoint ، مهارات البحث في الانترنت، اعدادات المتصفح، واخلاقيات استخدام تطبيقات الحاسوب.</p>	
	وصف المساق

D0112	رقم المساق
النشاط الرياضي	المساق باللغة العربية
Sport Activity	المساق باللغة الانجليزية
-	متطلب سابق
1	ساعات معتمدة
<p>يتناول هذا المساق دراسة مفهوم التربية الرياضية وأهدافها، ويركز على أهم المهارات والمبادئ الأساسية لبعض الألعاب الجماعية والفردية مع قوانين هذه الألعاب، وإجراء مباريات ونشاطات داخلية وخارجية، والتدريب على تحكيم المباريات والنشاطات والتعرف على بعض إصابات الملاعب التي</p>	
	وصف المساق



تصيب اللاعب داخل وخارج الملعب، ومعرفة أسبابها وأعراضها وطرق إسعافها.	
D0121	رقم المساق
ريادة الأعمال	المساق باللغة العربية
Entrepreneurship	المساق باللغة الانجليزية
-	متطلب سابق
2	ساعات معتمدة
<p>يتضمن هذا المساق تطوير المهارات الريادية وإلى تهيئة الشباب على المستوى العلمي ليعملوا بشكل منتج في مؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم. ويهدف إلى استحداث ثقافة مؤسسية في فلسطين وتطوير المهارات والميزات الريادية لدى الشباب والشابات وإعدادهم للعمل بشكل منتج وإلى نشر التوعية بشأن مؤسسات الأعمال والعمل للحساب الخاص، وتطوير المواقف الإيجابية حيال مؤسسات الأعمال والعمل للحساب الخاص وتوفير المعرفة والتمرس في الصفات المطلوبة والتحديات التي قد تتم مواجهتها لدى إنشاء مؤسسة ناجحة وتشغيلها.</p>	
	وصف المساق

### مساقات متطلبات الكلية الاختيارية (3) ساعة معتمدة

D0230	رقم المساق
دراسات في الفكر الإسلامي	المساق باللغة العربية
Studies in Islamic thoughts	المساق باللغة الانجليزية
-	متطلب سابق
3	ساعات معتمدة
<p>يقدم هذا المساق تعريفاً بالفكر الإسلامي وأسسهِ وخصائصهِ وحملته الفكرية الإسلامية، ومصادره، والعقيدة والعبادات، والأخلاق والنظم الإسلامية، والحضارة العربية والإسلامية ومنجزاتها وجوانب</p>	
	وصف المساق



حضرتها إضافة الى مناقشة بعض القضايا المعاصرة في ضوء الفكر الإسلامي.

رقم المساق	D0250
المساق باللغة العربية	مكافحة الفساد "تحديات وحلول"
المساق باللغة الانجليزية	"Anti-Corruption "Challenges & Solutions"
متطلب سابق	-
ساعات معتمدة	3
وصف المساق	<p>يقدم هذا المساق معرفة معمقة حول مفهوم الفساد محليا وعالميا، والاشكال المعقدة التي يتجلى بها في كل من المؤسسات الرسمية وغير الرسمية ، كما يناقش المساق اهم العوامل التي تزييم من احتمالية ظهور الفساد وانتشاره، سواء تلك المرتبطة بالتنظيم الهيكلي لمؤسسات الدولة، او التعقيدات السياسية والاجتماعية، التي تؤثر على عمل المؤسسات وتضعفها، كما يتطرق المساق على اهم الخطط والنهج في مكافحة الفساد، اضافة الى الخطط لتمكين الحكم الرشيد في فلسطين كمتطلب اساسي للوقاية من الفساد، كذلك الاساليب لبناء قنوات التواصل بين العاملين في المؤسسات التي تعنى في مكافحة الفساد في فلسطين، ويشمل المساق على زيارات ميدانية للاطلاع على واقع المؤسسات العاملة في مكافحة الفساد في فلسطين.</p>

#### مساقات متطلبات القسم الاجبارية (5) ساعات معتمدة

رقم المساق	D5126
اسم المساق باللغة العربية	الرياضيات التقنية
المساق باللغة الانجليزية	Technical Mathematics
متطلب سابق	-



ساعات معتمده	3	نظري: 3	عملي : 0
وصف المساق	يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب الاقترانان وانواعها وطرق التعبير عنها ورسمها، وطرق القياس وقياس الزوايا من نظام الى آخر، وإتقان استخدام الآلة الحاسبة العلمية، والتعرف على المصفوفات وانواعها والعمليات عليها، ودراسة المتجهات ورسمها وطرق جمعها وضربها وتحليلها، وحسابات المساحات والحجوم لعدة اشكال هندسية.		

رقم المساق	D5136		
اسم المساق باللغة العربية	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب		
المساق باللغة الانجليزية	Technical Mathematics		
متطلب سابق	-		
ساعات معتمده	1	نظري: 0	عملي : 3
وصف المساق	متطلب عام لجميع تخصصات قسم المهن الهندسية والتكنولوجية، ويهدف الى تعريف الطالب ببرامج الرسم المحوسب لعمليات الرسم الهندسي وكافة الاوامر المستخدمة في AutoCAD اضافة الى رسم الرموز الهندسية المختلفة ورسم المخططات المعمارية والكهربائية والميكانيكية والصناعية المختلفة. كما ويوضح هذا المساق كيفية رسم التمديدات والدوائر الكهربائية المختلفة ورموزها بشكل يدوي ومطابقتها للواقع.		

رقم المساق	D5140		
اسم المساق باللغة العربية	مشغل هندسي		
المساق باللغة الانجليزية	Technical Mathematics		
متطلب سابق	-		

ساعات معتمده	1	نظري: 0	عملي : 3
وصف المساق	<p>يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب ببرامج الرسم المحوسب لعمليات الرسم الهندسي وكافة الاوامر المستخدمة في AutoCAD اضافة الى رسم الرموز الهندسية المختلفة ورسم المخططات الكهربائية والميكانيكية والصناعية المختلفة. كما ويوضح هذا المساق كيفية رسم التمديدات والدوائر الكهربائية المختلفة ورموزها بشكل يدوي ومطابقتها للواقع.</p>		

### متطلبات التخصص الاجبارية وعددها (52) ساعة توصيفها كالتالي

رقم المساق	DG101		
اسم المساق باللغة العربية	رسم معماري يدوي		
المساق باللغة الانجليزية	Architectural Drawing		
متطلب سابق	-		
ساعات معتمده	2	نظري: 0	عملي : 4
وصف المساق	<p>يهدف هذا المساق تنمية قدرة الطالب على التعبير عن أفكاره بالرسم، ويشمل هذا المساق التعرف على الأدوات الأساسية المستخدمة في الرسم الهندسي ، وتمكين الطالب من رسم الأشكال الهندسية المعمارية والميكانيكية والكهربائية، وكتابة الأحرف العربية والإنجليزية بخطوط هندسية، ورسم الأشكال الهندسية الأيزومتري مع مساقها الثلاثة، وتطبيق نظرية الإسقاط واستنتاج المسقط الثالث، هذا بالإضافة الى الرسم الحر والادوات المختلفة في الرسم الحر .</p>		



DG103		رقم المساق
رسم معماري محوسب		اسم المساق باللغة العربية
Computerized Engineering Drawing		المساق باللغة الانجليزية
DG101		متطلب سابق
2	نظري: 0	ساعات معتمده
4	عملي: 4	
<p>يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة ببرامج الحاسب الآلي الخاصة في الرسم المعماري في بعدين ورسم المشاريع بمقاييس رسم مختلفة، كما يتعرف الطالب على الأدوات والرموز المستخدمة في الرسم لتمكن الطالب من رسم مساقط أفقية وواجهات معمارية، والقدرة على إظهار المشاريع بالطريقة المناسبة، كذلك طباعة وإخراج هذه الرسوم على ورق.</p> <p>سيتعامل الطلاب بشكل أساسي مع برنامج AUTOCAD والذي يعتبر أضخم وأهم برامج الرسم والتصميم الهندسي.</p>		

DG102		رقم المساق
مبادئ التصميم والألوان		اسم المساق باللغة العربية
Principles of Design & Colors		المساق باللغة الانجليزية
-		متطلب سابق
2	نظري: 0	ساعات معتمده
4	عملي: 4	
<p>يهدف المساق الى تعريف الطالب على أسس التصميم وتنمية قدراته على استخدام خامات مختلفة وتوظيفها في التصميم، التعرف على عناصر التصميم، تنمية الاحساس باللون، إكسابه بعض المهارات والأساليب المختلفة في استخدام الأدوات والخامات المختلفة في أعمال التصميم، تنمية القدرة الإبداعية عند الطالب للتصميم والتنفيذ، بالإضافة إلى إكسابه المهارة في توظيف اللون في أعمال التصميم. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات الإنجليزية للخامات</p>		



المختلفة في التصميم.	
----------------------	--

رقم المساق	DG105
اسم المساق باللغة العربية	تصميم داخلي 1
المساق باللغة الانجليزية	Interior Design I
متطلب سابق	DG101
ساعات معتمده	3
وصف المساق	<p>يتعرف الطالب على مفهوم التصميم الداخلي والاصطلاحات والرموز الأساسية لعناصر التأثيث الداخلي، والمبادئ والأسس التأثيثية عليها توزيع الأثاث في الفراغات المختلفة، ودراسة الاحتياجات النفسية والجسدية التي يجن أن تتوافر في المسكن، ودراسة فراغاته من خلال دراسة محددات التصميم الداخلي والموقع والفراغ والوظيفة والخصائص.</p> <p>كما يتم تنمية القدرة على ابتكار التصميمات الداخلية من مقاييس ونسب وربطها بالتصميم المعماري وذلك من خلال تطبيقات مختلفة مثل: غرف النوم وأنواعها، الحمامات، الصالون، المطبخ، الخ. . كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات الإنجليزية للإصطلاحات و الرموز الأساسية لعناصر التأثيث، و أسماء الأثاث المستخدم باللغة الإنجليزية.</p>
عملي : 6	نظري: 0

رقم المساق	DG205
اسم المساق باللغة العربية	تصميم داخلي 2
المساق باللغة الانجليزية	Interior Design II
متطلب سابق	DG105



ساعات معتمده	3	نظري: 0	عملي: 6
وصف المساق	<p>يتعرف الطالب على مفهوم التصميم الداخلي والاصطلاحات والرموز الأساسية لعناصر التأثيث الداخلي، والمبادئ والأسس التأثيثية عليها توزيع الأثاث في الفراغات المختلفة، ودراسة الاحتياجات النفسية والجسدية التي يجن أن تتوافر في المسكن، ودراسة فراغاته من خلال دراسة محددات التصميم الداخلي والموقع والفراغ والوظيفة والخصائص. كما يتم تنمية القدرة على ابتكار التصميمات الداخلية ومن مقاييس ونسب وربطها بالتصميم المعماري وذلك من خلال تطبيقات مختلفة مثل: المسارح ودور السينما، المحال التجارية، الفنادق، المكتبة، الحضانه، الخ. كما يتم تعليم الطالب أسماء الأثاث المستخدم باللغة الإنجليزية.</p>		

رقم المساق	DG104		
اسم المساق باللغة العربية	رسم محوسب ثلاثي الابعاد 1		
المساق باللغة الانجليزية	3D Computerized Drawing I		
متطلب سابق	DG103		
ساعات معتمده	2	نظري: 0	عملي: 4
وصف المساق	<p>الإظهار المعماري هو الوسيلة التي يستخدمها المصمم المعماري في إبراز وتوضيح فكرته التصميمية لمنشأة ما أمام المنتفع بها، وله عدة طرق فمنها اليدوية ومنها ما هو باستخدام الحاسوب.</p> <p>يغطي هذا المساق الموضوعات الأساسية المتعلقة بالإظهار المعماري باستخدام الحاسوب، من خلال تعريف الطالب بأهم برامج الرسم ثلاثي الأبعاد المستخدمة في هذا المضمار. كما يتم التركيز على جانب إخراج التصاميم الهندسية ثلاثية الأبعاد البسيطة بدءاً بتجسيماً من خلال 3D Studio max أو AutoCAD 3D بإضافة المواد والإضاءة والمؤثرات، لتخرج في النهاية على شكل صور احترافية قابلة للعرض والتقديم.</p>		

DG204		رقم المساق
رسم محوسب ثلاثي الأبعاد 2		اسم المساق باللغة العربية
3D Computerized Drawing II		المساق باللغة الانجليزية
DG104		متطلب سابق
2	نظري: 1	ساعات معتمده
2	عملي : 2	
<p>الإظهار المعماري هو الوسيلة التي يستخدمها المصمم المعماري في إبراز وتوضيح فكرته التصميمية لمنشأة ما أمام المنتفع بها، وله عدة طرق فمنها اليدوية ومنها ما هو باستخدام الحاسوب.</p> <p>يغطي هذا المساق الموضوعات الأساسية المتعلقة بالإظهار المعماري باستخدام الحاسوب، و هو متم لمساق الرسم المحوسب ثلاثي الأبعاد 1. اذ يتم تعليم الطالب برنامجين اضافيين من برامج الترسيم و الإظهار المعماري و هي Sketch Up, Photoshop</p>		

DG213		رقم المساق
فنون صناعية وإكسسوارات		اسم المساق باللغة العربية
Industrial Arts & Accessories		المساق باللغة الانجليزية
-		متطلب سابق
2	نظري: 0	ساعات معتمده
4	عملي : 4	
<p>يهدف هذا المساق الى ان يتعرف الطالب على مفهوم الفنون الصناعية في مجال الديكور والتي يمكن تعريفها على انها كل عمل يتم فيه تحويل منتج خام الى لوحة جمالية وفنية من خلال تقنية معينة. ففي هذا المساق يتعلم الطالب فن الحرق على الخشب. كذلك يتعلم الطالب مهارة جداريات الفسيفساء، فيستطيع الجمع بين المئات من القطع واللوحات الفنية لتشكيل جداريات فسيفساء غاية في الجمال وذات علاقة بطبيعة استخدام المكان الذي ستنفذ فيه. كذلك يتعرف</p>		



<p>الطالب على أنواع الإكسسوارات المتوفرة في الأسواق من براويز ومرايا والتي تستخدم في أعمال الديكور وكيفية دمجها في التصميم العام بحيث تزيد التصميم اناقةً وجمالاً. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات الإنجليزية المستخدمة في هذا المجال.</p>
---

رقم المساق	DG225
اسم المساق باللغة العربية	خامات البناء والتشطيب
المساق باللغة الانجليزية	Building materials & finishing
متطلب سابق	-
ساعات معتمده	2
وصف المساق	<p>يتطرق هذا المساق إلى تزويد الطالب بما يلزم من معلومات عن خامات الديكور والنجارة وطرق استعمالها وتقنيات التركيب بحيث يستطيع الطالب بعد انتهائه من دراسة هذا المساق أن يكون قادراً على تمييز المواد بطرق علمية وأسس صحيحة، كما يتطلب هذا المساق متابعة التطور التكنولوجي الذي يطرأ على مواد وخامات الديكور، وذلك من خلال دراسة أحدث المواد والتطورات التي قد تطرأ على استخدامها. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات الإنجليزية للخامات المختلفة.</p>
عملي : 0	نظري: 2

رقم المساق	DG210
اسم المساق باللغة العربية	الظل والمنظور
المساق باللغة الانجليزية	Shadow & perspective
متطلب سابق	DG101
ساعات معتمده	2
عملي : 3	نظري: 1



وصف المساق	يتناول هذا المساق المبادئ العلمية والتطبيقات العملية لموضوع المنظور المعماري من حيث التعريف والأنواع وطرق الرسم المختلفة، وكذلك يشمل المساق على دراسة وتطبيق الأساليب المختلفة للتعبير عن الظل والظلال للمنظور وللأجسام والكتل المختلفة الواقعة في حدود الرسم وأهمية استخدامها في إظهار وإخراج اللوحات المعمارية، وبالتالي فإن هذا المساق سيمكن الطلبة من رسم الأشكال المختلفة كما تراها العين بظلالها وظلالها وبطرق ونسب هندسية.
------------	---

رقم المساق	DG207
اسم المساق باللغة العربية	المخططات التنفيذية - ديكور
المساق باللغة الانجليزية	Executive Drawing
متطلب سابق	DG204
ساعات معتمده	2 نظري: 0 عملي : 4
وصف المساق	يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بأنواع الوصلات الخشبية وطرق تنفيذها، كذلك طرق رسم وتنفيذ الأرضيات والأسقف والجدران الخشبية. كما يتطرق المساق إلى طرق رسم الأدرج الخشبية وتنفيذها بالإضافة إلى الأبواب والشبابيك.

رقم المساق	DG212
اسم المساق باللغة العربية	المواصفات وحساب الكميات
المساق باللغة الانجليزية	Specification & Quantities Calculation
متطلب سابق	DG205
ساعات معتمده	2 نظري: 2 عملي : 0
وصف المساق	يهدف مساق المواصفات وحساب الكميات إلى تعليم الطالب طرق احتساب واستخراج كميات الأعمال المختلفة للمشاريع الهندسية الإنشائية والعمرانية. كما يتضمن شرح لأساليب إعداد



<p>القياسات الهندسية وإعداد جداول الكميات لأعمال المختلفة وطرق تسعير المناقصات وتحليل الأسعار وحسابات التكلفة المالية للمشاريع الهندسية. كما ويتعلم الطالب كيفية استخدام الحاسوب وتطبيقاته المختلفة في إعداد المستخلصات المالية للمشاريع الهندسية. كما يشمل المساق تعريف الطالب على المواصفات الفنية والهندسية وطرق التنفيذ لأعمال المشاريع العمرانية والإنشائية. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات الإنجليزية المستخدمة في هذا المجال.</p>
--

رقم المساق	DG154
اسم المساق باللغة العربية	التكييف والتبريد الصحية
المساق باللغة الانجليزية	Conditioning & Sanitary Installations
متطلب سابق	DG151
ساعات معتمده	2
وصف المساق	<p>تعريف وتقديم أنظمة الخدمات المتبعة والمستخدمة في البنايات وتنمية القدرات لدى الطالب لتقييم النظام المستخدم في المباني ومدى ملاءمته للأبنية المختلفة، وتنمية المهارات لاختيار النظام الافضل الملائم مع التكوين المعماري، وتنمية قدرة الطالب على قراءة المخططات للتمديدات الصحية ومعرفة الرموز الخاصة بها، التعرف على الجوانب العملية في أعمال التمديدات والتكييف للمباني. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات والرموز الإنجليزية الضرورية لهذا المجال.</p>
عملي : 0	نظري: 2

رقم المساق	DG153
اسم المساق باللغة العربية	الإضاءة والتمديدات الكهربائية
المساق باللغة الانجليزية	Lighting & Electrical installations
متطلب سابق	DG151

ساعات معتمده	2	نظري: 2	عملي : 0
وصف المساق	<p>يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بمتطلبات الإضاءة الاصطناعية الحديثة، وقرءة المخططات، وإجراء الحسابات الأولية اللازمة لتحديد متطلبات الإضاءة، واختيار نوع المصابيح المناسبة، وتعريف الطالب بالنظريات والقوانين المتعلقة بحسابات الإنارة من خلال أمثلة وتطبيقات مختلفة، إضافة إلى المواد اللازمة لإجراء التمديدات وحساب مقاطع الأسلاك وحساب الهبوط في الجهد والحماية واللوحات الكهربائية والتأريض و ذلك من خلال تطبيقات متنوعة إضافة إلى حساب الأحمال وتحديد مواقعها، وكذلك تصميم الصواعد للخدمات الكهربائية بكافة أنواعها. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات والرموز الإنجليزية الضرورية لهذا المجال.</p>		

رقم المساق	DG150		
اسم المساق باللغة العربية	جبصين وتقطيع واوراق جدران		
المساق باللغة الانجليزية	Practicum 1		
متطلب سابق	-		
ساعات معتمده	4	نظري: 0	عملي : 16
وصف المساق	<p>يهدف هذا المساق الى دمج الطالب والانخراط في سوق العمل منذ اليوم الأول لالتحاقهم بالكلية ويهدف لتعليم الطالب أساسيات ديكورات الجبس، الدهان، وتركيب ورق الجدران. فجبس أسقف المنازل يعتبر من اهم العناصر في تصميم ديكورات المنازل والصالات والمحلات التجارية، الخ، والذي يزيد المكان فخامةً وجمالاً إن تم تصميمه بالشكل الصحيح. ليس هذا فقط فالاختيار المناسب لنوعية الدهانات وأوراق الجدران وألوانها ونقوشها من أهم عوامل الجمال والأناقة والجودة المستدامة للمنازل والصالات والمحلات التجارية. هذا المساق يتم تنفيذه من خلال العمل المباشر في إحدى الشركات العاملة في مجال ديكورات الجبس والدهانات وأوراق الجدران والمشاركة في هذا البرنامج التكاملي.</p> <p>خلال تطبيقات 1 ومن خلال العمل مع الفنيين المهرة يكتسب الطالب التالي: نبذة عن تركيب الجبس، التعرف على أنواع الواح الجبس بورد و كيفية قصها وتجميعها واستخداماتها، التعرف</p>		



<p>علي الادوات ومعرفة كيفية استخدامها، كيفية عمل القواطع الجبسية و الحوائط العازلة للحرارة والكاسرة للصوت، كيفية عمل اشكال هندسية خلابة، طريقة قياس وحصر العمل قبل التنفيذ وبعد التنفيذ، التعرف والتعامل مع السقف من ناحية المسافات والمساقط والارتفاع، التعرف على أنواع الدهانات المائية، الزيتية، الخ، التعرف على طرق خلط الألوان، كيفية دهان الجدران واستخدام المعاجين وتجهيز الجدران قبل البدء في الدهان، أسس الاختيار المناسب للألوان وأوراق الجدران ونقوشها بما يناسب الاستخدام الأمثل للمكان، تركيب أوراق الجدران.</p>	
---	--

رقم المساق	DG151
اسم المساق باللغة العربية	نجارة وتنجيد ودهان 1
المساق باللغة الانجليزية	Practicum 2
متطلب سابق	-
ساعات معتمده	4
وصف المساق	<p>تهدف المساقات تطبيقات 1 الى تطبيقات 5 بشكل عام الى دمج الطالب والانخراط في سوق العمل منذ اليوم الأول لالتحاقهم بالكلية. اذ تشكل هذه التطبيقات جوهر البرنامج التكاملية. فمساق تطبيقات 2 مخصص لتعليم الطالب اساسيات النجارة والتنجيد. اذ تلعب الأعمال الخشبية والتنجيد دوراً مهماً في التصميم الداخلي والديكور، والتي تكون جزءاً أساسياً في كل منزل، مكتب، او معرض، الخ. فالتأثيث السليم للمبنى سواء كان منزلاً، مكتباً، أو محلاً تجارياً، الخ هو الذي يسهل العيش والاستخدام للمكان وما يحويه من أثاث، بل ويزيده جمالاً وأناقة. أما التنجيد فلا يمكن فصله عن أعمال النجارة، فلا يكاد يخلو اثاث أي منزل أو مكتب من شيء من التنجيد. هذا المساق يتم تنفيذه من خلال العمل المباشر في إحدى الشركات العاملة في مجال النجارة و التنجيد والمشاركة في هذا البرنامج التكاملية.</p> <p>خلال تطبيقات 2 ومن خلال العمل مع الفنيين المهرة يكتسب الطالب التالي: التعرف على أنواع الأخشاب المستخدمة في الأثاث بشكل عام، أخذ نبذة عن طرق تنفيذ التصميمات سواء لغرف النوم والمطابخ، والمكاتب، الخ، التعرف على طرق تركيب الأثاث، التعرف على أنواع الدهانات الخشبية، التعرف على العدد المستخدمة في أعمال النجارة والتنجيد وإمكانياتها، التعرف على</p>

أسس التجديد وفنونه، التعرف على المواد المستخدمة في التجديد، الخ.
--

رقم المساق	DG152
اسم المساق باللغة العربية	نجارة وتنجيد ودهان 2
المساق باللغة الانجليزية	Practicum 2
متطلب سابق	DG151
ساعات معتمده	4
	نظري: 0 عملي : 16
وصف المساق	<p>تهدف المساقات تطبيقات 1 الى تطبيقات 5 بشكل عام الى دمج الطالب والانخراط في سوق العمل منذ اليوم الأول لالتحاقهم بالكلية. اذ تشكل هذه التطبيقات جوهر البرنامج التكاملي. فمساق تطبيقات 2 مخصص لتعليم الطالب اساسيات النجارة والتنجيد. اذ تلعب الأعمال الخشبية والتنجيد دوراً مهماً في التصميم الداخلي والديكور، والتي تكون جزءاً أساسياً في كل منزل، مكتب، او معرض، الخ. فالتأثيث السليم للمبنى سواء كان منزلاً، مكتباً، أو محلاً تجارياً، الخ هو الذي يسهل العيش والاستخدام للمكان وما يحويه من أثاث، بل ويزيده جمالاً وأناقة. أما التجديد فلا يمكن فصله عن أعمال النجارة، فلا يكاد يخلو اثاث أي منزل أو مكتب من شيء من التجديد. هذا المساق يتم تنفيذه من خلال العمل المباشر في إحدى الشركات العاملة في مجال النجارة و التجديد والمشاركة في هذا البرنامج التكاملي.</p> <p>خلال تطبيقات 2 ومن خلال العمل مع الفنيين المهرة يكتسب الطالب التالي: التعرف على أنواع الأخشاب المستخدمة في الأثاث بشكل عام، أخذ نبذة عن طرق تنفيذ التصميمات سواء لغرف النوم والمطابخ، والمكاتب، الخ، التعرف على طرق تركيب الأثاث، التعرف على أنواع الدهانات الخشبية، التعرف على العدد المستخدمة في أعمال النجارة والتنجيد وإمكانياتها، التعرف على أسس التجديد وفنونه، التعرف على المواد المستخدمة في التجديد، الخ.</p>





DG115		رقم المساق
تاريخ الاثاث		اسم المساق باللغة العربية
		المساق باللغة الانجليزية
-		متطلب سابق
16 : عملي	نظري: 0	4 ساعات معتمده
<p>يتضمن هذا المساق نشأة وتاريخ الأثاث ومراحل تطوره من خلال المرور بالأزمنة والعصور القديمة ومعرفة مميزات وطابع كل منها دراسة المؤثرات والزخارف والخامات المختلفة لأثاث كل عصر وطرز منذ النشأة وحتى العصر الحالي لدفع الطالب لمعرفة الأساليب القديمة والطرز المميزة ومقارنتها بالطرز المعاصرة.</p>		وصف المساق

DG110		رقم المساق
تاريخ الفن وعلم الجمال		اسم المساق باللغة العربية
		المساق باللغة الانجليزية
-		متطلب سابق
16 : عملي	نظري: 0	4 ساعات معتمده
<p>يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بمعلومات ومفاهيم فنية وافية عن كيفية نشوء الفن في العالم ومراحل تطوره بدءاً من العصور الحجرية القديمة وحتى العصر الحديث. إضافة إلى تعريف الطالب بالأسس الفنية للعمل الفني وكيفية التعامل معها من خلال دراسة العلاقة بين علم الجمال والفن عبر العصور وأهم نظريات علم الجمال والنقد والدوافع والأهداف الاجتماعية والعلمية والتربوية التي أدت إلى ظهور علم الجمال ودراسة مميزات العمل الفني الخاصة وعلاقة الفن بأنواع النشاط الإنساني ومعاني وقواعد وقيم علم الجمال ونظرة الدين والعقيدة الإسلامية</p>		وصف المساق

وتقييمها للفن عبر المدارس والعصور الإسلامية المختلفة. ودراسة تاريخ الفن تشمل فنون الرسم والنحت والزخرفة والعمارة والصناعات اليدوية. وإن من أهداف هذا المساق هو التعرف على أهمية الفن في حياة الإنسان. ويساعد دراسة المساق الطلبة على تكوين اتجاهات وأنماط فنية جديدة تعزز قدرتهم على الإبداع والابتكار، وتنمية القدرة الذوقية والحسية بالعلاقات التشكيلية وقيمها الجمالية.
--

رقم المساق	DG180
اسم المساق باللغة العربية	تدريب ميداني 1
المساق باللغة الانجليزية	Practicum 4
متطلب سابق	DG152
ساعات معتمده	4
وصف المساق	<p>تهدف المساقات تطبيقات 1 الى تطبيقات 5 بشكل عام الى دمج الطالب والانخراط في سوق العمل منذ اليوم الأول لالتحاقهم بالكلية. اذ تشكل هذه التطبيقات جوهر البرنامج التكاملية. فمساق تطبيقات 4 يعد بمثابة التتويج والاختبار لما تعلمه الطالب خلال الفصول السابقة وما تعلمه من مهارات خلال التطبيقات الثلاثة الأولى، اذ يقوم الطالب خلال هذا المساق بالعمل في إحدى مكاتب التصميم الداخلي والديكور المشاركة في البرنامج التكاملية، والعمل جنباً الى جنب مع مهندسي التصميم ويتولى تصميم أحد المشروعات بشكل كامل ابتداءً من التقطيع ومروراً بالتصميم الداخلي والتأثيث، وغيرها من اعمال التمديدات الصحية، والتكييف، والإنارة وانتهاءً باختيار الدهانات والألوان.</p>
عملي : 16	نظري: 0



DG260	رقم المساق
تدريب ميداني 2	اسم المساق باللغة العربية
Practicum 5	المساق باللغة الانجليزية
DG160	متطلب سابق
4	ساعات معتمده
نظري: 0	عملي: 16
<p>تهدف المساقات تطبيقات 1 الى تطبيقات 5 بشكل عام الى دمج الطالب والانخراط في سوق العمل منذ اليوم الأول لالتحاقهم بالكلية. اذ تشكل هذه التطبيقات جوهر البرنامج التكاملي. فمساق تطبيقات 4 يعد بمثابة التتويج والاختبار لما تعلمه الطالب خلال الفصول السابقة وما تعلمه من مهارات خلال التطبيقات الثلاثة الأولى، اذ يقوم الطالب خلال هذا المساق بالعمل في إحدى مكاتب التصميم الداخلي والديكور المشاركة في البرنامج التكاملي، والعمل جنباً الى جنب مع مهندسي التصميم ويتولى تصميم أحد المشروعات بشكل كامل ابتداءً من التقطيع ومروراً بالتصميم الداخلي والتأثيث، وغيرها من اعمال التمديدات الصحية، والتكييف، والإنارة وانتهاءً باختيار الدهانات والألوان.</p> <p>يجب ان يكون نوع المشروع او التطبيق المنفذ في تطبيقات 5 مختلف عن نوع المشروع او التطبيق المنفذ في تطبيقات 4. فعلى سبيل المثال إن كان المشروع المنفذ في تطبيقات 4 يتعلق بالتصميم الداخلي لأحد المنازل، فلا يجوز ان يكون المشروع المنفذ في تطبيقات 5 لمنزل ايضاً، وإنما يجب أن يكون على سبيل المثال لمقر شركة، صالة أفراح، محل تجاري، الخ.</p>	
وصف المساق	

DG280	رقم المساق
مشروع التخرج	اسم المساق باللغة العربية
Project	المساق باللغة الانجليزية
DG204	متطلب سابق



عملي : 0	نظري: 2	2	ساعات معتمده
<p>يهدف مساق المواصفات وحساب الكميات إلى تعليم الطالب طرق احتساب واستخراج كميات الأعمال المختلفة للمشاريع الهندسية الإنشائية والعمرائية. كما يتضمن شرح لأساليب إعداد القياسات الهندسية وإعداد جداول الكميات لأعمال المختلفة وطرق تسعير المناقصات وتحليل الأسعار وحسابات التكلفة المالية للمشاريع الهندسية. كما ويتعلم الطالب كيفية استخدام الحاسوب وتطبيقاته المختلفة في إعداد المستخلصات المالية للمشاريع الهندسية. كما يشمل المساق تعريف الطالب على المواصفات الفنية والهندسية وطرق التنفيذ لأعمال المشاريع العمرائية والإنشائية. كما يتم تعليم الطالب المصطلحات والمفردات الإنجليزية المستخدمة في هذا المجال.</p>			وصف المساق