

الخطة الدراسية لبرنامج "الدبلوم الفني" في تخصص "التصميم الداخلي"

تتكون الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم الفني في تخصص "التصميم الداخلي" من (60) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المجال المعرفي	ساعة معتمدة
1.	المهارات العامة	6
2.	مهارات الاستخدام والتوظيف	9
3.	العلوم المساندة	9
4.	المهارات المتخصصة	36
المجموع		60

الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم الفني
في
تخصص "التصميم الداخلي"

أولاً: المهارات العامة، (6) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
10000111	المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	3	3	0	
10000112	مهارات في اللغة الإنجليزية	3	3	0	
	المجموع	6	6	0	

ثانياً: مهارات التشغيل والاستخدام، (9) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
10000121	مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	3	3	0	10000121
10000122	إدارة المؤسسات الإنتاجية الصغيرة	3	3	0	-
10000123	الإشراف والتنظيم الصناعي	3	3	0	-
	المجموع	9	9	0	

ثالثاً: العلوم المساندة، (9) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
11200101	الرسم الحر	3	1	6	
11200102	الرسم الهندسي	3	1	6	
11200103	مبادئ التصميم	3	1	6	
	المجموع	9	3	18	

الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم الفني
في
تخصص "التصميم الداخلي"

رابعاً: المهارات المتخصصة، (36) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
11203111	الرسم المعماري	3	1	6	*11200102
11203121	خامات وتقنيات التصميم الداخلي	3	1	6	
11203231	مشاغل النجارة	2	0	6	
11203112	المخططات التنفيذية	3	1	6	*11203111
11203141	معالجة الصور باستخدام الحاسوب (فوتوشوب)	2	0	6	
11203251	التصميم الداخلي السكني	2	0	6	11200103
11203252	التصميم الداخلي التجاري	2	0	6	11200103
11203253	تصميم وتصنيع الاثاث	2	0	6	
11203261	حساب الكميات والمواصفات	3	1	6	
11203211	النماذج والمجسمات التوضيحية	2	1	3	
11203142	التصميم الرقمي الثنائي الابعاد (الايوتوكاد)	3	1	6	11203111
12103241	التصميم الرقمي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس 1)	3	1	6	
11203241	التصميم الرقمي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس 2)	3	1	6	12103241
11203291	التدريب	3	0		
	المجموع	36	8		

*- متطلب متزامن

الخطة الاسترشادية لتخصص "التصميم الداخلي" / برنامج الدبلوم الفني

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م.	رقم المادة	اسم المادة	س.م.	رقم المادة	اسم المادة
3	11203142	التصميم الرقمي الثنائي الابعاد (الايوتوكاد)	3	10000112	مهارات في اللغة الإنجليزية
3	11203112	المخططات التنفيذية	3	11203121	خامات وتقنيات التصميم الداخلي
3	11200103	مبادئ التصميم	2	11203112	معالجة الصور باستخدام الحاسوب (فوتوشوب)
3	10000121	مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	3	10000111	المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة
3	11203111	الرسم المعماري	3	11200102	الرسم الهندسي
			3	11200101	الرسم الحر
15		المجموع	17		المجموع

الفصل الدراسي الرابع			الفصل الدراسي الثالث		
س.م.	رقم المادة	اسم المادة	س.م.	رقم المادة	اسم المادة
3	10000122	إدارة المؤسسات الإنتاجية الصغيرة	3	10000123	الإشراف والتنظيم الصناعي
3	11203291	التدريب	2	11203253	تصميم وتصنيع الاثاث
3	11203261	حساب الكميات والمواصفات	2	11203231	مشاغل النجارة
2	11203252	التصميم الداخلي التجاري	2	11203211	النماذج والمجسمات التوضيحية
3	11203241	التصميم الرقمي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس 2)	2	11203251	التصميم الداخلي السكني
			3	12103241	التصميم الرقمي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس 1)
14		المجموع	14		المجموع

الوصف المختصر للمواد التعليمية لتخصص "التصميم الداخلي" / برنامج الدبلوم الفني

المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة 10000111 (3: 0-3):

يوضح المساق مفهوم المواطنة ومهارات الحياة وأهميتها في اكتساب مهارات قيمه، والعمل على استخدام هذه المهارات في سعيهم للحصول على تعليم افضل ونتائج ايجابية في العمل، حيث ان المساق يراعي بناء المعرفة في الموضوعات التي يتضمنها البرنامج كما ويبني المهارة عند الشباب لاستخدامها في تطبيق المعرفة كما ويبني الثقة في قدرات الشباب على استخدام هذه المعرفة والمهارة بالاضافة الى توفير الدعم الشخصي والبيئي لتغيير السلوك من خلال تعزيز قيم المواطنة الايجابية والثقافة المجتمعية البناءة والعمل المجتمعي التطوعي.

Skills in English Language 10000112 (3:3-0)

This is a General English Language course which aims at developing the four English Language receptive and productive Skills; Listening, Reading, Writing and Speaking, as well as providing practice for the basics of grammar and vocabulary for effective and meaningful communication inside and outside the classroom.

ثانياً: مهارات التشغيل والاستخدام

Communication Skills in English Language 10000121 (3:3-0)

This is a communication skills course which aims at improving learners' oral and written communication skills by providing learners with the language needed to naturally and confidently communicate in an English speaking workplace environment and real life situations.

إدارة المنشآت الإنتاجية الصغيرة 10000122 (0-3:3)

يوضح المساق مفهوم المنشآت الإنتاجية الصغيرة وأهميتها في الإقتصاد الوطني والقضاء على البطالة، وكيفية إدارتها و مواجهة التحديات التي تعترضها، وتقييم فرص نجاحها من خلال دراسة الجدوى، وآلية إدارة المشتريات والمخزون، وكيفية تمويلها وإدارة شؤونها المالية، وتقديم خدمة العملاء وكذلك الالتزام بأخلاقيات العمل، وكيفية عمل تسويق لها، والطبيعة القانونية لها وخطة العمل اللازمة للبدء بها مع التركيز على التجربة الأردنية في هذا المجال.

الإشراف والتنظيم الصناعي 10000123 (0-3:3)

المنشآت الصناعية انواعها ومواصفاتها واشكالها ، اشكال التنظيم الاداري وميزاتها، دور الفني في تطوير الصناعة ودوره في التسلسل الهرمي في المؤسسة الصناعية و ادارة ظروف العمل في المنشآت الصناعية . التعرف على المخاطر وطرق السيطرة عليها . التعرف على أجهزة ومعدات الحماية حسب المواصفات المعتمدة ، اصناف الحريق معدات مكافحة، الكهرباء مخاطرها تأثيراتها على الانسان الحماية من الكهرباء والمعالجة من الصدمة الكهربائية، التعامل مع المواد الكيماوية آثارها مخاطرها وشروط التخزين،القوانين المحلية والضمان الاجتماعي.

ثالثاً: العلوم المساندة

<p>الرسم الحر 11200101 (3: 1-6)</p> <p>يبحث في استخدام قلم الرصاص لاجراء رسومات اساسية والألوان والمواد الأخرى ورسم الأشكال وتظليلها بدرجات اقلام الرصاص المختلفة ومراعاة النسب عند الرسم المباشر واستخدام عمليات الإظهار المختلفة خاصة القيم السطحية.</p>
<p>الرسم الهندسي 11200102 (3: 1-6)</p> <p>يشمل هذا المساق المهارات الأساسية اللازمة ليتعلم الطالب الرسم الهندسي وذلك مثل التعرف على الأدوات الهندسية المختلفة والخطوط بانواعها والعمليات الهندسية وعمليات الإسقاط والمناظير الهندسية والأشكال التركيبية والقطاعات.</p>
<p>مبادئ التصميم 11200103 (3: 1-6)</p> <p>تحتوي هذه المادة على نظريات الألوان وتوضح تأثير الألوان على حياة الإنسان وتعرف الطالب بمنظور الألوان وتأثيراتها السيكولوجية والفسولوجية وطريقة مزجها . وتعرف الطالب بمعنى التصميم وعناصره وأسسها والعوامل المؤثرة عليه وكيفية الربط بين الشكل والأرضية واختيار الألوان المناسبة.</p>

رابعاً: المهارات المتخصصة

<p>الرسم المعماري 11203111 (3: 1-6)</p> <p>يشمل هذا المساق عمليات تدريب الطالب على رسم المخططات المعمارية (مساقط أفقية ، واجهات ، مقاطع ، والأدراج ، مخطط موقع عام ، مناظير معمارية) كذلك التعرف على الرموز المعمارية والتضاريسية الكاملة وأن يستطيع رسم مشروع معماري متكامل برموزه المعمارية والقياس الهندسي المناسب له.</p>
<p>خامات وتقنيات التصميم الداخلي 11203121 (3: 1-6)</p> <p>يبحث هذا المساق في خواص ومواصفات وتقنيات المواد المستخدمة في أعمال التصميم الداخلي سواء كانت للأسقف أو الجدران أو الأرضيات أو الأثاث وغيرها من مواد البناء اللازمة في التصميم الداخلي .</p>
<p>مشاغل النجارة 11203231 (2: 0-6)</p> <p>تعريف الطالب بالعدد والآلات اليدوية المستخدمة في أعمال النجارة ، والآلات الكهربائية المحمولة ، وكيفية التعامل معها وخدماتها والتعرف ايضا على أنواع الأخشاب والتعامل معها وإنتاج نماذج من الأعمال الخشبية البسيطة .</p>
<p>المخططات التنفيذية 11203112 (3: 1-6)</p> <p>يشمل هذا المساق أنواع الرسم التنفيذي واصطلاحات الألوان في المساق المترابطة وأنواع الوصلات الخشبية وأنواع الأبواب في قطع الأثاث والأبواب المختلفة والشبابيك والأسقف المختلفة والأرضيات وتكسية الجدران والسلالم (الأدراج) ومواد التغطية وطرق رسم مخططاتها التنفيذية .</p>

<p>معالجة الصور باستخدام الحاسوب (فوتوشوب) 11203141 (2: 0-6)</p> <p>يبحث هذا المساق في طريقة استخدام الحاسوب لمعالجة الصور من خلال تجميع صور مختلفة او قصها وتنسيقها بطرق مختلفة وايضاة مؤثرات خاصة لغايات العرض وايضاة الاعلانات على التصاميم كذلك لانشاء لوحات وشعارات المراكز التجارية ويبحث في مجال تصحيح الالوان على الصور .</p>
<p>التصميم الداخلي السكني 11203251 (2: 0-6)</p> <p>البحث في محددات التصميم الداخلي و التعرف على المقاييس العامة لجسم الإنسان و علاقتها مع عملية التصميم و دراسة الأسس العامة لعمليات التصميم و التخطيط الفراغي الخاصة بالعناصر المكونة للمنزل و دراسة المقاييس العامة للأثاث و علاقتها بالمقياس الإنساني وتوزيع الأثاث حسب استخدامات الغرف للمنزل ودراسة توزيع الحركة في المنزل كذلك المطبخ .</p>
<p>التصميم الداخلي التجاري 11203252 (2: 0-6)</p> <p>يشمل عمل دراسات لفراغات معمارية مثل مطاعم ومكاتب وصالونات ومحلات الملابس والأكسسوارات والعيادات الطبية والفنادق وعمل مخططات وواجهات ومقاطع .</p>
<p>تصميم وتصنيع الأثاث 11203253 (2: 0-6)</p> <p>تعريف الطالب بالالات الكهربائية الصناعية المستخدمة في أعمال النجارة ، وكيفية التعامل معها وخدمتها والتعرف ايضا على أجزائها ونتاج نماذج من الاعمال الخشبية كقطع الأثاث وأعمال المنجور .</p>
<p>حساب الكميات والمواصفات 11203261 (3: 1-6)</p> <p>تقدم للطالب المعلومات النظرية والتطبيق العملي للقوانين الهندسية اللازمة لحساب المساحات والحجوم والتي تساعد في عملية حساب كلفة المشاريع الانشائية ، والتعرف على وحدات الكيل والتسعير ونسب الخلط في المونة والخرسانة الاسمنتية المستخدمة في الانشاءات والتعرف على المواصفات الخاصة لكل الخامات المستخدمة في التصميم الداخلي والانشاءات . و التعرف على كيفية عقد الاتفاقيات والعقود وأنواع المقاولات.</p>
<p>النماذج والمجسمات التوضيحية 11203211 (2: 1-3)</p> <p>يتمكن الطالب من طرق استخدام الادوات الخاصة لتشكيل المجسمات التوضيحية بشكل اساسي و لغايات اظهار الشكل النهائي للمشاريع المختلفه من خلال مجسم توضيحي كذلك تمكن الطالب من تشكيل الشعارات والرموز والنماذج والكتابات المستخدمة كاكسسوارات تزيينية للمشاريع التجارية وواجهات العرض للمنتجات المختلفه .</p>
<p>التصميم الرقمي الثنائي الابعاد (الايوتوكاد) 11203142 (3: 1-6)</p> <p>يشمل هذا المساق تعريف الطالب بالمهارات الأساسية لبرنامج التصميم والرسم الهندسي الثنائي الابعاد (الايوتوكاد) ويتناول البرنامج شرح تفصيلي لمحتويات البرنامج وتدريب الطالب عليه للقيام بأعمال ومشاريع متكاملة مثل رسم المخططات المعمارية ورسم قطع الأثاث والاكسسوارات والتفاصيل الهندسية ثنائية الابعاد .</p>

<p>التصميم الرقمي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس 1) 12103241 (3: 1-6) يشمل هذا المساق تعريف الطالب بالمهارات الأساسية لبرنامج التصميم والرسم الهندسي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس) ويتناول البرنامج شرح تفصيلي لمحتويات البرنامج وتدريب الطالب عليه للقيام بأعمال ومشاريع متكاملة مثل انشاء مجسمات لقطع الاثاث والابنية المعمارية من داخل وخارج المبنى بطريقه ثلاثية الابعاد.</p>
<p>التصميم الرقمي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس 2) 11203241 (3: 1-6) يشمل هذا المساق تعريف الطالب بالمهارات متقدمة لبرنامج التصميم والرسم الهندسي الثلاثي الابعاد (ثري دي ماكس) ويتناول البرنامج شرح تفصيلي لمحتويات البرنامج وتدريب الطالب عليه للقيام بأعمال ومشاريع متكاملة اخراجصور مجسمات لقطع الاثاث والابنية المعمارية من داخل وخارج المبنى بطريقه ثلاثية الابعاد مع اضافة خاصية المواد للمجسمات واستخدام الاضاءه الداخلية والخارجية وكذلك تحريك المشاهد واخراجها على هيئة فيديو متحرك .</p>
<p>التدريب 11203291 (3) يقوم الطالب باختيار إحدى الشركات المتخصصة في مجال التصميم الداخلي والتدريب فيها لمدة زمنية محددة يطور فيه الطالب أسلوبه في التعامل مع السوق ومتطلبات العمل محليا .</p>