

جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الخطة الدراسية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص الفنون والحرف التشكيلية (جامعة العلوم التطبيقية الخاصة)

رمز التخصص: L60708

(تم المو افقة على اعتماد الخطة الدراسية لتخصص الفنون والحرف التشكيلية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة بموجب قرار مجلس عمداء جامعة البلقاء التطبيقية رقم 2026/2025 بتاريخ 2025/8/27 وتطبق على بداية العام الجامعي 2025/8/27)

تتكون الخطـة الدراسيـة للدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص (الفنون والحرف التشكيلية) مـن (72) ساعة معتمدة موزع ة على النحو الأتي:-

عدد الساعات المعتمدة	المتطلبات	الرقم
6	متطلبات الثقافة العامة	أولاً
12	متطلبات مهارات التشغيل	ثانياً
9	متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل	ثالثاً
39	متطلبات المسار	رابعاً
6	الممارسة المهنية	خامسا
72	المجموع	





جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

بيانات المسار/ التخصص:

الفنون والحرف التشكيلية	اسم التخصص (باللغة العربية)	.1
Decorative Arts and Crafts	اسم التخصص (باللغة الإنجليزية)	.2
المستوى 6: الدرجة الجامعية المتوسطة □ المستوى 5: الشهادة الجامعية المتوسطة □ المستوى 4: الدبلوم الفني أو التدريبي □ أخرى (تذكر):	مستوى البرنامج في الاطار الوطني الاردني للمؤهلات	.3
دبلوم متوسط ا أخرى (تذكر):	الدرجة العلمية للبرنامج	.4
الكلية التقنية في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة	الكلية او الكليات الموطن بها البرنامج	.5
	القسم الاكاديمي التابع له البرنامج	.6
	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس البرنامج	.7
	تاريخ بداية البرنامج (قرار الترخيص)	.8
72 ساعة معتمدة (سنتان دراسيتان)	مدة الدراسة في التخصص	.9
اللغة العربية + اللغه الانجليزيه	لغة التدريس	.10
تحدد شروط القبول في ضوء لائحة الدراسة للمرحلة الجامعية المتوسطة والتعليمات الخاصة بها في جامعة البلقاء التطبيقية، بالإضافة الى ما يصدر من مجلس التعليم العالي من قرارات بهذا الخصوص.	شروط القبول في البرنامج	.11
أكاديمي 🗖 تنائي 🔲	نوع البرنامج	.12



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

هدف البرنامج

هدف برنامج دبلوم الفنون والحرف التشكيلية إلى إعداد كوادر فنية وتقنية متميزة قادرة على الإبداع والإنتاج في مجالات الفنون البصرية والحرف اليدوية المعاصرة، من خلال الدمج بين الدراسة النظرية والتدريب العملي المتخصص. يبدأ الطالب بدراسة الأسس النظرية والمهارات الفنية الأساسية مثل تاريخ الفن، نظرية اللون، والرسم الحر والمنظور، ثم ينتقل إلى إتقان تقنيات الفنون التشكيلية والحرف الإبداعية بما يشمل الفسيفساء الحجرية، الخزف وصناعة القوالب والتزجيج، الريزين والإيبوكسي، الزجاج المعشق، الحِرَف المعدنية والزخرفية، والحِرَف التراثية المعاصرة. كما يكتسب الطالب مهارات متقدمة في التقنيات الرقمية والتطبيقية في الفنون، من خلال دراسة النمذجة والطباعة ثلاثية الأبعاد، تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والتصميم الرقمي للحرف التشكيلية، وصولاً إلى تنفيذ مشروع تطبيقي متكامل يجسد ما اكتسبه من خبرات ومعارف، بما يؤهله للمنافسة في سوق العمل وتحقيق إنتاج فني وتقني عالي الجودة.

الأهداف العامة التي يحققها البرنامج:

- إعداد كوادر فنية وتقنية مؤهلة للعمل والإبداع في مجالات الفنون التشكيلية والحرف اليدوية التقليدية
 والمعاصرة.
- تنمية المهارات الإبداعية والعملية للطالب، وتعزيز قدرته على الابتكار وتطوير التصاميم بأساليب متنوعة.
 - تزويد الطالب بالمعارف النظرية والفنية التي تمكّنه من فهم أسس الفنون وتقنياتها وأساليب إنتاجها.
- تدريب الطالب على تقنيات الفسيفساء والخزف وصناعة القوالب والتزجيج، والحرف الزخرفية والمعدنية، والحرف التراثية المعاصرة، باستخدام الوسائل التقليدية والحديثة.
- تمكين الطالب من توظيف التقنيات الرقمية والتطبيقية، مثل النمذجة والطباعة ثلاثية الأبعاد، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في التصميم والإنتاج الفني.
 - تطوير قدرة الطالب على تصميم وتنفيذ مشروعات فنية متكاملة بدءًا من الفكرة وحتى المنتج النهائي الجاهز للتسويق.
 - تأهيل الطالب للمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي في مجالات الفنون والحرف المبتكرة.
 - ترسيخ الوعي بالقيمة الثقافية والجمالية للفنون والحرف ودورها في الحفاظ على التراث وتطويره بما يتناسب مع العصر.



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

Program Learning: مصفوفة مخرجات التعلم لتخصص الفنون والحرف التشكيلية Outcomes PLOs

الكفاية	المهارة	المعرفة	مخرج التعلم	الرقم
يعمل على: 1. إنتاج أعمال فنية متقنة تعتمد على أسس علمية وفنية. 2. الربط بين النظرية والتطبيق في المشاريع الفنية. 3. الالتزام بأخلاقيات العمل الفني واحترام حقوق الملكية.	يطبق ما يلي: 1. يرسم مناظير وخطوط إنشائية دقيقة. 2. يوظف نظرية اللون في الأعمال الفنية. 3. يطبق أسس التشريح الفني ضمن الرسم والتصوير.	يظهر القدرة على أن: 1. يشرح المفاهيم والمصطلحات الفنية الأساسية في الفنون التشكيلية والحرف. 2. يفسر مبادئ التصميم ونظرية اللون وأثرهما على العمل الفني. 3. يوضح عناصر تاريخ الفن ومدارسه وأساليب التذوق الفني. 4. يصف المواد والأدوات المستخدمة	الأسس النظرية للفنون التشكيلية	.1
يعمل على: 1. تقديم منتجات فنية وحرفية مبتكرة تحافظ على القيم الجمالية والتراثية. 2. العمل ضمن فرق إنتاج فنية متعددة التخصصات. 3. تطبيق معايير السلامة والجودة أثناء الإنتاج.	يطبق ما يلي: 1. ينفذ أعمال فسيفساء وزجاج معشق وفق مخططات تصميمية 2. يشكل وينتج مشغولات من الريزين والمعادن والزخارف. 3. يستخدم تقنيات الخزف والتزجيج لإنتاج قطع فنية. 4. يوظف الحرف التراثية في أعمال معاصرة.	في الممارسات الفنية. يظهر القدرة على أن: 1. يحدد أسس وتقنيات الفسيفساء الحجرية والزجاج المعشق. 2. يصف مراحل تشكيل الخزف وصناعة القوالب والتزجيج. 3. يوضح تقنيات الريزين والإيبوكسي والحِرَف المعدنية والزخرفية. 4. يفسر معايير الحفاظ على الطابع التراثي في الحرف الإبداعية.	الفنون التشكيلية والحرف الإبداعية	.2
يعمل على: 1. إنتاج نماذج احترافية قابلة للتنفيذ باستخدام التقنيات الحديثة. 2. دمج الأدوات الرقمية مع الأساليب التقليدية في مشاريع متكاملة.	يطبق ما يلي: 1. ينشئ نماذج ثلاثية الأبعاد باستخدام البرامج والتقنيات الحديثة. 2. يستخدم تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد لإنتاج مجسمات حرفية.	يظهر القدرة على أن: 1. يشرح مبادئ النمذجة ثلاثية الأبعاد للحرف وأساليها. 2. يوضح خطوات الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع المبتكر.	التقنيات الرقمية والتطبيقية في الفنون	.3



الكفاية	المهارة	المعرفة	مخرج التعلم	الرقم
3. مواكبة التطورات التكنولوجية في	3. يوظف الذكاء الاصطناعي في	3. يصف تطبيقات الذكاء		
سوق الفنون والحرف.	تطوير الأفكار والتصاميم.	الاصطناعي في التصميم والإنتاج		
	4. يصمم منتجات حرفية رقمياً من	الفني.		
	الفكرة حتى ملف الإنتاج.	4. يحدد أسس التصميم الرقمي		
		للحرف التشكيلية باستخدام		
		البرمجيات المتخصصة.		



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة:

المساقات التعليمية	د الاسبوعية	الساعان	الساعات المعتمدة	
	عملي/ تطبيقي	نظري		المجال المعرفي
تربية وطنية	1 ندوة	1	2	1. الثقافة العامة
علوم عسكرية	-	1	1	
الثقافة الإسلامية	-	3	3	
	1	5	6	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات مهارات التشغيل:

المساقات التعليمية	ن الاسبوعية	الساعان	الساعات المعتمدة		
	عملي/ تطبيقي	نظري		المجال المعرفي	
اللغة الإنجليزية التطبيقية	1تطبيقات عملية	2	3	2. مهارات التشغيل	
تطبيقات الذكاء الاصطناعي	1تطبيقات عملية	2	3		
الريادة والابتكار	1 مشروع	1	2		
مهارات الحياة والعمل	1 ندوة	1	2		
مهارات رقمية	4 مختبر حاسوب	0	2		
	6	6	12	المجموع (ساعة معتمدة)	



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المجالات المعرفية لمتطلبات العلوم الأساسية للمؤهل:

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية		الساعات	
<u></u>	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	المجال المعرفي
مبادئ التصميم	1 ندوة	2	3	3. العلوم الأساسية للمؤهل
علم الجمال	1 ندوة	1	2	
الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	1 ندوة	1	2	
التقنيات والعمليات	1 تطبيقات عملية	1	2	
	4	5	9	المجموع (ساعة معتمدة)



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

رابعاً: متطلبات المسارللمؤهل (39) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

	لاسبوعية	الساعات ا	الساعات	
المساقات التعليمية	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	المجال المعرفي
مقدمة في تاريخ الفن	-	3	3	4. الأسس النظرية والمهارات الفنية
نظرية اللون	1	1	2	الأساسية
الرسم الحر والمنظور	2	1	3	
	3	5	8	المجموع (ساعة معتمدة)
تقنيات الفسيفساء الحجرية	2	1	3	5. الفنون التشكيلية والحرف الإبداعية
تقنيات تشكيل الخزف وصناعة القوالب	2	1	3	
تقنيات الربزين والإيبوكسي	1	1	2	
تقنيات الزجاج المعشق	1	1	2	
تقنيات التزجيج والأفران	2	1	3	
تقنية الحِرَف المعدنية والزخرفية	1	1	2	
الحِرَف التراثية المعاصرة	2	1	3	
	11	7	18	المجموع (ساعة معتمدة)
النمذجة ثلاثية الأبعاد للحرف	1	1	2	6. التقنيات الرقمية والتطبيقية في
الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع	2	1	3	الفنون
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الفنون	2	1	3	
التصميم الرقمي للحرف التشكيلية	2	1	3	



المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية نظري عملي/ تطبيقي		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
المشروع التطبيقي	2	0	2	
	9	4	13	المجموع (ساعة معتمدة)
الممارسة المهنية 1	10	0	3	7. الممارسة المهنية
الممارسة المهنية 2	10	0	3	
	6	0	6	المجموع (ساعة معتمدة)



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الخطة الدراسية

أولاً: متطلبات الثقافة العامة (6) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-

المتطلب السابق	سبوعية	الساعات الأر	الساعات المعتمدة		رقم المادة
G: · · · · ·	عملي	نظري		اسم المادة	334.123
لا يوجد	1 ندوة	1	2	تربية وطنية	L60000114
لا يوجد	-	1	1	علوم عسكرية	L60000112
لا يوجد	-	3	3	الثقافة الإسلامية	L60000111
	1	5	6	المجموع	

ثانياً: متطلبات مهارات التشغيل (12) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	لاسبوعية	الساعات ا	الساعات المعتمدة		رقم المادة
3	عملي	نظري		اسم المادة	,
*اللغة الإنجليزية 99	1	2	3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122
-	1	2	3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124
-	1 ندوة	1	2	الريادة والابتكار	L60000121
-	1 ندوة	1	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
**مهارات الحاسوب 99	2 مختبر حاسوب	0	2	مهارات رقمية	L60000125
	6	6	12	المجموع	

^{*}النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية يعفى الطالب من مادة اللغة الإنجليزية 99.

^{**} النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، يعفى الطالب من مهارات الحاسوب 99



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

ثالثاً: متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل (الفن والتصميم) (9) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

المتطلب السابق	الاسبوعية	الساعات	الساعات		رقم المادة
6.5	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	3544
-	1	2	3	مبادئ التصميم	L60700131
-	1	1	2	علم الجمال	L60700132
-	1	1	2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	L60300133
-	1	1	2	التقنيات والعمليات	L60700134
	4	5	9	المجموع	

رابعاً: متطلبات المسارللمؤهل (39) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات		رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	. 13
-	-	3	3	مقدمة في تاريخ الفن	L60708141
-	3	1	2	نظرية اللون	L60708142
-	6	1	3	الرسم الحر والمنظور	L60708143
L60708143	6	1	3	تقنيات الفسيفساء الحجرية	L60708251
	6	1	3	تقنيات تشكيل الخزف وصناعة القوالب	L60708152
-	3	1	2	تقنيات الربزين والإيبوكمي	L60708253
L60708142	3	1	2	تقنيات الزجاج المعشق	L60708154
L60708152	6	1	3	تقنيات التزجيج والأفران	L60708255



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات		رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	
	3	1	2	تقنية الحِرَف المعدنية والزخرفية	L60708256
	6	1	3	الحِرَف التراثية المعاصرة	L60708257
	2	1	2	النمذجة ثلاثية الأبعاد للحرف	L60708261
L60708261	4	1	3	الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع	L60708262
-	4	1	3	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الفنون	L60708263
L60708261	4	1	3	التصميم الرقمي للحرف التشكيلية	L60708264
-	2	0	2	المشروع التطبيقي	L60708265
	58	16	39	لجموع (ساعة معتمدة)	LI .

خامساً: متطلبات الممارسة المهنية وهي (6) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي :

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات		رقم المادة	
	*عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة		
اجتياز 50% من متطلبات البرنامج	2*5=10	-	3	الممارسة المهنية 1	L60708271	
L60708271	2*5=10	-	3	الممارسة المهنية 2	L60708272	
	6	-	6	المجموع (ساعة معتمدة)		



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الخطة الاسترشادية

السنة الاولى						
	الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول			
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	
1	علوم عسكرية	L60000112	3	الثقافة الإسلامية	L60000111	
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123	
3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124	2	مهارات رقمية	L60000125	
2	تربية وطنية	L60000114	2	الريادة والابتكار	L60000121	
2	علم الجمال	L60700132	3	مبادئ التصميم	L60700131	
2	نظرية اللون	L60708142	3	مقدمة في تاريخ الفن	L60708141	
2	تقنيات الزجاج المعشق	L60708154	3	الرسم الحر والمنظور	L60708143	
3	تقنيات تشكيل الخزف وصناعة القوالب	L60708152				
18	المجموع		18	المجموع		



	السنة الثانيـة							
	الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول					
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة			
2	التقنيات والعمليات	L60700134	2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	L60300135			
3	الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع	L60708262	2	النمذجة ثلاثية الأبعاد للحرف	L60708261			
3	التصميم الرقمي للحرف التشكيلية	L60708264	3	تقنيات الفسيفساء الحجربة	L60708251			
3	تقنيات التزجيج والأفران	L60708255	2	تقنيات الربزين والإيبوكسي	L60708253			
2	تقنية الحِرَف المعدنية والزخرفية	L60708256	3	الحِرَف التراثية المعاصرة	L60708257			
2	مشروع تطبيقي	L60708265	3	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الفنون	L60708263			
3	الممارسة المهنية 2	L60708272	3	الممارسة المهنية 1	L60708271			
18	المجموع		18	المجموع				



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

جدول طبيعة المكون العملي في متطلبات التخصص 39 ساعة

طبيعة المكون العملي	عملي	نظر	الساعات	اسم المادة	الرقم
		ي	المعتمدة		
مقرر نظري – قاعة دراسية- يعتمد على العروض	-	3	3	مقدمة في تاريخ الفن	1
التوضيحية والتحليل النقدي للأعمال الفنية داخل					
القاعة الدراسية					
تطبيقي – مرسم الفنون / تجارب عملية على مزج	3	1	2	نظرية اللون	2
الألوان وإنتاج لوحات لونية باستخدام الألوان المائية					
والزيتية.					
تطبيقي – مرسم الفنون / تدريب عملي على رسم	6	1	3	الرسم الحر والمنظور	3
المناظر، الأجسام والإسقاطات المنظورية.					
تطبيقي — ورشة الفنون والحرف التطبيقية / تقطيع	6	1	3	تقنيات الفسيفساء الحجرية	4
وتركيب الأحجار والزجاج لتكوين لوحات فسيفسائية					
متنوعة.					
تطبيقي – ورشة الخزف/ تشكيل الطين وصب القوالب	6	1	3	تقنيات تشكيل الخزف وصناعة	5
لإنتاج قطع فنية وخزفية.				القوالب	
تطبيقي – ورشة الفنون والحرف التطبيقية / إعداد	3	1	2	تقنيات الربزين والإيبوكسي	6
وصب الربزين لصنع قطع فنية أو تزيينية.					
تطبيقي — ورشة الفنون والحرف التطبيقية / تصميم	3	1	2	تقنيات الزجاج المعشق	7
وتركيب قطع زجاجية ملونة باستخدام تقنيات اللحام.					
تطبيقي – ورشة الخزف/ تزجيج القطع الخزفية وحرقها	6	1	3	تقنيات التزجيج والأفران	8
في الأفران					
تطبيقي – ورشة المعادن / تشكيل وحفر المعادن وتنفيذ	3	1	2	تقنية الحِرَف المعدنية والزخرفية	9
زخارف يدوية.					
تطبيقي — ورشة الفنون والحرف التطبيقية / إنتاج	6	1	3	الحِرَف التر اثية المعاصرة	10
قطع تراثية بأسلوب معاصر وإعادة توظيف المواد.					
تطبيقي – مختبر الحاسوب/تصميم مجسمات ثلاثية	2	1	2	النمذجة ثلاثية الأبعاد للحرف	11
الأبعاد باستخدام برامج النمذجة الرقمية.					



طبيعة المكون العملي	عملي	نظر	الساعات	اسم المادة	الرقم
		ي	المعتمدة		
تطبيقي – مختبر الحاسوب / إنتاج نماذج بالطابعة	4	1	3	الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع	12
ثلاثية الأبعاد ودمجها مع تقنيات التصنيع اليدوي.					
تطبيقي – مختبر الحاسوب/أعمال فنية باستخدام	4	1	3	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في	13
أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي.				الفنون	
تطبيقي – مختبر الحاسوب / تصميم منتجات حرفية	4	1	3	التصميم الرقمي للحرف التشكيلية	14
باستخدام برامج التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد.					
تطبيقي – مرسم الفنون وورش الحرف / تنفيذ مشروع	2		2	المشروع التطبيقي	15
متكامل يجمع تقنيات متعددة من البرنامج.		1			
	58	16	39		المجموع



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الوصف المختصر لمواد الخطة الدراسية الفنون والحرف التشكيلية

(0-1)1 علوم عسكرية L60000112

يحدد ويحدث المحتوى وكذلك المرجع المعتمد من قبل مديرية التربية والتعليم والثقافة العسكرية

(1-1)2 تربية وطنية L60000114

مجموعة الثوابت الوطنية الأردنية وعلى راسها العقيدة الاسلامية السمحاء، ومبادئ الثورة العربية الكبرى والدستور الاردني والميثاق الوطنية ولكور القيادة الهاشمية المستنير، بابعاده العربية والاسلامية والانسانية وتجربة الامة التاريخية بالشكل الذي ينسجم مع الاستراتيجية الوطنية الأردنية للتعليم العالى

تأصيل روح المواطنة الفاعلة عند الطالب بصورة حضارية متوازنة بعيداً عن التطرف والتعصب، وبما يمكنه من مواجهة التحديات القائمة ومواكبة التطورات العصرية.

(0-3)3 الثقافة الاسلامية L60000111

الثقافة الإسلامية وبيان معانها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها – وظائفها وأهدافها,مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها, خصائص الثقافة الإسلامية, رد الشهات التي تثار حول الإسلام, الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية,النظم الإسلامية.

(1-2)3 اللغة الإنجليزية التطبيقية L60000122

Introduction to communication, Verbal communication skills, Interpersonal communication, public speaking, Written communication & Presentation Skills, how to be brilliant in a job interview.

Common technical genres including emails, memos, agendas and minutes, and reports. Contemporary technologies, applications and Artificial Intelligence in technical writing.

المتطلب السابق النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية أو دراسة مادة اللغة الإنجليزية 99

L60000124 تطبيقات الذكاء الاصطناعي L60000124

مفهوم الذكاء الاصطناعي وأدواته، تطبيقات الذكاء الاصطناعي: التعرف على الكلام، الترجمة، الرؤية الحاسوبية، التشخيص، التجارة والأعمال الإلكترونية، الأمن السيبراني، الروموتات الذكية، تحليل البيانات، الألعاب الإلكترونية.

(1-1)2 الريادة والابتكار L60000121



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المبادئ الأساسية لريادة الأعمال. المفاهيم المرتبطة بريادة الأعمال، تطوير الأفكار المبتكرة والإبداعية وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتنفيذ. الأدوات الضرورية لتقييم السوق والمنافسة، وبناء وتطوير الفرق، وإعداد خطط العمل والتمويل.

(1-1)2 مهارات الحياة والعمل L60000123

مفهوم المهارات الحياتية وتصنيفها، الكفايات والمهارات التي يحتاجها الطلبة والمطابقة لاحتياجات سوق العمل سواءاً أكانت ادارية أم الكترونية للانخراط والنجاح في سعيهم للحصول على تعليم افضل ونتائج ايجابية في العمل وبما يساهم في بناء المجتمع ، من خلال بناء المعرفة في موضوعات الحياة العملية، وتشمل المهارات الآتية:

مهارات الوعي الذاتي، مهارات تحديد الهدف، مهارات إدارة الوقت، مهارات حل المشكلات، مهارات التواصل، مهارات اتخاذ القرار، مهارات التفكير النقدي، مهارات ضبط النفس، مهارات المرونة

(2-0)2 مهارات رقمية L60000125

مفهوم المهارات الرقمية وأهميتها في سوق العمل، مهارات استخدام الأجهزة والتقنيات الرقمية، مهارات إنشاء المحتوى الرقمي، مهارات إنشاء خدمة رقمية، مهارات تسويق الخدمات الرقمية. أمثلة وتطبيقات عملية وتشمل تنظيم وإدارة قواعد البيانات، تصميم المواقع الإلكترونية، تحليل البيانات، التسويق الإلكتروني للسلع والخدمات.

المتطلب السابق: النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، أو دراسة مادة مهارات الحاسوب

(1-2)3 مبادئ التصميم L60700131

المفاهيم الأساسية للتصميم مثل التوازن، الإيقاع، التكرار، التباين، الوحدة، والتركيز. يهدف إلى تنمية الحس البصري لدى المتعلم من خلال تطبيق المبادئ في أعمال فنية متنوعة باستخدام الوسائط اليدوية والرقمية، مع التركيز على حل المشكلات التصميمية بطريقة إبداعية ووظيفية.

(1-1)2 علم الجمال L60700132

المفاهيم الفلسفية والنظرية للجمال، وتأثيرها في تقييم وتقدير الأعمال الفنية. تحليل عناصر الجمال في الفنون البصرية، ودراسة العلاقة بين الشكل والمضمون، إلى جانب فهم التذوق الفنى من منظور ثقافي وتاريخي.

1-1)2 الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي L60300135

- أسس الاقتصاد الرقمي:
- المفاهيم الأساسية للاقتصاد الرقمي، مثل التجارة الإلكترونية، والتمويل الرقمي، والعمل الرقمي.
 - تطبيقات التكنولوجيا في الأعمال:
- كيفية استخدام التكنولوجيا في مختلف جوانب الأعمال، مثل التسويق، وإدارة الموارد البشرية، وعلاقات العملاء.
 - أمن المعلومات:
 - المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات، وكيفية حماية البيانات والمعلومات الرقمية من المخاطر.
 - البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي:



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

مفهوم البيانات الضخمة، وكيفية استخدامها في تحسين الأداء والقرارات في الأعمال.

التسويق الرقمى:

المفاهيم الأساسية للتسويق الرقمي، مثل التسويق عبر الإنترنت، والوسائط الاجتماعية، والتسويق بالمحتوى.

أخلاقيات العمل في الاقتصاد الرقمي

التقنيات والعمليات" مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بتطوير التكنولوجيا وتطبيقها وتأثيرها، بما في ذلك تحسين العمليات، والتفكير التصميمي، والتقنيات الناشئة. وتشمل المجالات الرئيسية فهم مختلف العمليات وتطبيقاتها والتقنيات التي تدعمها.

(0-3)3 مقدمة في تاريخ الفن L60708141

المراحل التاريخية لتطور الفنون عبر الحضارات، المدارس الفنية وأساليب التعبير، وأثر البيئة والثقافة على الإنتاج الفني. يركز المساق على التحليل التاريخي والنقدي للأعمال الفنية وربطها بالسياقات الاجتماعية والسياسية، مع تقديم مدخل مبسط للتذوق الفني.

نظرية اللون 10-3) لطرية اللون 10-3

الأسس العلمية لنظرية اللون، بما في ذلك خصائص الألوان، العلاقات اللونية، الخلطات، ودور الألوان في التأثير البصري والنفسي. يشمل تطبيقات عملية في استخدام اللون ضمن الحرف والفنون التشكيلية، مع دراسة دلالات الألوان في الثقافات المختلفة.

(6-1)3 الرسم الحروالمنظور L60708143

أسس ومبادئ الرسم الحر وتقنيات المنظور الهندسي والبصري، مع تدريبات عملية على رسم الأشكال والمناظر باستخدام أدوات الرسم التقليدية. يهدف إلى تنمية مهارات الملاحظة، النسبة، والدقة في التعبير البصري.

تصميم وتنفيذ الأعمال الفنية بالفسيفساء باستخدام خامات حجربة وزجاجية، من التقطيع والتركيب وحتى إنتاج لوحات زخرفية عالية الجودة.

(6-1)3 تقنيات تشكيل الخزف وصناعة القوالب L60708152

أساليب تشكيل الخزف باستخدام اليد والعجلة، وصناعة القوالب الجبسية، مع تنفيذ منتجات خزفية متنوعة.

 1)2
 تقنيات الريزين والإيبوكسي
 2(1-3)

استخدام الريزين والإيبوكسي في إنتاج أعمال فنية وزخرفية، من الصب والتلوين وحتى التشطيبات الهائية، مع دمج خامات مختلفة.

(2-0)2



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الإبداع البصري ودقة التصميم

L60708265

(3-1)2	تقنيات الزجاج المعشق	L60708154
	المعشق، من اختيار الألوان وقص القطع الزجاجية إلى تجميعها وإخراج أعمال زخرفية متكاملة.	أسس تصميم وتنفيذ الزجاج
(6-1)3	تقنيات التزجيج والأفران	L60708255
	الطلاء الزجاجي، مع تدريب على الحرق في الأفران بمستويات حرارة مختلفة للوصول إلى جودة نهائية عالية.	تقنيات تزجيج الخزف وأنواع
(3-1)2	تقنية الجِرَف المعدنية والزخرفية	L60708256
CN، لإنتاج	ج القطع الزخرفية باستخدام الحفر والنقش والطرق، مع دمج التقنيات الرقمية مثل التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد، والقص بالليزر وC التراث والابتكار.	أساليب تشكيل المعادن وإنتا أعمال فنية دقيقة تجمع بين
(6-1)3	الحِرَف التر اثية المعاصرة	L60708257
في في التصميم	دية مثل التطريز، صناعة السلال، والحياكة اليدوية، مع إعادة تقديمها بأسلوب معاصر، ودمج التقنيات الحديثة وأدوات التصنيع الرة فاظ على الهوية التراثية مع مواكبة متطلبات السوق وإنتاج أعمال فنية مبتكرة ذات جودة عالية.	
(2-1)2	النمذجة ثلاثية الأبعاد للحرف	L60708261
ن. يشمل التدريب	لاثية الأبعاد باستخدام برامج التصميم المتخصصة، بهدف إنتاج تصاميم رقمية دقيقة يمكن تنفيذها عمليًا في مجالات الحرف والفنور عداد الملفات للتصنيع، وتجهيز النماذج للطباعة أو القص باستخدام تقنيات حديثة.	
(6-1)2	الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع	L60708262
	د بدءاً من تصميم النماذج الرقمية وحتى تنفيذها باستخدام الطابعات الحديثة، مع تطبيقات عملية في الحرف المبتكرة	تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد
(6-1)3	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الفنون	L60708263
	ته الإبداعية، مثل انشاءالصور، وتحليل الأنماط، وإنتاج تصميمات فنية رقمية باستخدام تقنيات التعلم الآلي.	أسس الذكاء الاصطناعي وأدو
(6-1)3	التصميم الرقمي للحرف التشكيلية	L60708264
ة ثلاثية أو ثنائية	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	استخدام البرمجيات المتخص

الأبعاد قابلة للتنفيذ. يشمل التدريب إعداد الملفات الجاهزة للإنتاج باستخدام تقنيات التصنيع الرقمي مثل الطباعة ثلاثية الأبعاد أو القص بالليزر، مع التركيز على تطوير مهارات

مشروع تطبيقي



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

ينفذ الطالب مشروعًا فنيًا متكاملًا يجمع بين المهارات والمعارف المكتسبة في البرنامج، من الفكرة والتصميم وحتى التنفيذ النهائي، مع عرض العمل بشكل احترافي.

(140-0)3 الممارسة المهنية 1 L60708271

يتناول المقرر تدريبًا ميدانيًا مكثفًا في بيئة عمل حقيقية ضمن مجالات الفنون التشكيلية والحرف الإبداعية، يهدف إلى إكساب الطالب خبرات عملية مباشرة في تنفيذ المشاربع، التعامل مع الأدوات والمواد، والتعرف على إجراءات العمل الاحترافية. يتم التدريب تحت إشراف أكاديمي ومهي، مع تقييم الأداء وفق معايير الجودة المهني

(140-0)3 المارسة المهنية 2 L60708272

يمثل هذا المقرر استكمالًا للتدريب الميداني في بيئة العمل، مع تكليف الطالب بمسؤوليات ومهام أكثر تقدمًا، مثل إدارة جزء من مشروع فني، أو تطوير منتج حرفي متكامل. يركز المقرر على تطوير مهارات العمل الجماعي، التخطيط، وحل المشكلات، مع تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة خلال البرنامج في سياق واقعي.