# الخطة الدراسية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص الأرشفة الرقمية (رمز التخصص: 160305)

(تم المو افقة على تعديل الخطة الدراسية لتخصص الأرشفة الرقمية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة بموجب قرار لجنة الخطة الدراسية رقم بتاريخ وتطبق اعتباراً من العام الجامعي المتوسطة بموجب قرار لجنة الخطة الدراسية رقم بتاريخ وتطبق اعتباراً من العام الجامعي المتوسطة بموجب قرار لجنة الخطة الدراسية رقم بتاريخ وتطبق اعتباراً من العام الجامعي المتوسطة بموجب قرار لجنة الخطة الدراسية وتطبق المتوسطة بموجب قرار لجنة الخطة الدراسية لتخصص الأرشفة الرقمية لمرحلة الدراسية لتخصص الأرشفة الرقمية لمراجعة الحراسية للحراسية للحراسية للحراسية للحراسية للحراسية للحراسية للحراسية للحراسية للحراسية المتوسطة بموجب قرار لجنة المتوسطة المتوسطة المتوسطة المتوسطة المتوسطة بموجب قرار لجنة المتوسطة ال

تتكون الخطة الدراسية للدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص (تقنيات المعلومات والأرشفة الرقمية) من (72) ساعة معتمدة موزعة على النحو الأتى:

عدد الساعات المعتمدة	المتطلبات	الرقم
6	متطلبات الثقافة العامة	أولاً
12-9	متطلبات مهارات التشغيل	ثانياً
9-6	متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل	ثالثاً
45-39	متطلبات المسار	رابعاً
6	الممارسة المهنية	خامسا
72	المجمسوع	

ملاحظة: تطبق هذه الخطة على تخصـص تقنيات المعلومات والأرشـفة الرقمية اعتباراً من العام الجامعي 2026/2025)



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

# بيانات المسار/ التخصص:

الأرشفة الرقمية	اسم التخصص (باللغة العربية)	.1
Digital Archiving	اسم التخصص (باللغة الإنجليزية)	.2
المستوى 6: الدرجة الجامعية المتوسطة 🔲 المستوى 5:	and the state of t	.3
— الشهادة الجامعية المتوسطة □ المستوى 4: الدبلوم الفني أو	مستوى البرنامج في الاطار الوطني الاردني	
التدرببي 🗖 أخرى (تذكر):	للمؤهلات	
دبلوم متوسط	الدرجة العلمية للبرنامج	.4
🗖 أخرى (تذكر):	الدرجه العلمية للبرنامج	
كليات جامعة البلقاء التطبيقية والكليات الخاصة التابعة لها	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،	- it it a to a to a to a to a to a to a t	.11
بالإضافة الى ما يصدر من مجلس التعليم العالي من قرارات بهذا	شروط القبول في البرنامج	.11
الخصوص .		
أكاديمي 🗖 تطبيقي 🗖 تقني 🔲 ثنائي 🗖	نوع البرنامج	.12



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

#### هدف البرنامج

هدف البرنامج إلى إعداد أخصائي أرشيف ووثائق وتأهيلهم علميًا ومهنيًا في مجال تقنيات المعلومات والأرشفة الرقمية قادرين على تلبية احتياجات سوق العمل المحلية والأقليمية للعمل لدى مؤسسات إنتاج المعلومات ومراكز حفظ الوثائق والسجلات والملفات والدواوين وغيرها.

#### الأهداف العامة التي يحققها البرنامج:

- 1- إعداد متخصصين مؤهلين تأهيلا تقنيا يتماشى مع تطور تكنولوجيا المعرفة وتقنيات المعلومات قادرين على التعامل مع أوعية المعلومات الرقمية والارشفة الالكترونية في ظل التطور الكبير في قطاع تكنولوجيا المعلومات وتأثيره المباشر على عمليات إنتاج المعلومات وتوليد المعرفة والتحول من الإجراءات التقليدية في إنتاج المعلومات ومعالجها رقميا.
- 2- رفع المستوى المهاري للطلبة باستخدام تقنيات المعلومات والمكتبات والارشيف في ظل التسارع التكنولوجي الهائل في العالم وتماشيا مع رؤية الحكومة 2025-2020م الشفافية الحكومية في حق الفرد الحصول على المعلومة.
  - 3- مواكبة حاجات التخصصات المستقبلية في ظل الحكومة الالكترونية والبيئة الرقمية.
- 4- تأهيل قوى بشرية لإدارة قطاع المعلومات والمكتبات والأرشيف والسجلات والمعلومات الرقمية في مختلف المؤسسسات والإدارات تكون قادرة على توجيه وتنفيذ العمليات الخاصة بجمع وتنظيم وخزن وبث المعلومات .
  - معرفة المفاهيم الأساسية لعلم المعلومات والمكتبات والأرشفة الرقمية.



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

# مصفوفة مخرجات التعلم للتخصص Program Learning Outcomes PLOs: PLOs

الكفاية	المهارة	المعرفة	المجال المعرفي
يعمل بمهنية ومهارة على إدارة ومعالجة تقنيات المعلومات والارشفة الرقمية وحل المشكلات ضمن فريق العمل ملتزما بأخلاقيات العمل و يحسن إدارة الوقت.	يطبق بفاعلية أدوات وتطبيقات الرقمنة في مؤسسات المعلومات والأرشفة من فهارس وقواعد بيانات في الوصول إلى المعلومات او اوعيتها.	يظهر فهم ومعرفة المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات والمكتبات والوثائق والأرشفة الرقمية.	إدارة المعلومات والأرشفة - مقدمة في علوم المعلومات والمكتبات علم الارشفة والتوثيق إدارة السجلات الالكترونية.
يعمل على تسويق المعلومات في المكتبات والارشيف للمستفيدين من خلال تطبيق التكنولوجيا مثل: الإحاطة الجارية والبث الانتقائي للمعلومات وغير ها من خدمات.	يطبق ويستخدم تكنولوجيا المعلومات في خدمات المعلومات وخدمات المستفيدين من بحث واسترجاع وتوظيفها لأغراض الدراسة والبحث وإثراء المعرفة.	يظهر فهم ومعرفة لمعالجة واسترجاع المعلومات وفهم قوة التكنولوجيا في تقديم خدمات المعلومات والمكتبات والوثائق والأرشيف.	مصادر وخدمات المعلومات - خدمات المعلومات - مصادر المعلومات - تنمية المجموعات في المكتبات ومراكز المعلومات
يعمل على تنظيم اوعية المعلومات والوثائق الارشيفية حسب المعايير الدولية بشكل دقيق وفعال بسهولة ويسر.	يطبق أدوات وأنظمة التصنيف والفهرسة الالكترونية والتقليدية في تنظيم اوعية المعلومات والوثائق والسجلات مثل مارك (MARC)، المكنز الموسع, قوائم رؤوس الموضوعات، قواعد الفهرسة الانجلو امريكية الخ	يظهر معرفة طريقة فهرسة وتصنيف وتبويب وخزن واسترجاع الوثائق والملفات والسجلات (تقليديًا، وإلكترونيا).	الإجراءات الفنية - التصنيف والترميز المحوسب للوثائق واوعية المعلومات - أساسيات استرجاع المعلومات - ترميم وصيانة الوثائق الارشيفية - الفهرسة الإلكترونية والتقليدية - التكشيف والاستخلاص والواصفات
يعمل على تقديم خدمات معلومات الكترونية والبحث في قواعد البيانات المحلية والعربية والعالمية.	يطبق التقنيات والبرمجيات والأنظمة المتخصصة في المعلومات والمكتبات والأرشفة الرقمية مثل برمجية نظام كوها (KOH) وغيرها ويوظفها في مؤسسات المعلومات والارشفة	يظهر معرفة برمجيات عامة وبرمجيات خاصة بأرشفة الوثائق واوعية المعلومات لتحقيق حفظهما واسترجاعهما بشكل مناسب	تكنولوجيا المعلومات والوثائق الارشيفية الارشيفية الارشيفية الانترنت وتطبيقاته الفهرسة المحوسبة (الالكترونية) مثل: MARC, RDA الحوسبة السحابية الحوامات الحوامات المكتبات الرقمية



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

#### المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة:

المساقات التعليمية	، الاسبوعية	الساعات	الساعات المعتمدة	
ميمينين دافاتهم	عملي/ تطبيقي	نظري	833331 312 2201	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	د الاسبوعية	الساعان	الساعات المعتمدة		
المساقات التعليمية	عملي/ تطبيقي	نظري	الساعات المعتمدة	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)	

#### المجالات المعرفية لمتطلبات العلوم الأساسية للمؤهل:

البرمجة	4	1	3	3. العلوم الأساسية للمؤهل
التقنيات الناشئة	1	1	2	
الممارسة المهنية في الاقتصاد	1	1	2	
الرقمي				
مدخل إلى انترنت الأشياء	1	1	2	
	5	4	9	المجموع (ساعة معتمدة)



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

#### المجالات المعرفية للمسار:

" ( m)( m ( m) ) (	، الاسبوعية	الساعات	* t ( ( t (	
المساقات التعليمية	عملي/ تطبيقي	نظري	الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
واصفات البيانات	4	0	2	4. إدارة المعلومات والأرشفة
مقدمة إلى علوم المعلومات	2	1	2	
والأرشفة والتوثيق				
المكتبات الرقمية	2	1	2	
التقنينات والتشريعات	1	1	2	
الدولية للوثائق الارشيفية				
	5	3	8	المجموع (ساعة معتمدة)
مصادر التعليم الإلكتروني	2	1	2	5. مصادروخدمات المعلومات
ترميم وصيانة الوثائق	2	1	2	
	2	2	4	المجموع (ساعة معتمدة)
إدارة المشاريع الأرشيفية	1	1	2	6. الإجراءات الفنية
خزن واسترجاع المعلومات	4	1	3	
إدارة المحتوى الرقمي	4	0	2	
إدارة الجودة الشاملة في	1	2	3	
مؤسسات المعلومات				
إدارة السجلات الإلكترونية	4	0	2	
الفهرسة المحوسبة	4	1	3	
مشروع تطبيقي	2	0	2	
	12	5	17	المجموع (ساعة معتمدة)
الحوسبة السحابية	1	2	3	7. تكنولوجيا المعلومات
التصنيف والترميز المحوسب	4	0	2	
للوثائق	4	0	2	
أمن المعلومات الأرشيفية	4	0	2	
الأرشفة الرقمية	2	2	3	
	6	4	10	المجموع (ساعة معتمدة)
الممارسة المهنية 1	10	0	3	8. الممارسة المهنية
الممارسة المهنية 2	10	0	3	
	6	0	6	المجموع (ساعة معتمدة)



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

#### الخطة الدراسية

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

- 1 ti it t i	سبوعية	الساعات الار	"	الساعات المعتمدة	
المتطلب السابق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
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 (9-12) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

- ( t( (t -t)	الساعات الاسبوعية		الساعات		7.(t) 2	
المتطلب السابق	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	رقم 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	4 مختبر	0	2	مهارات رقمية	L60000125	
	حاسوب					
	6	6	12	المجموع		

<sup>\*</sup>النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية يعفى الطالب من مادة اللغة الإنجليزية 99.

### ثالثاً: متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل (الحوسبة والتقنيات الرقمية) (6-9) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	لاسبوعية	الساعات ا	7	، ، ، الساعات المعتمدة	
المنطلب السابق	عملي	نظري		اسم المادة	رقم المادة
	4	1	3	البرمجة	L60300131
	1	1	2	التقنيات الناشئة	L60300132
	1	1	2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	L61400135
	1	1	2	مدخل إلى انترنت الأشياء	L60300134
	4	5	9	المجموع	

<sup>\*\*</sup> النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، يعفى الطالب من مهارات الحاسوب 99



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

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

	اعات الاسبوعية	السا	الساعات		
المتطلب السابق	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	4	0	2	واصفات البيانات	L60305142
	02	1	2	مصادر المعلومات الإلكترونية	L60305151
	2	1	2	مقدمة إلى علوم المعلومات والأرشيف والتوثيق	L60305141
	1مشروع	1	2	إدارة المشاريع الأرشيفية	L60305261
L60305151	4	1	3	خزن واسترجاع المعلومات	L60305162
	2	1	2	المكتبات الرقمية	L60305143
	2	1	2	ترميم وصيانة الوثائق	L60305251
L60305141	4	0	2	إدارة المحتوى الرقعي	L60305262
	1 مشروع	2	3	ادارة الجودة الشاملة في مؤسسات المعلومات	L60305263
L60305141	4	0	2	إدارة السجلات الإلكترونية	L60305265
L60305151	1 ندوة	1	2	التقنينات والتشريعات الدولية للوثائق الارشيفية	L60305241
	1 تطبيقات	2	3	الحوسبة السحابية	L60305271
L60305141	4	0	2	التصنيف والترميز المحوسب للوثائق	L60305272
	4	0	2	أمن المعلومات الأرشيفية	L60305274
L60305261	4	1	3	الفهرسة المحوسبة	L60305264
L60305265 أو متزامن	2	2	3	الأرشفة الرقمية	L60305273
	2	0	2	مشروع تطبيقي	L60305266
	25	14	39	المجموع (ساعة معتمدة)	

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

- ( t( )t -t (	لاسبوعية	الساعات ا	الساعات		".iti "
المتطلب السابق	*عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
فصل ثالث	2*5=10	-	3	الممارسة المهنية 1	L60305281
فصل رابع	2*5=10	-	3	الممارسة المهنية 2	2L6030528
	6		6	لمجموع (ساعة معتمدة)	1



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

#### الخطة الاسترشادية

السنة الاولى								
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول					
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة			
2	تربية وطنية	L60000114	3	الثقافة الإسلامية	L60000111			
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	0000122L6	2	مقدمة إلى علوم المعلومات والأرشيف و	L60305141			
				التوثيق				
3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L600000124	2	مهارات الحياة والعمل	L60000129			
2	التقنيات الناشئة	L60300132	2	المكتبات الرقمية	L60305143			
2	مدخل إلى انترنت الأشياء	L60300134	3	البرمجة	L60300131			
1	علوم عسكرية	L60000112	2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	L60000132			
2	واصفات البيانات	L60305142	2	مهارات رقمية	L60000125			
3	خزن واسترجاع المعلومات	L60305162	2	مصادر المعلومات الإلكترونية	L60305151			
المجموع 18		18	المجموع					

السنة الثانية								
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول					
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة			
المعتمدة	. 1	1. 3	المعتمدة	,	1. 3			
2	التقنينات والتشريعات الدولية للوثائق	L60305241	2	إدارة المشاريع الأرشيفية	L60305261			
	الارشيفية							
2	التصنيف والترميز المحوسب للوثائق	L60305272	2	ترميم وصيانة الوثائق	L60305251			
2	أمن المعلومات الأرشيفية		3	إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات	L60305263			
		L60305274		المعلومات	100303203			
2	إدارة المحتوى الرقمي	L60305262	2	إدارة السجلات الإلكترونية	L60305265			
3	الفهرسة المحوسبة	L60305264	3	الحوسبة السحابية	L60305271			
2	الريادة والابتكار	L60000121	3	الأرشفة الرقمية	L60305273			
2	مشروع تطبيقي	L60305266	3	الممارسة المهنية 1	L60303281			
3	الممارسة المهنية 2	2L6030528						
18	المجموع		18	المجموع				

L60305145



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الوصف المختصر لمواد الخطة الدراسية لتخصص الأرشفة الرقمية

L60000112 علوم عسكربة L60000112

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

(0-2)2 تربية وطنية L60000114

مجموعة الثوابت الوطنية الأردنية وعلى راسها العقيدة الاسلامية السمحاء، ومبادئ الثورة العربية الكبرى والدستور الاردني والميثاق الوطني وفكر القيادة الهاشمية المستنير، بHبعاده العربية والاسلامية والانسانية وتجربة الامة التاريخية بالشكل الذي ينسجم مع الاستراتيجية الوطنية الأردنية للتعليم العالي, تأصيل روح المواطنة الفاعلة عند الطالب بصورة حضاربة متوازنة بعيداً عن التطرف والتعصب، وبما يمكنه من مواجهة التحديات القائمة ومواكبة التطورات العصربة.

L60000111 الثقافة الاسلامية L60000111

الثقافة الإسلامية وبيان معانها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها — وظائفها وأهدافها,مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم علها, خصائص الثقافة الإسلامية, الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان,التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية, رد الشهات التي تثار حول الإسلام, الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية,النظم الإسلامية.

L60000122 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

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

L60000121 الربادة والابتكار L60000121

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



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

L60000123 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.

L60000125 مهارات رقمیة 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

(4-1)3 البرمجة L60300131

تعد هذه المادة مدخلا إلى البرمجة باستخدام لغة بايثون. تغطي المادة المفاهيم الأساسية للبرمجة مثل أنواع البيانات، التحكم في التدفق، الدوال، الحلقات، المسفوفات، التراكيب، والمكتبات القياسية. كما تعرف الطالب بأسلوب التفكير المنطقي والتحليلي المطلوب لحل المشكلات البرمجية. يتم تقديم المادة بمزيج من البخانب النظري والتطبيقي، ويشجع الطالب على كتابة برامج واضحة، صحيحة، وقابلة للتطوير باستخدام لغة بايثون

(1-1)2 التقنيات الناشئة L60300132

مفهوم وانواع وخصائص التقنيات الناشئة وعلاقتها بالتحول الرقمي، والمصطلحات والمزايا ونتائجها المحتملة في تطوير تطبيقات البرمجيات وممارسات الأعمال من اهم التقنيات التي سيتم تدريسها: الويب الحديث، والحوسبة السحابية، والبيانات الضخمة، والذكاء الاصطناعي، وانترنت الأشياء، والروبوتات، والواقع الافتراضي.

L1400135 الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي L1400135

المفاهيم الأساسية للاقتصاد الرقمي، مثل التجارة الإلكترونية، والتمويل الرقمي، والعمل الرقمي.، كيفية استخدام التكنولوجيا في مختلف جوانب الأعمال، مثل التسويق، وإدارة الموارد البشرية، وعلاقات العملاء،، المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات، وكيفية حماية البيانات والمعلومات الرقمية من المخاطر،، مفهوم البيانات الضخمة، وكيفية استخدامها في تحسين الأداء والقرارات في الأعمال، المفاهيم الأساسية للتسويق الرقمي، مثل التسويق عبر الإنترنت، والوسائط الاجتماعية، والتسويق بالمحتوى.، أخلاقيات العمل في الاقتصاد الرقمي

لـ 100300134 مدخل إلى إنترنت الأشياء L60300134

التعريف بدور إنترنت الأشياء ومفاهيمه الأساسية وفوائده في عملية تصميم وتطوير تطبيقات الحاسوب ، تصنيف ومصطلحات إنترنت الأشياء، والأجهزة، والبرمجيات، والبيانات، والمنصات، والخدمات المستخدمة لتمكين إنترنت الأشياء، والبنية الأساسية المشتركة، والأطر، والأدوات، والأجهزة، وواجهات برمجة التطبيقات (APIs) التي يمكن استخدامها لتصميم الكائنات الممكنة بإنترنت الأشياء، والمشاكل والحلول الناتجة عن النشر والتطبيق الواسع النطاق لإنترنت الأشياء، ومنهجية تطبيقات البرمجيات لتصميم وتطوير تطبيقات برمجية خاصة بإنترنت الأشياء، ونماذج البيانات، وتعقيد الشبكات، والأمان، والخصوصية، وتقنيات التمكين، وكيفية محاكاة واختبار مفهوم إنترنت الأشياء.



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

(4-0)2 واصفات البيانات L60305142

يتضمن المساق البيانات الأخرى، وتوفر معلومات أساسية حول بنية السجلات الرقمية والمادية وسياقها ومحتواها، ويغطي المساق أنواع البيانات الوصفية وإنشائها وتطبيقها في الأرشفة الرقمية، وضمان إمكانية اكتشاف المعلومات وامكانية الوصول إلها داخل المستودعات الرقمية،

L60305151 مصادر المعلومات الإلكترونية L60305151

هدف الى التعريف بمفهوم مصادر المعلومات واهميتها ومراحل تطورها وتقسيماتها المختلفة، مصادر المعلومات المطبوعة أو التقليدية (الكتب، الأعمال المرجعية، الدوريات، الرسائل الجامعية، تقارير البحوث ،المطبوعات الحكومية،اعمال المؤتمرات، والارشيف والوثائق والمخطوطات ،والمصادر الالكترونية....الخ ، المواصفات والمقايس) مصادر المعلومات غير المطبوعة، المصغرات الفلمية، تطبيقات عملية.

L60305141 مقدمة إلى علوم المعلومات والأرشيف والتوثيق L60305141

يتناول المساق مفهوم المعلومات من حيث (أنواعها، أهميتها، خصائصها وأبعاد جودتها) ونشأة وتطور علم المعلومات، ومعرفة مصادر المعلومات. بالإضافة إلى توضيح مفهوم المصطلحات الأساسية (مثل الأرشيف، المحفوظات، السجلات، المستندات، المخطوطات، الوثائق الإدارية، وعلم التوثيق "علم الدبلوماتيك") والتعرف على دورة حياة الوثيقة الأرشيفية، والمراحل والعمليات التي تمر بها الوثيقة منذ مرحلة ولادتها ونشأتها وصولا إلى مرحلة التخلص منها وإتلافها، إضافة إلى معرفة أنواعها ودرجات سرية الإطلاع علها، وطرق صيانتها وترميمها والحفاظ علها وعلى ديموميتها.

L60305261 إدارة المشاريع الأرشيفية L60305261

تزود إدارة مشاريع الأرشيف الطلبة بالمهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ والإشراف على المشاريع المتعلقة بالأرشفة وإدارة السجلات. وتشمل تخطيط المشروع وتخصيص الموارد وادارة المخاطر ومراقبة الجودة، وبتعلم الطلبة إدارة المشاريع بشكل فعال مما يضمن تنظيم المجموعات الأرشيفية بشكل صحيح والحفاظ علها والوصول إلها.

لا-1)3 خزن واسترجاع المعلومات L60305162

يركز المساق على التقنيات المستخدمة لتخزين البيانات وضمان استرجاعها بكفاءة، ويغطي إدارة قواعد البيانات وأنظمة تخزين المعلومات ومنهجيات البحث. ويؤكد على أهمية حلول التخزين الموثوقة وأنظمة الاسترجاع الفعالة للحفاظ على سلامة المعلومات وقابليتها للاستخدام.

(2-1)2 المكتبات الرقمية L60305143

يستكشف المساق تطوير وإدارة واستخدام المجموعات الرقمية، ويتضمن مبادئ التنظيم الرقعي وعمليات الرقمنة واستخدام برامج المكتبات الرقمية ، ويتعلم الطلبة كيفية إنشاء وصيانة وتوفير الوصول الى المكتبات الرقمية، وتعزيز توافر الموارد الرقمية للبحث والتعليم والاستخدام العام

(0-2)2 ترميم وصيانة الوثائق L60305251

تحديد أساليب وطرق حفظ المخطوطات والوثائق ووقايتها وترميمها، وإجراء عمليات الترميم، وإعداد وتقديم تقارير العمل المهام الرئيسية: إعداد خطة وبرنامج العمل وتقدير كميات المواد اللازمة للترميم.



# جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

L60305262 إدارة المحتوى الرقمى L60305262

تعريف المحتوى الرقعي وتمييز أنواعه الأساسية المختلفة.أساليب كتابة المحتوى الرقعي ومراحل تطويره. الأنواع المختلفة الأخرى من المحتوى الرقعي كالنشر الإلكتروني والمدونات وغيرها، وكيفية كتابتها. إنتاج المحتوى المتعلق بأقسام المواقع الإلكترونية المختلفة وأهميتها للموقع.التعريف بمواقع التواصل الاجتماعي وأنواعها، وبتحسين ظهور المحتوى لمحركات البحث (السيو).

L60305263 ادارة الجودة الشاملة في مؤسسات المعلومات L60305263

يهدف الى التعريف بمفهوم ادارة الجودة الشامله ، مقوماتها، متطلبات تطبيقها في مؤسسات المعلومات ومعوقاتها، الجودة الشاملة كمدخل لتحسين الأداء المتوازن وتطبيقاته وبطاقات الأداء المتوازن، وادارة التغيير والتعامل مع مقاومة التغيير وسبل انجاح مبادرات التطوير والتغيير في المؤسسة (تطبيقات عملية) واثر الجودة الشاملة على تطوير الاجراءات الإاربة والفنية والخدمات والنشاطات التي تقدمها المكتبات.

(4-0)2 ادارة السجلات الإلكترونية L60305265

يتناول مساق السجلات الإلكترونية هي مستندات رقمية تحتوي على معلومات وبيانات تم توليدها أو استلامها أو تخزينها أو معالجتها بواسطة أنظمة الحاسوب والتكنولوجيا الرقمية. تشمل إدارة السجلات الإلكترونية مجموعة واسعة من المعلومات والوثائق الرقمية مثل البريد الإلكتروني، والوثائق المكتوبة بتنسيقات مثل PDF أو DOC، والملفات المتعلقة بالمحاسبة والمالية، والصور والفيديوهات، والبيانات الأخرى التي يتم تخزينها ومعالجتها بواسطة أنظمة الحاسوب.

L60305241 التقنينات والتشريعات الدولية للوثائق الارشيفية

يهدف الى التعريف بالتقنينات والتشريعات والمعايير المحلية والدولية للوثائق الارشيفية المختلفة من خلال القوانين واللوائح الداخلية والتعليمات الخاصة بتنظيم الارشيف ومؤسسات المعلومات والتشريعات المتعلقة لحقوق الفرد بالحصول على المعلومات وتداولها التركيز على المعلومات والمشكلات المتعلقة بالوصول إلى المصادر والمعرفة الرقمية واسترجاعها. يتناول المساق أيضا المعايير العالمية للوصف مثل ISAD و ترميزات الوصف الأرشيفي EAD ، اصافة الى التعرف على حقوق الملكية الفكرية.

(1-2)3 الحوسبة السحابية L60305271

يدرس المساق توفّر قواعد البيانات السحابية العديد من المزايا نفسها التي تقدمها خدمات السحابة الأخرى، بما في ذلك ما يلي :تحسين المرونة والابتكار .يمكن إعداد قواعد البيانات السحابية وايقاف تشغيلها بسرعة كبيرة—مما يساعد على اختبار الأفكار التجاربة الجديدة والتحقق منها وتنفيذها بطريقة سهلة وسريعة

L60305272 التصنيف والترميز المحوسب للوثائق

يركز التصنيف المحوسب للوثائق وترميزها على الأساليب والتقنيات اللازمة لتنظيم الوثائق وتصنيفها بشكل منهجي، يتضمن هذا الموضوع استخدام مخططات التصنيف وأنظمة الترميز وأدوات الأتمته لتعزيز إدارة لامستندات، وبتعلم الطلاب تنفيذ الأنظمة المحوسبة التي تعمل على تحسين دقة وكفاءة تصنيف المستندات واسترجاعها.

لـ L60305274 أمن المعلومات الأرشيفية L60305274

يغطي هذا المساق مبادئ وممارسات حماية المعلومات الأرشيفية من الوصول غير المصرح به أو الضياع أو الفساد، وطرق التشفير وآليات التحكم في الوصول واستراتيجيات إدارة المخاطر، وتطوير وتنفيذ التدابير الأمنية التي تحمى سلامة وسرية السجلات الأرشيفية.



## جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تأسست عام 1997

L60305264 الفهرسة المحوسبة L60305264

تركز الفهرسة المحوسبة على تقنيات وأدوات إنشاء وإدارة الفهارس الرقمية للسجلات الأرشيفية، ويغطي مبادئ الفهرسة وأنظمة الفهرسة الآلية والخوارزميات لتحسين قابلية البحث، وتنفيذ حلول الفهرسة المحوسبة التي تعزز إمكانية اكتشاف واسترجاع الوثائق الأرشيفية

(2-2)3 الأرشفة الرقمية L60305273

يدرس المساق التطبيقات الخاصة بحفظ السجلات ومبادئ أرشفة وإدارة وحفظ السجلات الرقمية ، المعايير الخاصة بحفظ مصادر المعلومات غير التقليدية في شبكات المعلومات و أنظمة إدارة السجلات والوثائق الرقمية.

(2-0)2 مشروع تطبيقي L60305266 مشروع تطبيقي L60305266 مشروع تطبيقي في أحد المجالات المعرفية الأساسية للتخصص ينتهي بعمل متكامل خلال الفصل الدراسي الرابع L60303281 الممارسة المهنية 1 L60303281

. التدريب العملي في مجال إنشاء وصيانة المباني لدي الشركات والمنشآت ذات العلاقة بموجب اتفاقيات ومذكرات تفاهم.

(140-0)3 المارسة المنية 2 L60303282

التدريب العملي في مجال إنشاء وصيانة المباني لدى الشركات والمنشآت ذات العلاقة بموجب اتفاقيات ومذكرات تفاهم.