

جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الخطة الدراسية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص فنون إنتاج الصوت

رمز التخصص: L60809

(تم الموافقة على اعتماد الخطة الدراسية لتخصص فنون إنتاج الصوت لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة بموجب قرار مجلس العمداء رقم 2025/2025/55 تاريخ 2025/10/7 وتطبق اعتباراً من بداية العام الجامعي 2026/2025)

تتكون الخطة الدراسية للدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص (فنون إنتاج الصوت) من (72) ساعة معتمدة موزعة على النحو الأتي:-

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	المجموع	



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

بيانات المسار/ التخصص:

فنون إنتاج الصوت	اسم التخصص (باللغة العربية)	1.
Audio Production	اسم التخصص (باللغة الإنجليزية)	2.
المستوى 6: الدرجة الجامعية المتوسطة О المستوى 5:	مستوى البرنامج في الاطار الوطني الاردني للمؤهلات	3.
الشهادة الجامعية المتوسطة O المستوى 4: الدبلوم الفني أو		
التدريبي 🔘 أخرى (تذكر):		
دبلوم متوسط	الدرجة العلمية للبرنامج	4.
О أخرى (تذكر):		
كلية لومينوس الجامعية التقنية	الكلية او الكليات الموطن بها البرنامج	5.
قسم الميديا الإبداعية	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	شروط القبول في البرنامج	11.
المتوسطة والتعليمات الخاصة بها في جامعة البلقاء التطبيقية،		
بالإضافة الى ما يصدر من مجلس التعليم العالي من قرارات بهذا		
الخصوص .		
أكاديمي 〇 تطبيقي 〇 تقني الله ثنائي 〇	نوع البرنامج	12.



جامعة البلقاء التطبيقية

التعليم التقني

هدف البرنامج

هدف البرنامج إلى تأهيل الطلبة بالمعرفة النظرية والمهارات العملية في مجالات الهندسة والإنتاج الصوتي، من خلال دراسة الفيزياء الصوتية وسير الإشارة والعلوم الرقمية، والتدريب على أحدث المعدات والبرامج المتخصصة. ويغطي البرنامج مراحل التسجيل والمونتاج والمكساج والماسترينج، وهندسة الصوت للإنتاجات الموسيقية والميديا المتنوعة كالأفلام وألعاب الفيديو، بالإضافة إلى إدارة الصوت في الفعاليات الحية، وتقنيات بناء الاستوديوهات، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، والجوانب القانونية والأخلاقية للمهنة. كما يبئ البرنامج الطلبة لسوق العمل عبر مزيج من الخبرة التقنية والتطبيق العملي والعمل الجماعي في بيئات إنتاج واقعية.

الأهداف العامة التي يحققها البرنامج:

- 1. فهم العلوم والنظريات المتعلقة بالصوت كالفيزياء الصوتية والرياضيات والكهرباء، وسيران الإشارة والعلوم الرقمية.
 - 2. التمكن من استخدام البرامج والمعدات الصوتية المقياسية بإتقان واحترافية.
- 3. التمكن من القيام بالعمليات التقنية في الإنتاج الصوتي ومراحلها المختلفة كالتسجيل، والمونتاج، والمكساج والماسترينج وغيرها.
 - 4. التمكن من هندسة الصوت للمنتجات الموسيقية داخل الاستوديوهات وخارجها باحترافية ومهنية.
 - 5. التمكن من إنتاج الصوت لأغراض الميديا والوسائط المتعددة والأفلام وألعاب الفيديو.
 - إدارة وهندسة الصوت في المناسبات الحية كالمرجانات، والحفلات، والمؤتمرات.
 - 7. معرفة علوم وتقنيات بناء وعزل ومعالجة الصوت للاستوديوهات والغرف الصوتية.
 - 8. التعرف على أدوات ومبادئ الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي.
 - 9. فهم الجوانب القانونية والأخلاقية والثقافية المرتبطة بالإنتاج الصوتي.
 - 10. الاستعداد للحياة المهنية ومتطلبات سوق العمل.
 - 11. العمل التعاوني وتطبيق المهارات في سياقات واقعية.



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

مصفوفة مخرجات التعلم لتخصص فنون إنتاج الصوت

الكفاية	المهارة	المعرفة	مخرج التعلم
يبتكر معزوفات ومواد صوتية باستخدام التكنولوجيا الحديثة.	يستخدم برامج المونتاج والتحرير الصوتي لإنتاج ملفات صوتية احترافية	يلم الطالب بمفاهيم أساسية في الصوتيات وتقنيات التسجيل والإنتاج	الأساسيات النظرية والعملية لفنون إنتاج الصوت.
يتحمل مسؤولية إنجاز مشروع أو مهمة إنتاجية بشكل فردي أو جماعي . امكانية الانخراط في سوق العمل بمجال التسجيل والإنتاج الصوتي.	ينفذ عمليات التسجيل الصوتي، والمكساج، والمعالجة الرقمية. يستخدم برامج التحرير الصوتي الإنتاج الصوتي. يجري مكساج وماسترنغ لمشاريع صوتية مختلفة وتقديم مشروع تخرج يتضمن نتاجا صوتيا متكاملا.	يتعرف على تاريخ تطور التسجيل الصوتي والتقنيات الرقمية يتعرف على أنواع الميكرفونات وحدات التحكم، ومعدات التسجيل، وبرمجيات الإنتاج.	
يعمل ضمن فريق إنتاج صوتي في الاستوديوهات أو البث الحي. يعمل كفني صوت في الحفلات والمناسبات الحية	يشغل الأجهزة والمعدات الصوتية في الاستوديوهات والمناسبات الحية يشغّل ويضبط توازن الصوت في العروض المباشرة.	يتعرف على أنظمة الصوت الجي ومكوناتها الأساسية. يتعرف على أنواع الميكرفونات وحدات التحكم، ومعدات التسجيل، وبرمجيات الإنتاج.	إدارة وتشغيل الصوت في الأفلام والعروض الحية



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة:

المساقات التعليمية	الاسبوعية	الساعات	الساعات		
<u> </u>	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	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	الساعات الاسبوعية		الساعات	
	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	المجال المعرفي
اللغة الإنجليزية التطبيقية	1تطبيقات عملية	2	3	2. مهارات التشغيل
تطبيقات الذكاء الاصطناعي	1تطبیقات عملیة	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		
	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	المجال المعرفي	
صناعة الإعلام الإبداعي	1 ندوة	2	3	3. العلوم الأساسية	
الممارسات المهنية في الإنتاج الإعلامي	1 ندوة	1	2		
الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	1 ندوة	1	2		
تقنيات الإعلام الرقمي	1 تطبيقات	1	2		
	عملية				
	4	5	9	المجموع (ساعة معتمدة)	

المجالات المعرفية للمسار:

	الساعات الاسبوعية		الساعات		
المساقات التعليمية	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	المجال المعرفي	
علوم وأساسيات الصوت	1	2	3	4. العلوم والمهارات الأساسية المتخصصة	
سيران الإشارة الصوتية ومعالجتها	1	2	3	لفنون إنتاج الصوت	
الإنتاج الصوتي في الاستوديو ١	3	0	3		
إنتاج الصوت في الوسائط المتعددة	2	1	3		
بناء وعزل الاستوديوهات	1	2	3		
الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي	1	2	3		
	9	9	18	المجموع (ساعة معتمدة)	
إنتاج الموسيقي الالكترونية	2	1	3	5. مجال الأداء والتطبيق الصوتي	
الصوت الحي	2	1	3		



	الساعات الاسبوعية		الساعات		
المساقات التعليمية	عملي/ تطبيقي	نظري	المعتمدة	المجال المعرفي	
الإنتاج الصوتي في الاستوديو ٢	3	0	3		
إنتاج الصوت للأفلام	2	1	3		
إنتاج الصوت لألعاب الفيديو	2	1	3		
إنتاج الموسيقي الشرقية	1	2	3		
الإنتاج التخصصي والاحترافي (مشروع تطبيقي)	0	3	3		
	12	9	21	المجموع (ساعة معتمدة)	
الممارسة المهنية 1	10	0	3	6. 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 الار	الساعات المعتمدة		رقم المادة	
	عملي	نظري		اسم المادة	.,,3	
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	الساعات الاسبوعية		الساعات		رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة	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 (الإنتاج الإعلامي والإبداعي والوسائط المتعددة) (9) ساعة معتمدة، وهي كالأتي :-

المتطلب	ات الاسبوعية	الساعا	الساعات		رقم المادة	
السابق	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	334,125	
	1 ندوة	2	3	صناعة الإعلام الإبداعي	L60800131	
	1 ندوة	1	2	الممارسة المهنية في الإنتاج الإعلامي	L60800132	
	1 ندوة	1	2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	L61400135	
	1 تطبيقات عملية	1	2	تقنيات الإعلام الإبداعي	L60800134	
	4	5	9	المجموع		

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

المتطلب السابق	لاسبوعية	الساعات ا	الساعات		رقم المادة
6. **.	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	
	1	2	3	علوم وأساسيات الصوت	L60809141
	1	2	3	سيران الإشارة الصوتية ومعالجتها	L60809142
L60809141	3	0	3	الإنتاج الصوتي في الاستوديو ١	L60809144
L60809141	2	1	3	إنتاج الصوت في الوسائط المتعددة	L60809241
	2	1	3	إنتاج الموسيقي الالكترونية	L60809251
	2	1	3	الصوت الحي	L60809253
L60809144	3	0	3	الإنتاج الصوتي في الاستوديو ٢	L60809255
L60809141	2	1	3	إنتاج الصوت للأفلام	L60809257
L60809141	2	1	3	إنتاج الصوت لألعاب الفيديو	L60809252



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات		رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة	334(1)
	1	2	3	إنتاج الموسيقي الشرقية	L60809254
	1	2	3	بناء وعزل الاستوديوهات	L60809242
L60000124	1	2	3	الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي	L60809243
	0	3	3	الإنتاج التخصصي والاحترافي (مشروع تطبيقي)	L60809256
	21	18	39	لجموع (ساعة معتمدة)	LI

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

المتطلب السابق	لاسبوعية	الساعات ا	الساعات		رقم المادة	
6. **.	*عملي	نظري	المعتمدة	اسم المادة		
فصِل ثالث	10=5*2	-	3	الممارسة المهنية 1	L60809261	
فصل رابع	10=5*2	-	3	الممارسة المهنية 2	L60809262	
	6	-	6	المجموع (ساعة معتمدة)		



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الخطة الاسترشادية

السنة الأولى									
الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول					
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة				
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122	3	الثقافة الإسلامية	L60000111				
3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123				
2	تربية وطنية	L60000114	2	مهارات رقمية	L60000125				
2	الممارسة المهنية في الإنتاج الإعلامي	L60800132	2	الريادة والابتكار	L60000121				
2	تقنيات الإعلام الإبداعي	L60800134	3	صناعة الإعلام الإبداعي	L60800131				
3	سيران الإشارة الصوتية ومعالجتها	L60809142	2	الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي	L61400135				
3	الإنتاج الصوتي في الاستوديو ١	L60809144	1	علوم عسكرية	L60000112				
			3	علوم وأساسيات الصوت	L60809141				
18	المجموع		18	المجموع					



السنة الثانية								
الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة			
3	إنتاج الصوت لألعاب الفيديو	L60809252	3	إنتاج الصوت في الوسائط المتعددة	L60809241			
3	إنتاج الموسيقي الشرقية	L60809254	3	الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي	L60809243			
3	بناء وعزل الاستوديوهات	L60809242	3	إنتاج الموسيقي الالكترونية	L60809251			
3	الإنتاج التخصصي والاحترافي (مشروع تطبيقي)	L60809256	3	الصوت الحي	L60809253			
3	الممارسة المهنية 1	L60809261	3	الإنتاج الصوتي في الاستوديو ٢	L60809255			
3	الممارسة المهنية 2	L60809262	3	إنتاج الصوت للأفلام	L60809257			
18	المجموع		18	المجموع				



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

جدول طبيعة المكون العملي في متطلبات التخصص 39 ساعة

طبيعة المكون العملي	الساعات	الساعات	الساعات	اسم المادة	= 11
	عملي	نظري	المعتمدة		الرقم
تمارين على حسابات فيزياء الصوت، التدريب على برنامج بروتولز للإنتاج،	2	2	3	علوم وأساسيات الصوت	1
التدريب على مبادئ معالجة الإشارة الصوتية، تمارين المفاهيم الأساسية					
للكهرباء، تمارين رياضيات الديسيبل، تدريب على أساليب المكساج					
التأسيسية، تمارين تحليل المكساج، تمارين تدريب الأذن والسمع الصحيح					
التدريب على استخدام وحدات التحكم بالمكساج الرقمية، التدريب على	2	2	3	سيران الإشارة الصوتية ومعالجتها	2
أساليب معالجة الإشارة الصوتية باستخدام الأدوات الرقمية والأدوات					
المحسوسة، التدريب على استخدام منصة وادوات الMIDI					
تمارين نظريات الموسيقى، تمارين تحضير المشاريع ،التدريب على تقنيات	6	0	3	الإنتاج الصوتي في الاستوديو ١	3
استخدام ووضع الميكروفونات داخل الاستوديو، التدريب على أساليب					
وتقنيات تسجيل الآلات الموسيقية داخل الاستوديو، التدريب على حذف					
ومونتاج وتنظيف التسجيلات، التدريب على أساليب وتقنيات المكساج					
تمارين إنتاج الصوت للدعايات والعلامات التجاربة، تمارين تأليف	4	1	3	إنتاج الصوت في الوسائط المتعددة	4
الموسيقي الدعائية، تمارين مزامنة الصوت مع الصورة ومزامنة المعايير					
التقنية الرقمية، التدريب على أدوات وتقنيات تسجيل الصوت بالموقع					
(خارج الاستوديو)، تمارين تسجيل مؤثرات الصوت (فولي)، تمارين تقنيات					
تسجيل الحوار، تمارين الأتمتة الصوتية، تمارين التصميم الصوتي، تمارين					
مكساج الصوت الدعائي.					
تمارين تحليل الموسيقي الالكترونية، التدريب على استخدام برنامج لوجيك	4	1	3	إنتاج الموسيقي الالكترونية	5
برو للإنتاج، التدريب على استخدام منصة وادوات الMIDI للموسيقي					
الإلكترونية، تمارين على اجهزة واساليب توليف وتصنيع الصوت واجهزة					
واساليب استخراج العينات والقصاصات الصوتية، تدريب الإنتاج الكهرو					
صوتي، تدريب تنسيق وإنتاج أنماط مختلفة من الموسيقي الالكترونية،					
تدريب إعادة المكساج، تدريب استخراج الجذوع المزجية، تمرين الأداء العي					
للمنتج					
التدريب على وحدات تحكم المكساج المختصة بالصوت الحي، تدريب شبك	4	1	3	الصوت الحي	6
المعدات الصوتية وتنسيق سيران الإشارة لأهداف واحتماليات مختلفة،					
تدريب مكساج الصوت للمسرح وللجمهور، تدريب تنسيق وحسابات القدرة					
والتيار الكهربائي، تدربب وضع الميكروفونات لأغراض للصوت الحي، تدربب					



		I			1
تشبيك المعدات اللاسلكية والمعدات الرقمية، تمرين تنسيق الجوانب					
الفنية للمسرح والإدارية والقانونية لتنظيم المناسبات، تدريب إنشاء إطار					
عمل متكامل ومتقدم للصوت الحي					
تدريب على مهارات استوديو التحضير الإنتاجي (أبولو)، تدريب على	6	0	3	الإنتاج الصوتي في الاستوديو ٢	7
	0	0	3	امِنتاج الصوبي في المستوديو ١	'
استخدام استوديو تسجيل ضغم ووحدة التحكم بالمكساج المتقدمة (نيف					
۸۸رس)، تمرین علی تحضیر إنتاج وتحلیله مبنی علی أنواع موسیقیة مختارة					
من مجموعات عمل الطلبة، تدريب على أساليب التسجيل المتقدمة					
باستخدام جهاز نيڤ ٨٨رس، تدريب على أساليب المكساج المتقدمة					
باستخدام جهاز نيڤ ٨٨رس، تدريب على عملية اتقان المنتج وإنهائه					
(ماسترينج) باستخدام ثلاث أساليب عمل مختلفة (ماستر رقمي، ماستر					
باستخدام نیڤ ۸۸رس، ماستر باستخدام معدات الراك المتقدمة)					
تمارين عملية تنسيق معايير تسجيل الصوت للأفلام، التدريب على مهارات	4	1	3	إنتاج الصوت للأفلام	8
المكساج للفيلم والسينما، تمرين تسجيل الحوار للأفلام بالموقع، تمرين					
تسجيل الحوار للأفلام بالاستوديو، تمارين حذف ومونتاج الحوار، تمارين					
تسجيل المؤثرات الصوتية للأفلام، التدريب على تصميم المؤثرات الصوتية					
للأفلام، تمارين برمجة وانتاج الموسيقي للأفلام، التدريب على أساليب					
وتقنيات التسجيل الثلاثي الأبعاد، تمارين المكساج الثلاثي الأبعاد للسينما					
الضخمة والسينما المنزلية، تمارين أدوات التنظيف المتقدمة					
(Izotope/RX)					
التدريب على تسجيل خطوات الأقدام للألعاب، تمارين تسجيل المؤثرات	4	1	3	إنتاج الصوت لألعاب الفيديو	9
الصوتية والحوار للألعاب، تمارين حذف ومونتاج التسجيلات حسب					
معايير الألعاب، تمارين تصميم الأصوات للألعاب باستخدام أجهزة توليف					
الصوت واستخدام أساليب التلاعب بالعينات الصوتية، تمارين تطوير					
الموسيقي للألعاب، التدريب على استخدام الوظائف الصوتية بمحرك					
الألعاب أنربل إنجن وعلى برنامج FMOD للإنتاج، تدربب برمجة خطوات					
الأقدام باستخدام أنريل إنجن، تدريب برمجة الأصوات الثابتة باستخدام					
أنريل إنجن، تدريب برمجة الأصوات المتحركة باستخدام أنريل إنجن،					
تدريب برمجة الأصوات التفاعلية باستخدام أنربل إنجن، تدريب برمجة					
الموسيقي والبيئة باستخدام أنربل إنجن، تدربب تنسيق الشبك بين أنربل					
إنجن و FMOD					
تمارين القراءات الإيقاعية، تمارين السمع والتذوق الموسيقي، تمارين قراءة	2	2	3	إنتاج الموسيقي الشرقية	10
النوطة والسولفيجيو، تمارين غناء المقام، تمارين تأليف الدولاب، التدريب					



على تسجيل الموسيقى الشرقية في الاستوديو، التدريب على مكساج وماستر					
الموسيقى الشرقية في الاستوديو					
التدريب على استخدام برامج القياس الصوتي (REW)، تمارين القراءات	2	2	3	بناء وعزل الاستوديوهات	11
والمعايرة الحسابات في غرف الاستوديو، تمارين حسابات الترددات الواقفة					
ومعادلات الصوتيات لعلاج الغرف، نشاط بناء ألواح الامتصاص الصوتي و					
حابسات الترددات المنخفضة					
					4.21
نشاط بحثي عن اساليب استخدام منصات الذكاء الاصطناعي للصوت،	2	2	3	الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي	121
التدريب على أدوات الذكاء الاصطناعي في برامج الإنتاج الصوتي مثل بروتولز					
و ايزوتوب					
مناقشة مخطط مشروع فردي للطالب مبني على سوق العمل، ورشة عمل	0	3	3	الإنتاج التخصصي والاحترافي (مشروع تطبيقي)	13
حول تطبيق المشروع، بشكل فردي لكل طالب: تحليل مقترحات المشروع					
ومناقشة بنوده، تمارين كتابة نصوص وتحليلات المشاريع، التدريب على					
أدوات صوتية وانتاجية مساندة للطلبة يتم اختيارها حسب المشاريع					
المختارة من كل طالب					
	21	18	39	(ساعة معتمدة)	المجموع



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الوصف المختصر لمواد الخطة الدراسية لتخصص فنون إنتاج الصوت

1(1-0) علوم عسكرية L60000112

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

2(1-1) تربية وطنية L60000114

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

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

3(3-0) 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 الشبهات التي تثار حول الإسلام, الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية, رد الشبهات التي تثار حول الإسلام, الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية,النظم الإسلامية.

(2-1) L60000122 اللغة الإنجليزية التطبيقية

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.

2(1-1) 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.

2(1-1) 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 سعهم 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(0-4) 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

لاداعي L60800131 صناعة الإعلام الإبداعي L60800131

الصناعات الإبداعية ومجالات إنتاج الوسائط الإبداعية المحددة. تشمل المواضيع التي تغطيها الوحدة: قطاع الصناعة الإبداعية، ومجالات إنتاج الوسائط الإبداعية، واقتصاديات القطاع، وأنواع الشركات، والأدوار داخل إنتاج الوسائط الإبداعية، والعلاقات بين شركات إنتاج الوسائط الإبداعية وأدوارها، وتاريخ الصناعة، والتخطيط للمستقبل

L60800132 الممارسة المهنية في الإنتاج الإعلامي L60800132

دراسة المهارات اللازمة للنجاح في مسيرة مهنية في الصناعات الإبداعية. و ذلك من خلال استكشاف مهن إنتاج الوسائط الإبداعية، من خلال البحث في السوابق التاريخية والمعاصرة،، مناقشة الأهداف المهنية الشخصي، مع تسليط الضوء على المجالات التي تدعم الأهداف المهنية المحددة والمهارات العامة و التفكير النقدي في تحقيق أهداف التطوير الشخصي والتخطيط للمستقبل

2(1-1) الممارسة المهنية في الاقتصاد الرقمي L61400135

- أسس الاقتصاد الرقمي:
- المفاهيم الأساسية للاقتصاد الرقمي، مثل التجارة الإلكترونية، والتمويل الرقمي، والعمل الرقمي.
 - تطبیقات التکنولوجیا فی الأعمال:
- كيفية استخدام التكنولوجيا في مختلف جوانب الأعمال، مثل التسويق، وادارة الموارد البشرية، وعلاقات العملاء.
 - أمن المعلومات:



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات، وكيفية حماية البيانات والمعلومات الرقمية من المخاطر.

- البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي:
- مفهوم البيانات الضخمة، وكيفية استخدامها في تحسين الأداء والقرارات في الأعمال.
 - التسويق الرقمي:

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

• أخلاقيات العمل في الاقتصاد الرقمي:

2(1-1) تقنيات الإعلام الإبداعي L60800134

الأدوات الرقمية والتقنيات المستخدمة في إنتاج الوسائط المتعددة والمحتوى الإعلامي الإبداعي، مثل التصوير الرقمي، تحرير الفيديو، التصميم الجرافيكي، والصوتيات. توظيف البرمجيات الاحترافية في تنفيذ المشاربع الإعلامية، وتنمية المهارات التقنية والإبداعية اللازمة لإنتاج محتوى متكامل يلبي متطلبات السوق الحديثة.

كال علوم وأساسيات الصوت L60809141 علوم وأساسيات الصوت لا1-2)

الخصائص الفيزيائية للصوت، بيولوجيا الأذن البشرية، التحليل السيكولوجي للصوت، معايير وتمارين السمع الصحيح، مهارات برامج الإنتاج الصوتي (بروتولز)، مبادئ الإشارة الصوتية، مبادئ معالجة الإشارة، مبادئ الكهربائيات، نظريات المكساج، مبادئ المكساج، حسابات الديسبل، مقدمة الى الصوتيات، مقدمة إلى المكروفونات

ك L60809142 سيران الإشارة الصوتية ومعالجتها L60809142

علوم الصوت الرقمية، سيران الإشارة الصوتية وتطبيقاتها، وحدات التحكم بالمكساج ١، معالجة الصوت، تطبيقات المؤثرات الصوتية، عمليات المكساج الرقمية (مستوى متوسط)، عمليات المكساج باستخدام وحدات التحكم (مستوى متوسط)

ك 144 L60809144 الإنتاج الصوتي في الاستوديو ١

نظريات الموسيقى، تقنيات وأساليب التسجيل الصوتي باستخدام الميكروفونات، التسجيل الصوتي داخل الاستوديو، عمليات الحذف والمونتاج، أساليب المكساج داخل الستوديو، دمج العمل بين الأدوات الرقمية وأجهزة الاستوديو، معايير وأساليب انهاء العمل

160809241 إنتاج الصوت في الوسائط المتعددة L60809241

مقدمة إلى أنواع الوسائط المتعددة، الصوت الدعائي والعلامات التجارية، الموسيقى التركيبية، المكتبات الصوتية، معايير الصوت للصورة، المزامنة ومعدل الإطار، التسجيل بالموقع، عناصر الصوت للصورة، تسجيل المؤثرات الصوتية، تصميم المؤثرات الصوتية، تسجيل الحوار، التطبيقات المتقدمة في برامج الإنتاج، عمليات إخراج المنتج ومعاييرها

160809251 إنتاج الموسيقى الالكترونية L60809251



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

تحليل أنماط الموسيقى الالكترونية، تاريخ الموسيقى الالكترونية وعمليات توزيعها، مهارات برامج الإنتاج الصوتي (لوجيك برو)، مهارات منصة الMIDI، اجهزة مركِّبات الصوت واجهزة معيِّنات الصوت، نظريات الموسيقى الالكترونية، عملية اعادة المكساج، استخراج المتفرعات الصوتية، اساليب ال DJ

3(2-1) الصوت الحي L60809253

مقدمة إلى صناعة الصوت العي، متفرعات الصوت العي، وحدات تحكم المكساج المختصة بالصوت العي، ادوات واجهزة الصوت العي، السماعات والمصفوفات الخطية، مكساج صوت المسرح، مكساج الصوت وعلوم القدرة الصوتية، تنظيم وإدارة المناسبات، الشؤون القانونية في المناسبات، المؤون القانونية المسرح، مضخمات الصوت وعلوم القدرة الصوتية، تنظيم وإدارة المناسبات، الشؤون القانونية في المناسبات، الحجهزة اللاسلكية، الإضاءة، الألعاب الناربة المسرحية

 3(3-0)
 الإنتاج الصوتي في الاستوديو ٢

 L60809255

تاريخ الإنتاج الصوتي والموسيقي، مهارات الاستوديو التحضيري، مهارات استوديوهات التسجيل الضخمة ووحدات التحكم بالمكساج المتقدمة، التحضير للإنتاج وتحليله، نظريات الاستجيل الشريطية، أساليب التسجيل المتقدمة، عمليات المكساج الرقمي (مستوى متقدم)، عمليات المكساج باستخدام وحدات التحكم (مستوى متقدم)، عملية اتقان المنتج (ماسترينج) الرقمية، عملية اتقان المنتج (ماسترينج) باستخدام المعدات المحسوسة، المعايير العالمية لإخراج المنتج

(2-1) انتاج الصوت للأفلام L60809257

جماليات الصوت للأفلام، تاريخ الصوت للأفلام، معايير تسجيل الصوت للأفلام، معايير وأنماط الصوت المحيط، مهارات المكساج للفيلم والسينما، تسجيل الحوار بالموقع، تسجيل الحوار بالإستوديو، حذف ومونتاج الحوار، فنون تسجيل المؤثرات الصوتية، فنون تصميم المؤثرات الصوتية، جماليات الموسيقى للأفلام، برمجة وانتاج الموسيقى للأفلام، التسجيل الثلاثي الأبعاد، ترميز دولي، أدوات التنظيف المتقدمة ((Izotope/RX)

ل 1-2)3 انتاج الصوت لألعاب الفيديو L60809252

تاريخ الصوت في ألعاب الفيديو، تسجيل خطوات الأقدام للألعاب، تسجيل المؤثرات الصوتية والحوار للألعاب، حذف ومونتاج التسجيلات حسب معايير الألعاب، تصميم الأصوات للألعاب، تطوير الموسيِقى للألعاب، مهارات محركات الألعاب (أنريل إنجن) وبرامج الصوت المتخصصة (FMOD)، برمجة خطوات الأقدام، برمجة الأصوات الثابتة، برمجة الأصوات المتحركة، برمجة الأصوات التفاعلية، برمجة الموسيقى والبيئة

لامرية 160809254 إنتاج الموسيقى الشرقية L60809254

الرباعيات والمقامات، القراءات الإيقاعية، السمع والتذوق، أنماط الموسيقي الشرقية، الآلات الموسيقية الشرقية والفرق الموسيقية، قراءة النوطة والسولفيجيو، غناء المقام، تأليف الدولاب، تسجيل الموسيقي الشرقية، مكساج وماستر الموسيقي الشرقية

3(1-2) بناء وعزل الاستوديوهات L60809242

مبادئ العزل الأساسية، مبادئ بناء الاستوديوهات الأساسية، استخدام برامج القياس الصوتي (REW)، القراءات والمعايرة، الترددات الواقفة ومعادلات الصوتيات لعلاج الغرف، الفلترة المشطية، الاستجابة النبضية، بناء ألواح الامتصاص الصوتي و حابسات الترددات المنخفضة، معامل الإمتصاص، أساليب الوضع السليمة، أنواع المعالجة المعمارية واستخداماتها



جامعة البلقاء التطبيقية التعليم التقني

الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي L60809243

اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصوتي، منصات الذكاء الاصطناعي للصوت، التفكير الخلاق في استخدام الذكاء الاصطناعي، أدوات الذكاء الاصطناعي في برامج الإنتاج الصوتي

كال الإنتاج التخصصي والاحترافي (مشروع تطبيقي) L60809256

مناقشة مخطط المشروع، ورشة عمل حول تطبيق المشروع، تحليل مقترحات المشاريع، كتابة نصوص وتحليلات المشاريع، أدوات مساندة

3(0-140) الممارسة المهنية 1 L60809261

يتضمن هذا المساق تدريبًا عمليًا ميدانيًا في مجال الوسائط الرقمية وتطبيقاتها لدى الشركات والمؤسسات ذات العلاقة، بموجب اتفاقيات ومذكرات تفاهم موقعة مع الكلية. يهدف المساق إلى إتاحة الفرصة للطلبة لاكتساب الخبرة العملية في بيئة عمل حقيقية، وتعزيز مهاراتهم المهنية من خلال الانخراط في مشاريع فعلية تتعلق بالإنتاج الرقمي، التصميم، التحريك، أو تطوير المحتوى الرقمي. يتم التدريب بإشراف مباشر من جهة العمل وبمتابعة أكاديمية، ويعد هذا التدريب خطوة أساسية لتهيئة الطالب لسوق العمل

3(0-140) L60809262 الممارسة المهنية 2

يتضمن هذا المساق تدريبًا عمليًا ميدانيًا في مجال الوسائط الرقمية وتطبيقاتها لدى الشركات والمؤسسات ذات العلاقة، بموجب اتفاقيات ومذكرات تفاهم موقعة مع الكلية. يهدف المساق إلى إتاحة الفرصة للطلبة لاكتساب الخبرة العملية في بيئة عمل حقيقية، وتعزيز مهاراتهم المهنية من خلال الانخراط في مشاريع فعلية تتعلق بالإنتاج الرقمي، التصميم، التحريك، أو تطوير المحتوى الرقمي. يتم التدريب بإشراف مباشر من جهة العمل وبمتابعة أكاديمية، ويعد هذا التدريب خطوة أساسية لتهيئة الطالب لسوق العمل