

الرقم: ١٦٦٣  
التاريخ: ٢٨ نيسان ٢٠٢٠  
الموافق: ٢٠٢٠/٤/٢٨

الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الأردنية  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة اليرموك  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة مؤتة  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا  
الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الهاشمية  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة آل البيت  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة البلقاء التطبيقية  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الحسين بن طلال  
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الطفيلة التقنية  
الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الألمانية الأردنية

تحية طيبة، وبعد:

أرجو التكرم بالعلم بأن مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها قد اتخذ في جلسته رقم 2020/10 المنعقدة بتاريخ (2020/3/4) القرار رقم (2020/76) الذي ينص على ما يلي:  
”اقرار معايير الاعتماد النهائي للبرامج الاكademie الجامعية كما هي بالشكل المرفق وي العمل بها اعتباراً من تاريخ اقرارها.“

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها بالوكالة

الأستاذ الدكتور محمد عثمان

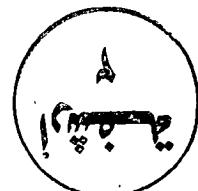
د. نواب الرئيس /الأاطفال

د. محمد طه /

د. سيد عزيز /

د. سليمان شهاب الدين

٢٠٢٠/٤/٢٨



**معايير الاعتماد النهائي للبرامج الأكاديمية الجامعية**

**أولاً: المصادر البشرية والداعمة**

1. ادارة البرنامج الأكاديمي
2. اعضاء هيئة التدريس والكوادر المساعدة
3. البيئة التعليمية
4. الخدمات الطلابية

**ثانياً: التعليم والتعلم**

1. البرنامج الأكاديمي
2. الخطة الدراسية
3. القياس والتقويم

## 1. إدارة البرنامج الأكاديمي

الإثنان	العنوان	متحقق	المحتوى	المعيار
			توفر شفارة تعريفية للقسم (أهداف القسم ورؤيته ورسالته ومخرجات التعليم ومجالات التطبيق).	
			وجود رئيس قسم أكاديمي إدارة القسم (يتمتع بخبرة أكademica وادارية في مجال التخصص).	
			وجود مجلس قسم أكاديمي يجتمع بالظامام مع توثيق الاجتماعات ومتابعتها.	
			وجود لجان تجتمع بالظامام مع توثيق الاجتماعات ومتابعتها.	
			توفر الكادرات الفنية المؤهلة لخدمة البرنامج الأكاديمي.	
			توفر وسائل التواصل في القسم.	
			وجود استقلال أكاديمي واداري ومالى لتحقيق أهداف القسم الأكاديمى.	
			توفر مبادرات وتعليمات للتعيين أعضاء هيئة التدريس والإدارية.	
			ويتوفر مبادرات للارشاد الأكاديمي.	
			يتتوفر سياسات التفاعل مع المجتمع ومتطلباته.	
			يتتوفر خطة للبحث العلمي والدراسات واستطاب دعم المعرفة.	
			وجود مبادرات لإنشاء علاقات مع برامج دولية ومحليه مشابهة.	
			توفر رضا الجهات المستفيدة.	
			توفر مبادرات وخطه بيته ملائمة لتطوير المهارات والقدرات الأكademica و الفنية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس والإدارية والفنية.	
			توفر آليات متابعة فعالة لضمان الرعاية الطلابية ، وتقدير جودة الخدمات المقدمة.	

			<p>يتوفر تعليمات للنظام مع ضمان احترام الخصوصية والسرية وتقديم الحلول في وقت مناسب:</p> <p>وجود معلومات عملية لتقدير أداء الطالب وأهميتها.</p>
			<p>وجود معلومات ارشادية لصياغة المخرجات التعليمية</p> <p>وجود تعليمات تقيس مخرجات التعلم المستهدفة للباده والرزياج</p>
			<p>يعد اليه إقامة نسبة تحقق المخرجات التعليمية للمواد المحوسبة</p> <p>تضمن ادارة القسم مدى فعالية وزراهمة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>توزيع البيئ التدريسي على اعضاء هيئة التدريس</li> <li>تقييم اعتماد هيئة التدرين والادارين</li> <li>تقييم الطالبه</li> <li>التعدين والتقويه</li> <li>قياس جودة عمليات التعلم وتحسين مخرجات تعلم الطالبه</li> </ul>
			<p>تضمن ادارة القسم شفافية اتخاذ القرارات ونشرها على الموقع</p> <p>الاكتروني</p>

## أ. أعضاء هيئة التدريس

العنوان	الإذن	غير متحقق	تحقق	المقرر
				وجود خطأ واضحة لاحتياجات القسم من أchnerاء هيئة التدريس مستندا إلى رؤيتها ورسالتها وأهدافها.
				توفير العدد الكافي من الأساتذة وأعضاء هيئة التدريس المترغبين للعمل كلياً لتغطية المجالات المعرفية للتخصص
				وجود تبويب في مصادر شهادات الدكتوراة ورتب لأعضاء الهيئة التدريسية
				وجود آلية لبيان تلك الأسباب، أعضاء هيئة تدريس الأجانب والمحللين من ذوي الافتاء،
				وجود أعضاء هيئة التدريس من لديهم خبرات عملية في التخصص
				مدى ثبات الكادر التدريسي وقيمة استقرارهم في عملهم.
				يتم الالتزام من قبل هيئة التدريس باستراتيجيات التدريس والتقييم المراقبة في توصيات
				وتحديث برامج لرفع كفاية أعضاء هيئة التدريس من أجل تحقيق رسالة القسم وأهدافه
				وجود إجراءات التغطية الطيفي لأعضاء هيئة التدريس
				وجود حافظ لتنمية المدرسين مهنياً
				تمكن أعضاء هيئة التدريس من المشاركة في المؤتمرات المحلية والدولية
				يملك القسم أدوات قياس لتقييم أداء أعضاء هيئة التدريس.
				تتوفر معايير واضحة وبقيقة لمعايير تقييم أداء أعضاء هيئة التدري (التدريس الفعال، المعرفة في الاقتراض، استخدام طرق التدريس المتنوعة، إدارة وقت المحاضرة، استخدام وسائل التقويم المبنية، البحث العلمي، التأليف والنشر والترجمة، الجوائز العلمية، أنشطة خدمة المجتمع . . . الخ)
				نسبة عدد الطلبة إلى عدد أعضاء هيئة التدريس حسب معايير الأعتماد
				تعيين عضو هيئة التدريس.
				التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس.
				أدوات التقويم لأداء أعضاء هيئة التدريس.

(الطلبة ، الكوادر)		
		كفاية الكوادر الفنية لتنفيذ البرنامج حسب معايير الاعتماد.
		نسبة الكوادر الادارية والفنية الى عدد اعضاء الهيئة التدريسية في البرنامج.
		وجود الأبحاث المنشورة في مجالات علميه عالميه مكتبه لاعضاء هيئة التدريس في القسم فيما لا يقل عن 650 % من اعضاء هيئة التدريس.
		عدد انتشارات بحوث اعضاء هيئة التدريس في البرنامج
		وجود اعضاء هيئة التدريس في البرنامج ممن لديهم (h-index) او (ARCIF) أكثر من 5
		وجود اعضاء الهيئة التدريسية في البرنامج الحاصلين على مشاريع دعم بحث علمي
		وجود اعضاء الهيئة التدريسية في البرنامج الحاصلين على درعاة اختراع او جوائز
		وجود مشروعات البحث العلمي المشتركة مع القطاع الصناعي او اعضاء هيئة تدريس في مؤسسات دولية.

2. البيئة التعليمية

العنوان	المجلس	متحقق	غير متحقق	الأمثلة
جودة المراافق والتجهيزات				توفر مراافق كافية للتدريس والبحث وأماكن الدراسة (قاعات الدراسية والمقاعد والبيئة المناسبة من تهوية وإضاءة ومساحة كافية للقاعات الدراسية)
				توفر المختبرات والمتناول، الفنية التالية لاحتياجات المواد التدريسية العملية والأبحاث العلمية
				توفر التغذية الراجحة من أصحاب العلاقة حول كلية المراافق وجودتها
				توفر التجهيزات ومتطلبات الصحة والسلامة في المراافق، مع توفر التدريب المناسب للمستخدمين
				توفر مراافق صحية ورياضية مناسبة خاصة بالطلبة وهيئة التدريس والموظفين من ذوي الاحتياجات الخاصة
المكتبة				توفر أجهزة وأدوات تعليمية حديثة بما يتناسب مع متطلبات كل مجال معرفي.
				توفر البرامج التعليمية لاستخدام مصادر التعلم للطلاب والمدرسين.
				توفر عدد أجهزة الكمبيوتر التي يمكن استخدامها لكل طالب
				توفر أدوات البحث بإستخدام الحاسوب
				توفر قواعد المعلومات والبيانات الإلكترونية في مجال التخصص
البيئة التعليمية				ملامحة مصادر التعلم للتخصص
				توفر الحرية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين في الاستفادة من المكتبة وخدمات مساندة التعلم وحسن استخدام مصادر التعلم في العملية التعليمية
				توفر الكتب والدوريات وتتوسطها بيدائتها وتطبيقتها لمختلف المجالات المعرفية

			<b>في الشخص</b>	
			توفر المصادر ذات الصلة بالتدريس والعلاءة التعليمية	
			توفر الأجزاء الميسورة كالتهوية والتغذية والأماكن المقاعد الكافية والمرحة للمطالعة ولاد رسمية.	
			توفر قواعد بيانات عالية ومتاحة لأعضاء هيئة التدرين.	<b>الوسائل التعليمية</b>
			توفر الوسائل المتعددة في التعليم <b>Multimedia</b>	<b>وتقنيات التعليم</b>
			توفر وسائل الاتصال الحيوية في القاعات الصغيرة والمختبرات كالأنترنت لشرح المسائل العلمية وطريقها	
			توفر وسائل التعليم الإلكتروني لميئنة التدريسية والموظفين والطلبة.	
			توفر وسائل الاتصال بشبكة الانترنت	<b>وسائل الاتصال</b> <b>وشبكة الانترنت</b>
			تتوافق أجهزة حاسوب وبرمجيات متاسبة، وتكون متاحة لميئنة التدرين والموظفين والطلبة بالبرامج.	<b>وخدمات</b> <b>الحوسبة</b>
			توجد أنظمة أمنية لحماية خصوصية المعلومات الشخصية والمؤسسية، وللحماية من الفيروسات التي تأتي من الخارج.	

#### 4. الخدمات الطلابية

العنوان	البيان	مدى متعلق	مدى متعلق	المعيار
				توفر سياسات وتسلیمات المختلفة بإرشاد الطلبة وتمكينهم
				وجود لجان الطلبة والأندية الطلابية.
				وجود مشاركة الطلبة في مجالن ولجان الحوكمة في البرنامج.
				وجود الدورات التدريبية الموجهة للطلبة ودرجة رضاهem عنها.
				توفر أدوات لقياس رضا الطالبة عن نتائج الإرشاد النفسي والاجتماعي والمهني
				توفر أدوات لقياس قيالية وحدات الإرشاد النفسي والتربوي.
				توفر الكتبيات التصريفية والإرشادية للخدمات الطلابية
				توفر ملف خاص لكل طالب يحتوي على معلومات عن سلوكه ونشاطه ومستوى الأكademي والاجتماعي.
				تحديد الأعداد المطلوب قيامها في البرنامج بما يتطلبها وطبيعة البرنامج وأمكاناته.
				وجود آلية للتأكد من مدى استعداد الطالبة علمياً وذهنياً وبدانياً وبدنياً للتعلم
				وجود آلية تقليل الملاحة بين الطالبة ومؤسسات المجتمع لتوفير فرص العمل لخريجيها.
				توفر صندوق للهدايا والغذائي.

		توفر بيانات تفاصيل العلاقة مع أرباب العمل وجهات التوظيف والتجهيز المستمر.	علاقة الخريجين مع أرباب العمل
		عدد أيام التوظيف، وأعداد المشاركين من أرباب العمل وجهات التوظيف.	
		رضًا أرباب العمل عن مستوى الخريجين.	
		نسبة توظيف الخريجين وجودة البيانات لقياس توظيف الخريجين.	

## 5. التعليم والتعلم

تتركز على مدى إنساق نواتج مخرجات التعليم والتعلم للطلبة ومدى تكامل طرق التدريس والتقييم مع مجالات نواتج التعلم في "الإطار الوطني للمؤهلات" ومتطلبات التوظيف أو ما تتطلبها ممارسة المهنة.

### 1. البرنامج الأكاديمي

العنوان	المقدمة	الهدف	محتوى	غير متحقق	الأمثلة
أهداف البرنامج الأكاديمي	وجود هدف عام للبرنامج الأكاديمي، ويشتمل مع رؤية ورسالة الجامعة وموافق ومطعن عنه بشكل واضح.				
البرنامـج الأكـادـيـمـي	وجود أهداف تفصيلية متقدمة تتباع عن الهدف العام للبرنامج الأكاديمي.				
الـأـكـادـيـمـي	مشاركة أصحاب العلاقة في عملية تسميم أهداف البرنامج الأكاديمي، ومراجعة.				
أـسـنـادـهـاـنـجـ	استناد أهداف البرنامج ومخرجات التعلم إلى أساس مرجعية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.				
أـهـدـافـهـاـنـجـ	فهم واستيعاب أعضاء هيئة التدريس لأهداف البرنامج الأكاديمي ومخرجات التعلم.				
أـكـادـيـمـيـهـاـنـجـ	فهم واستيعاب الطلبة لأهداف البرنامج الأكاديمي ومخرجات التعلم.				
أـسـنـادـهـاـنـجـ	مراجعة أهداف البرنامج بشكل دوري لتلائم مع التغير في رؤية ورسالة الجامعة وتتطور حاجات سوق العمل.				
أـهـدـافـهـاـنـجـ	وجود أدوات وأدوات لقياس مخرجات التعلم والاستفادة				

		منها في مراجعة البرنامج الأكاديمي وتقديره وجود مخرجات تعلم من معارف ومهارات وقدرات للبرنامج الأكاديمي قابلة للقياس.	
		وجود إجراءات لمراجعة المخرجات التعليمية للبرنامج الموازنة بين ت苞اجات التعلم للبرنامج وبصفات مستوى البرنامج في الإطار الوطني للمؤهلات	
		تقييم أصحاب العلاقة لجودة التدريب في البرنامج مدى تحقق الطلبة للتوجهين لمخرجات التعلم	
امتحان الكفاءة		الموازنة بين ت苞اجات التعلم للبرنامج ونتائج التعلم المقررات الدراسية	
		ويوجد ملف البرنامج يحتوي على: 1. أهداف البرنامج 2. توصيف المقرر الدراسي 3. مخرجات التعلم وقيادتها 4. استثناء الطلبة النوع تحديهم 5. خطة التخصص 6. خطة داربيه ارشادية 7. وصف مختصر لمراحل التخصص 8. مصادر التعلم المتوفرة توفر خطة امتحان جودة البرنامج وتحسينه	تطوير البرنامج

## 2. الخطة الدراسية

الآلة	المحتوى	مقدمة	الخطه المدروسة
			مدى فاعلية و توافق الخطه الدراسية في تحقيق أهداف البرنامج الأكاديمي ومخرجاته، مع تقديم الشواهد والأدلة والبيانات اللازمة.
			وجود خطة دراسية تفصيلية للبرنامج الأكاديمي (المقررات الدراسية ، عدد ساعات الدراسة ..... الخ) .
دليل المجالات المعرفية			تضمن الخطه الدراسية المجالات المعرفية المطلوبة للتخصص.
			حداثة الخطه الدراسية وانساقها مع التكنولوجيا الحديثة في التخصص والبحث العلمي ذات العلاقة به.
			التزم الخطه بالشسلن المنطقي للفوائد والممتلكات السابقة.
			وجود خطه دراسية تفصيلية لكل ماده دراسيه، تتضمن المعاير والمهارات والقدرات المطلوب من الطالبة اكتسابها:
			1. الوصف العام للمقرر الدراسي. 2. بيان نسبة النظري والعملي. 3. الهدف العام والأهداف الفصلية. 4. نتائج التعلم. 5. المحتويات التفصيلية للمقرر الدراسي. 6. الجدول الزمني للمحاضرات. 7. أساليب التدريس واستراتيجيات. 8. طرق التقييم.

9. الكتاب المعتمد والمراجع المساعدة			
		يتوفر مقلوبات مرجعية من البرامج المناقضة في مؤسسات تعليمية مرموقة لتطوير الخطة في ضوئها.	
		يتوفر ميزات حاجة المجتمع المحلي لتطوير الخطة في ضوئها	
		يتوفر لدى هيئة التدريس ملف لمساق ( COURSE PORTFOLIO ) تضمن الاستراتيجيات الجديدة في توصيفات البرنامج والمقررات ومدى تنفيذها.	
		وجود مخرجات تعلم من معارف ومهارات وقدرات لكل مادة دراسية قابلة للقياس ، موافقة وفعالة، وبما ينسجم مع اتجاهات التعلم المعلنة للبرنامج الأكاديمي	
		وجود البيانات وأدوات القياس مخرجات التعلم والاستفادة منها في مراجعة المادة الدراسية وتقديرها	
		وجود إجراءات لمراجعة المخرجات التعليمية للمادة الدراسية وقيابها	
		وجود إجراءات إدارة مدرس المادة الدراسية	
		يتم صياغة الاتجاهات بشكل مناسب لتناسب مع مستويات المعرفة المختلفة حسب Bloom's Taxonomy وبحيث تكون سهلة القياس	
		رضاء الطالب عن جودة تدريس المادة الدراسية	

نتائج التعليم

## 6. القياس والتقويم

العنوان	المحتوى	البيان	الامتحانات
		<p>يتم التقييم بطريقة عادلة وشفافة</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. تتحوى أوراق الامتحان على تعليمات الامتحان بشكل واضح</li> <li>2. يتم وضع العلامات لكل سؤال بشكل واضح على ورقة الامتحان</li> <li>3. يوجد تعليمات واضحة لكيفية التعامل مع الحالات الخاصة للعلامات (Borderline cases)</li> <li>4. تتم دراسة العلامات في مجلس القسم قبل اقرارها ونشرها للطلبة</li> <li>5. يعطي الطالبة حق استئناف العالمة ويتم مراجعة العلامات من قبل لجان القسم.</li> </ol>	الامتحانات
			<p>يتم الاستعانة بالمسفقات أو بآي وسائل أخرى عند تصحيح اختبارات الطلاب وواجباتهم ومشاريعهم لضمان أن كل مجالات قوائج تعلم الطالبة المختلط لها قد تمت تطبيقها.</p>
			<p>ووجود تقنية راجحة للطلبة حول أدائهم ونتائج تقييمهم خلال كل فصل دراسي، وتكون مصحوبة بآليات المساعدة عند الضرورة.</p>

مضبوقة الأدلة بين تخرجات التعليم والبرامج الوظيفي المؤهلات.



أمثلة النماذج					
النماذج المطلوبة	البيانات المطلوبة				
					a1
					a2
					a3
					b1
					b2
					b3
					c1
					c2
					c3
					d1
					d2
					d3
					e1
					e2
					e3

مصنفوقة مخرجات التعليم للمجالات المعرفية / مخرجات البرنامنج

المدخلات المطلوبة					البيانات المطلوبة					بيانات المخرجات المطلوبة				
بيانات المدخلات المطلوبة	بيانات المخرجات المطلوبة													
										a1				
										a2				
										a3				
										b1				
										b2				
										b3				
										c1				
										c2				
										c3				
										d1				
										d2				
										d3				
										e1				
										e2				
										e3				

مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج / المقررات (X Matrix)

