



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي لقسم البستنة وهندسة الحدائق

اسم الجامعة: الموصل

الكلية: الزراعة والغابات

القسم العلمي: البستنة وهندسة الحدائق

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: البستنة وهندسة الحدائق

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس علوم البستنة وهندسة الحدائق

النظام الدراسي: فصلي / كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 25/3/2024

تاريخ ملء الملف: 1/4/2024



التوقيع:

اسم المعاون العلمي: أ.د. علي فاروق قاسم

التاريخ: ١٤/١١/٢٠٢٤

التوقيع:

اسم رئيس القسم : أ.د. اسماء محمد
جامعة الموصل

عادل

٢٠٢٤/٨/٢

قسم البستنة وهندسة
الحدائق

دقق الملف من قبل

شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. عدي عبدالهادي عدai

التاريخ ١١/١٢/٢٠٢٤

عدai

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.د. محمد يونس العلاف

1. رؤية البرنامج

التميز والرقي في التعليم الأكاديمي والريادة في خدمة المجتمع والجودة في البحث العلمي في مجالات البستنة وهندسة الحدائق سعياً .

2. رسالة البرنامج

المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة من خلال إعداد مهندس زراعي متخصص ومؤهل للعمل في مجالات البستنة وهندسة الحدائق ملتزم بأخلاقيات المهنة ذو كفاءة عالية من الناحية العلمية والمهارات التطبيقية، وقدر على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي وخدمة المجتمع بمستوى تنافسي من خلال تنمية مهارات البحث العلمي والتعلم الذاتي المستمر .

3. اهداف البرنامج

تأهيل كوادر علمية متخصصة مدربين وذوي كفاءات علمية في مجال البستنة وهندسة الحدائق قادرين على مواجهة تحديات المهنة والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة من خلال إعداد مهندس زراعي متخصص ومؤهل للعمل في مجالات البستنة وهندسة الحدائق ملتزم بأخلاقيات المهنة ذو كفاءة عالية من الناحية العلمية والمهارات التطبيقية، وقدر على تلبية احتياجات سوق العمل للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة من خلال إعداد مهندس زراعي متخصص ومؤهل للعمل في مجالات البستنة وهندسة الحدائق ملتزم بأخلاقيات المهنة ذو كفاءة عالية من الناحية العلمية والمهارات التطبيقية، وقدر على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي وخدمة المجتمع بمستوى تنافسي من خلال تنمية مهارات البحث العلمي والتعلم الذاتي المستمر. محلي وإقليمي وعالمي وخدمة المجتمع بمستوى المجتمع وسد احتياجات سوق العمل.

تطوير بيئة تعليمية حديثة محفزة ومجهزة بأحدث التقنيات والمعدات المتطورة تمكن الطالب من المنافسة والإبداع والتميز وتخلق فيه الرغبة في مواصلة التعلم المستمر وتنمية الذات والمهارات والقدرة على تطوير الأداء والعمل ضمن فريق واتخاذ القرار في مجال البستنة وهندسة الحدائق

تأهيل كوادر ململة بالتشريعات الزراعية وبالقضايا القانونية والاجتماعية والالتزام بأخلاقيات العمل وإدارة الجودة ذات الصلة بالمجالات الزراعية وخاصة المتعلقة بالبستنة وهندسة الحدائق يقدر على إدارة وتوظيف الموارد ومعالجة المشاكل في المنشآت والمشروعات الزراعية بكفاءة واداء جيد في مجال البستنة وهندسة الحدائق ضمن اطار المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي والتنمية المستدامة.

يمتلك المهارات في مجالات اللغة واستخدام الحاسوب الآلي وتنمية قدراتهم لاستخدام الاسلوب العلمي والعملي في البحث في مجال البستنة وهندسة الحدائق والاسهام في حل مشاكل الزراعية ذات العلاقة. يستطيع تحليل الطرق التي يتفاعل بها البشر والنباتات والتربة مع البيئة العامة من أجل تعزيز الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة.

يقيم خصائص التربة والمياه وتحديد انماط الاستخدام الزراعي المناسب في مجال البستنة وهندسة الحدائق تحت الظروف البيئية المختلفة وبشروط المحافظة على التربة من التدهور والمياه من التلوث من أجل بيئة نظيفة مستدامة.

يمتلك مهارات الإعلان والتسويق وكذلك وضع العلامات وتقديم وبيع المنتجات البستنية الغذائية. قادر على تحليل عمليات النبات والتربة على نطاق المناظر الطبيعية والتركيز على هندسة المناظر الطبيعية والتدريب على التصميم المستدام للحدائق وادارة الحدائق والمنتزهات وادارة المسطحات الخضراء.

يتمكن من استخدام اساليب التعامل مع الاطعمة المهدورة كنفايات المحاصيل البستنية والحد من التلوث. يفهم أنظمة إنتاج النباتات البستنة وكيفية تكامل مكوناتها وإدارتها بطريقة صديقة للبيئة ومستدامة والتركيز على مهارات ادارة البيوت المحمية والبيوت الزجاجية. يستطيع تقييم الممارسات المستدامة المتعلقة بالحفاظ على البيئة وبناء مهارات التعامل مع الكيميائيات والاسمندة والآلات الزراعية البستنية.

يلم بمفاهيم الزراعة العضوية ووقاية المزروعات البستنية والتكنولوجيا الحيوية التطبيقية في المجالات البستنية.

قادر على انجاز التصميم المستدامة الى البيئة والقضايا الحضرية واستثمار نظم المعلومات الجغرافية في التخصص.

يربط مفاصل علوم البستنة في الصناعات البستنية والتركيز على المحاصيل البستنية ذات الابعاد الطبية والصيدلانية الحيوية والتركيز على إنتاج النباتات البستنية التي تقلل من اضرار الاحباس الحراري . يتعرف على ايات بناء وادارة ملاعب الغولف وملعب كرة القدم وملعب التنس.

يكتسب المهارات الانتاجية المتعلقة بتجهيز واعداد الارض للزراعة وعمليات خدمة المحصول باستخدام الآلات والتقنيات الزراعية الحديثة تحت النظم الانتاج المختلفة للمحاصيل البستنية بالظروف البيئية المتنوعة .

يستخدم المهارات بممارسات الحصاد وما بعده في ادارة خامات المحاصيل البستنية واجراء الاختبارات اللازمة تمهيداً لدخولها في الصناعات المختلفة .

يمكن من تقييم وتحليل المشاريع الزراعية في مجال البستنة وهندسة الحدائق واستثمار الموارد الطبيعية الزراعية ووضع الخطط لتنميتها وتطويرها .

يستخدم الأساليب الحديثة والمنهج التحليلي في تخطيط وتنفيذ برامج التسميد والاستفادة من وحدتي الأرض والمياه بمفهوم مستدام والسيطرة على المخلفات والحد من التلوث للحصول على منتج بستني آمن بيئياً .

يستخدم الأساليب العلمية الحديثة للزراعة العضوية والحيوية وصولاً للمنتج الزراعي البستني الآمن، واقتراح البرامج المختلفة للتسميد المعدني والعضوي والحيوي ضمن شروط الحفاظ على التربة والبيئة وتقنين المياه .

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤشرات الخارجية الأخرى

- ✓ المشاكل الاسرية التي تواجه الطلبة تؤثر سلباً على اداء الطلبة للبرنامج الاكاديمي
- ✓ النشاطات اللاصفية تساعده للطلبة على انجازات اكبر في تطبيق البرنامج الاكاديمي
- ✓ الوضع الاقتصادي للطلبة وارتباطهم باعمال لتوفير المال يؤثر سلباً على ادائهم الاكاديمي
- ✓ الكفاءة التعليمية للطالب من دراسته الاعدادية احد اهم مؤشرات التميز في اداء البرنامج الاكاديمي

٦. هيكليّة البرنامج

هيكليّة البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات الجامعة	12	22	%5 .37	أساسي
متطلبات الكلية	27	34	%42	أساسي
متطلبات القسم	24	94	%37.5	أساسي
التدريب الصيفي	1		%1.56	أساسي
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسياً او اختيارياً .

٧. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	العلمي	النظري
الأولى	DEHR100	الديمقراطية وحقوق الإنسان	- 2	-	
الأولى	ENGL101	لغة إنكليزية 1	- 2	-	
الأولى	COMA103	تطبيقات في الحاسوب 1	3 -		
الأولى	MATH104	رياضيات	- 2	-	
الأولى	ORCH105	كيمياء عضوية	3 2		
الأولى	STAT109	إحصاء	3 1		
الأولى	PRFI111	مبادئ صناعات غذائية	3 2		
الأولى	PRFC112	مبادئ محاصيل حقلية	3 2		
الأولى	PRSS113	مبادئ علم التربة	3 2		
الأولى	PRAP114	مبادئ انتاج حيواني	3 2		
الأولى	PAEC115	مبادئ اقتصاد زراعي	- 2		
الأولى	ENGD118	رسم هندسي	3 -		
الأولى	GEBO119	نبات عام	3 2		
الأولى	SURV120	مساحة مستوية	3 1		
الأولى	AGMM207	مكائن وآلات زراعية	3 2		
الثانية	CBAP200	جرائم حزب البعث البائد	- 2		
الثانية	ENGL201	لغة إنكليزية 2	- 2		
الثانية	ARAL202	لغة عربية 2	- 2		
الثانية	COMA203	تطبيقات في الحاسوب 2	3 -		
الثانية	BICH204	كيمياء حيوية	3 2		
الثانية	PRMB205	مبادئ أحياء مجهرية	3 2		
الثانية	PAEX206	مبادئ ارشاد زراعي	- 2		
الثانية	WECO303	ادغال وطرق مكافحتها	3 2		
الثانية	PLEN209	بيئة نبات	3 2		

3	2	فسلجة نبات	PLPH210	الثانية
3	2	مبادئ تصميم حدائق	PRGD211	الثانية
3	2	وراثة	GENT212	الثانية
3	1	حشرات نباتات بستنية	HOEN213	الثانية
3	2	تغذية نبات	PLNU214	الثانية
3	2	تشريح نبات	PLAN215	الثانية
3	2	زراعة عضوية	ORCU216	الثانية
3	2	مشاكل واكتار	NUPR217	الثانية
-	2	لغة إنكليزية 3	ENGL300	الثالثة
3	-	تطبيقات في الحاسوب 3	COMA301	الثالثة
3	2	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	DAAE302	الثالثة
3	2	فاكهه نفضية 1	DEFR304	الثالثة
3	2	انتاج خضر 1	VEPR305	الثالثة
3	1	نباتات زينة 1	FLOR306	الثالثة
3	2	منظمات نمو نباتية	PLGR307	الثالثة
3	2	ري ويزل	IRDR308	الثالثة
3	2	فاكهه نفضية 2	DEFR309	الثالثة
3	2	انتاج خضر 2	VEPR310	الثالثة
3	1	نباتات زينة 2	FLOR311	الثالثة
3	2	تربيه نحل	APIC312	الثالثة
3	1	امراض نباتات بستنية	DIHP313	الثالثة
3	2	تربيه نبات	PLBR314	الرابعة
3	2	نباتات طيبة وعطرية	MEAP315	الرابعة
-	2	لغة إنكليزية 4	ENGL400	الرابعة
3	-	تطبيقات في الحاسوب 4	COMA401	الرابعة
3	-	مشروع بحث التخرج 1	REPR402	الرابعة
3	-	مشروع بحث التخرج 2	REPR403	الرابعة
-	1	حلقات دراسية	SEMN404	الرابعة
3	2	جني وخزن حاصلات بستنية	HSHC405	الرابعة
3	2	فاكهه مستدامة	EVFR406	الرابعة
3	2	انتاج بنور الخضروات	VESP407	الرابعة
3	2	الزراعة المحمية	VUCE408	الرابعة
3	1	هندسة الحدائق	LADE409	الرابعة
3	1	ادارة مزارع	FAMA410	الرابعة
3	2	انتاج الاعناب والشمار الصغيرة	GPSF411	الرابعة
3	2	زراعة ديمية	RAAG412	الرابعة
3	2	تقانات حياتية	BIOT413	الرابعة
3	2	زراعة الانسجة النباتية	PLTC414	الرابعة
3	2	خصوبة التربة واسمدة	SOFF415	الرابعة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

A1	ان يكون الطالب قادرًا على فهم العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.
A2	ان يكون الطالب قادرًا على فهم المصطلحات الزراعية ومرادفاتها شائعة الاستخدام في الريف.
A3	ان يكون الطالب قادرًا على فهم تقدير عناصر المخاطرة في العمليات الزراعية، وكيفية التعامل معها.
A4	ان يكون الطالب قادرًا على فهم أساليب تداول وتصنيع وإعادة تدوير المخلفات الزراعية.
A5	ان يكون الطالب قادرًا على فهم أساسيات تخطيط وتنفيذ الأعمال الزراعية.
A6	ان يكون الطالب قادرًا على فهم أساسيات الاقتصاد الزراعي.
A7	ان يكون الطالب قادرًا على فهم الجوانب: الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، في المجتمعات الزراعية وعلاقتها بالتنمية المستدامة.
A8	ان يكون الطالب قادرًا على فهم ضوابط وممارسات أنظمة الأمان الحيوي في مجال الزراعة.
A9	ان يكون الطالب قادرًا على فهم مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية.
A10	ان يكون الطالب قادرًا على فهم التشريعات الزراعية، وأخلاقيات المهنة ذات العلاقة بالبيئة وصحة الإنسان.
A11	ان يكون الطالب قادرًا على فهم مفاهيم وعناصر إدارة الجودة.
A12	أن يكون الطالب قادرًا على الإلمام بالمهارات الأساسية في اللغة الإنجليزية ولغة العربية والحاسوب والديمقراطية وحقوق الإنسان.

المهارات

B1	ان يكون الطالب قادرًا على تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.
B2	ان يكون الطالب قادرًا على إنتاج غذاء آمناً للإنسان والحيوان، مع الحفاظ على البيئة.
B3	ان يكون الطالب قادرًا على استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثلثي، من أجل زراعة مستدامة.
B4	ان يكون الطالب قادرًا على وضع موازنة مبدئية للمشاريع الزراعية.
B5	ان يكون الطالب قادرًا على إجراء تحليلًا للسوق المحلي، ووضع الخطط لتطوير الأعمال الزراعية.
B6	ان يكون الطالب قادرًا على التخطيط في ضوء المتغيرات الاقتصادية: المحلية والعالمية.
B7	ان يكون الطالب قادرًا على تحديد الأولويات الازمة لتنمية المجتمعات الريفية، والمناطق غير الحضرية.
B8	ان يكون الطالب قادرًا على تنفيذ برامج الإرشاد الزراعي.
B9	ان يكون الطالب قادرًا على تخطيط وتنفيذ البحوث في ظل إرشادات محددة.

ان يكون الطالب قادراً على تقييم المشاريع الزراعية وإدارتها، فضلاً عن اجراء التقييم المالي.	B10
ان يكون الطالب قادراً على تصميم وخطيط وتنفيذ البحوث الزراعية.	B11
ان يكون الطالب قادراً على القيام بأعمال تجارية زراعية.	B12
ان يكون الطالب قادراً على فهم التكنولوجيا الجديدة والناشئة في مجال الزراعة والتكييف معها، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	B13
ان يكون الطالب قادراً على تنفيذ الممارسات والتكنولوجيات المستدامة لإدارة الموارد الطبيعية.	B14
ان يكون الطالب قادراً على التفكير المستقل والقدرة على العمل مع الحد الأدنى من الإشراف في مجال الزراعة.	B15
ان يكون الطالب قادراً على التكيف ونقل التكنولوجيا، فضلاً عن خلق تكنولوجيات جديدة.	B16
ان يكون الطالب قادراً على معرفة، وتقديم المشورة وتنفيذ السياسات والأنظمة الزراعية.	B17
ان يكون الطالب قادراً على الاستخدام المستدام للمياه والموارد الطبيعية الأخرى في المجال الزراعي.	B18
ان يكون الطالب قادراً على فهم والعمل داخل المنظمة، وإدارة الأعمال والمجتمع المحلي للفضاء الريفي.	B19
ان يكون الطالب قادراً على تحديد الآفات ومسببات الأمراض والأعشاب الضارة المرتبطة بالمحاصيل واللاماسية ومنتجاتها.	B20
ان يكون الطالب قادراً على تحسين النوعية والسلامة على طول سلسلة القيمة الزراعية.	B21
ان يكون الطالب قادراً على اختيار وإدارة الآلات والأدوات والمعدات لاستخدام الزراعي في أنظمة زراعية مختلفة.	B22
ان يكون الطالب قادراً على الاستخدام المستدام للمياه والموارد الطبيعية الأخرى في المجال الزراعي.	B23
ان يكون الطالب قادراً على ملاحظة وجمع وتحليل البيانات وتحديد المشاكل وتطبيق المعرفة لحل التحديات الزراعية اليومية.	C1
ان يكون الطالب قادراً على تصميم وإجراء التجارب، والوصول إلى استنتاج منطقي.	C2
ان يكون الطالب قادراً على جمع الدلائل؛ بهدف تفسير الظواهر، وتقدير المخاطر.	C3
ان يكون الطالب قادراً على اختيار أفضل البديل؛ لتحقيق أقصى فائدة للمنشأة الزراعية.	C4
ان يكون الطالب قادراً على التواصل بشكل مناسب باللغتين: العربية والإنجليزية.	D1
ان يكون الطلب قادراً على استخدام الحاسوب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات وتطبيقات الحاسوب الآلي المتخصصة في مجال المهنـة.	D2
ان يكون الطالب قادراً على استخدام الوسائل السمعية والبصرية المناسبة في عرض البيانات	D3

		والمعلومات.
	D4	ان يكون الطالب قادرًا على استخدام تكنولوجيا المعلومات للحصول على المعلومات والبيانات والتواصل وعرض وادارة المعلومات، وتفسير الظواهر الشفاهية أو كتابة.
	D5	ان يكون الطالب قادرًا على اتخاذ القرارات الموضوعية وحل المشاكل بطريقة عملية وفعالة من حيث التكلفة.
	D6	ان يكون الطالب قادرًا على إظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر لتطوير معلوماته ومها راته المهنية وترجمة المعرفة إلى الممارسة.
	D7	ان يكون الطالب قادرًا على التقييم الناقد والوعي الذاتي والتفكير الابداعي والابتكاري والتحليل والتركيب
	D8	ان يكون الطالب قادرًا على اكتساب مهارات المبادرة وتحمل المخاطر والمرونة والقابلية للتكييف والقدرة على استباق المواقف الجديدة والاستجابة لها.
	D9	ان يكون الطالب قادرًا على القيادة والإدارة والعمل المستقل والعمل الجماعي والتعامل مع الآخرين متعدد الثقافات.
	D10	ان يكون الطالب قادرًا على إظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومها راته المهنية وترجمة المعرفة إلى الممارسة.
	E1	ان يكون الطالب قادرًا على التعامل بمهنية ويتحلى بالقيم الأخلاقية والتزام بالأنظمة والقوانين.
	E2	ان يكون الطالب قادر على التعامل بوعي بيئي واقتصادي.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير، عروض نماذج، السبوره

10. طرائق التقييم

تقويم الحوار والمناقشة، الاستئلة السريعة، تقويم التكليف، الاختبار القصير، الاختبار التحريري، التكليف بواجب تقويم التكليف والتقرير

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (إن وجدت)	عدد الهيئة التدريسية
ملاك	محاضر	عام	خاص	
	12	لابيوجد	البستنة وهندسة الحدائق	أستاذ
	5	لابيوجد	البستنة وهندسة الحدائق	أستاذ مساعد
	8	لابيوجد	البستنة وهندسة الحدائق	مدرس
	8	لابيوجد	البستنة وهندسة الحدائق	مدرس مساعد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

- ✓ تنمية مهارات تعزيز الثقة بالنفس، والتوجه الإيجابي نحو ثقافة الجودة ومتطلبات وتعزيز الإحساس بالمسؤولية، والإيمان بروح العمل الجماعي ودوره في الإنجاز وتنمية الحس الوظيفي والوازع الأخلاقي.
- ✓ تقييم المقررات الدراسية والخطط بالتنسيق مع الأقسام العلمية لضمان تحقيقها لمتطلبات سوق العمل.
- ✓ امتلاك مهارات إرشاد وتوجيه الطلاب.
- ✓ القدرة على إنتاج المواد التعليمية وفق مواصفات جودة النوعية، وتشمل المقررات الدراسية، والوسائل، المحاضرات ومستلزمات التعليم

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- ✓ تطوير المهارات التعليمية من خلال تنوع طرائق التدريس، والتعامل الإيجابي مع التغذية الراجعة وممارستها، واستخدام تقنيات التعليم، والتركيز على تنمية المهارات الفكرية والتنافسية بين الطلاب.
- ✓ تنمية مهارات معالجة المشكلات والظواهر المؤثرة على سير العملية التعليمية في الكلية
- ✓ تطوير القدرة على تقييم المقررات الدراسية والخطط بالتنسيق مع الأقسام العلمية لضمان تحقيقها لمتطلبات سوق العمل.
- ✓ تطوير القدرة على قياس رضا المستفيدين (أعضاء هيئة التدريس، الطلبة، المجتمع) عن العملية التعليمية والبحثية بالكلية

✓ تقييم الاختبارات ووسائل تقييم الطلبة، وإعداد تقارير لمتابعة نتائجها

12. معيار القبول

- ✓ يتم قبول الطلبة ببرامج الكلية بشكل مركزي عن طريق دائرة القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وحسب قنوات التقديم المعتمدة من قبل الوزارة.
- ✓ يوزع الطلبة على برنامج القسم حسب المعدل ورغبة الطلبة.
- ✓ أن يكون لائقاً بدنياً وصحياً استناداً إلى تقرير الفحص الطبي
- ✓ معدل الطالب المتقدم وحسب الحدود الدنيا للمعدلات التي تعتمدتها الوزارة

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ✓ المصدر الأساسي لمعلومات البرنامج هو محاضر لجنة خبراء الأقسام المناظرة لقسم البستنة وهندسة الحدائق الوزارية والمعتمدة كجهة علمية من قبل لجنة عمداء كليات الزراعة.
- ✓ الدراسة المعدة من قبل اللجنة العلمية ومجلس القسم والمصادق عليها من قبل مجلس الكلية والتي تتضمن مقتراحات تحديث التخصصات الزراعية ومحاكاة أهم ثلاث أقسام علمية مناظرة معتمدة عالمياً.
- ✓ احتياجات السوق المحلي والإقليمي

14. خطة تطوير البرنامج

وضعت خطة لتطوير البرنامج بعد دراسة ملاحظات المراجعة الداخلية من قبل التدريسيين ولجان ضمان الجودة واللجنة العلمية في القسم ومجلس القسم والمراجعة الخارجية للبرنامج، وملاحظات الطلاب من خلال تحليل نتائج استبيانات الطلاب للمقررات ملاحظات المرشدين الأكاديميين وتحليل بيانات استبيانات لجنة الاستبيانات في الكلية وتقارير تقييم الامتحانية لكافة مقررات البرنامج وهي كما يلى:

- ✓ عدم كفاية التدريب العملي
- ✓ عدم وجود آلية واضحة لمساعدة الطلاب المتعثرين وتحفيز المتفوقين

- ✓ عدم إلمام الطلاب باللوائح الجامعية التي تحكم العملية التعليمية
- ✓ عدم تواافق نسب النجاح لبعض المقررات مع مخطط التوزيع الطبيعي

٦٠ ترجي وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعليم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

