



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنويًا عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملوكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعتمم بموجب كتاب دائرة الدراسات رقم 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكademie والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضاياً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً

وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتي�يات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها

مبرزاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعاً

وقابلةً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة الالزمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج

واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة

للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام

التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولوني) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد

الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج

الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتي�يات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم

الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصافية واللاصفية لتحقيق

نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ديالى
الكلية/ المعهد: الزراعة
القسم العلمي: البستنة وهندسة الحدائق
اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: البستنة وهندسة الحدائق
اسم الشهادة النهائية: البكالوريوس
النظام الدراسي: فصلي
تاريخ اعداد الوصف: 2025-1-15
تاريخ ملء الملف: 2025-1-15

التوقيع :
اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد علي عبود
التاريخ : 2025-1-15

التوقيع :
اسم رئيس القسم: أ.د. عبدالكريم عبدالجبار محمد سعيد
التاريخ : 2025-1-15

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.د. باسم رحيم بدر
التاريخ : 2025-1-15

التوقيع :

مصادقة السيد العميد
أ.د. رائد ابراهيم خليل

1. رؤية البرنامج

يسعى البرنامج الى تحقيق التميز بين اقسام الكليات المنشورة له محلياً وعربياً من خلال تطوير الكادر وتعزيز قدراته العلمية والبحثية والعمل على احداث شراكات حقيقة مع الاقسام المنشورة وتحديث المناهج الدراسية والعلمية والتطبيقية وتبادل الخبرة لرفع المستوى العلمي والاقتصادي للبلد. ورفد المجتمع بالكادر المتعلّم والواعي والقادر على العمل والتغيير والمثابرة في ميادين القطاع الزراعي التي تحقق اهداف التنمية المستدامة.

2. رسالة البرنامج

حدد البرنامج رسالته العلمية من خلال تبنيه مبدأ الدقة والعلمية في رفد المجتمع بالكوادر العلمية المتخصصة والتي تخدم المجتمع والذين تم تدريسيهم على الاخلاق الجامعية والمواصفات الجيدة والتسلاخ بالعلم والمعرفة والمثابرة لمواكبة المجتمع والتطور التقني في مجال الزراعة والتنمية المستدامة. وان تكون رسالته مواكبة لرسالة الكلية والجامعة، ويضع البرنامج المعايير الرصينة لتقدير الخريجين والتدريسيين ومتابعتهم مستقبلاً.

3. اهداف البرنامج

1. اعداد جيل من الشباب المتخصص في المجالات البستنية من خلال منحهم شهادة البكلوريوس في العلوم الزراعية / البستنة
2. اعداد الكوادر العلمية الزراعية ذات الاختصاص الاكاديمي والبحثي التي تستطيع الاسهام الفاعل في تنمية وتطوير الزراعة او في مجال تطوير التعليم العالي والبحث العلمي من خلال منح شهادة الماجستير حالياً والدكتوراه مستقبلاً.
3. المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية فضلاً عن مشاركة اساتذة القسم في النشاطات الزراعية المختلفة التي تقيمها وزارة الزراعة.
4. تطوير الواقع الزراعي في المجالات البستنية نحو مستقبل افضل من خلال تنفيذ الخطط البحثية التي يقوم بها منتسبي القسم في حقول القسم او حقول القطاع الزراعي الخاص وفق مفهوم التنمية المستدامة.
5. تقديم الاستشارات والتعاون المشترك مع الافراد والشركات الزراعية في القطاعين العام والخاص فضلاً عن اقامة الدورات التدريبية سواء لمنتسبي وزارة الزراعة او المزارعين بما يضمن تحقيق التنمية المستدامة
6. اجراء البحوث الزراعية التطبيقية لإيجاد الحلول للمشكلات التي تواجه المزارعين وذلك باستخدام الطرائق الزراعية الحديثة التي تتوافق مع خطة القسم باتجاه تحقيق اهداف التنمية المستدامة.
7. المساهمة في تطوير المحاصيل الزراعية المهمة باستخدام التقنيات الحديثة في الزراعة والإنتاج لأنواع النباتات كالنخيل وأشجار الفاكهة مستديمة الخضرة ونباتات الخضر كالطماطة وكذلك نباتات الزينة كالأبصال والورد الشجيري وغيرها من خلال البحوث أو الدورات وباستخدام التكنولوجيا الحديثة في خدمة هذه النباتات.
8. بناء شراكة حقيقة مع الاقسام المنشورة في الكليات الأخرى.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد حالياً

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد حالياً

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	5	10	% 5.85	أساسي
متطلبات الكلية	12	35	% 20.47	أساسي
متطلبات القسم	40	126	% 73.68	أساسي
التدريب الصيفي	/	/	/	بدون وحدات
أخرى	/	/	/	/

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

7. وصف البرنامج

السنة 2025 / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	نطري	عملي
الأولى	COA-1102	كيمياء عضوية	3	2	
الأولى	UD04	الديمقراطية وحقوق الإنسان		2	
الأولى	SSD-1103	اساسيات علم التربة	3	2	
الأولى	COA-1104	مساحة مستوية	3	2	
الأولى	HOD-1109	رسم هندسي	3	2	
الأولى	UD11	اللغة الانكليزية		2	
الأولى	HOD-1205	مکائن وألات زراعية	3	2	
الأولى	HOD -1202	اساسيات الاحصاء	3	2	
الأولى	HOD -1208	اساسيات اقتصاد زراعي	2	2	

	2	اساسيات انتاج حيواني	APD-1201	الأولى
3		الحاسوب	UD13	الأولى
	2	اللغة العربية	UD12	الأولى
3	1	حشرات نباتات بستنية	HOIP202	الثانية
3	2	تشريح نبات	PLNA203	الثانية
3	2	مبادئ أحياء مجهرية	PRIM209	الثانية
3	2	وراثة نبات	PLAG208	الثانية
3	2	فلسفة نبات	PLAP215	الثانية
	1	مبادئ إرشاد زراعي	PRAE211	الثانية
3		الحاسوب 2	COMP206	الثانية
	2	جرائم نظام البعث في العراق	CBRI204	الثانية
	2	اللغة الانكليزية 2	ENGL201	الثانية
3	1	مبادئ تصميم حدائق	PRLD210	الثانية
3	2	كيمياء حيوية	BIOC205	الثانية
3	2	الادغال وطرائق مكافحتها	WTCM217	الثانية
3	2	تغذية نبات	PLAN213	الثانية
3	2	بيئة نبات	PLAE214	الثانية
3	2	زراعة عضوية	ORGA218	الثانية
3	2	مشاتل واكتوار نبات	NUPP216	الثانية
3	2	منظمات النمو النباتية	PLGR300	الثالثة
3	2	النباتات الطبية والعلقانية	MEAP301	الثالثة
3	2	تصميم وتحليل التجارب	EXDA302	الثالثة
3	2	انتاج خضر 1	VEGP303	الثالثة
3	2	ري وبزل	IRRD305	الثالثة
3	2	فاكهه نفضية 1	DECF306	الثالثة
3	1	نباتات زينة 1	FLOR308	الثالثة

3	2	تربيه نباتات بستنية	PLAB310	الثالثة
3	2	فاكهه نفضية 2	DECF307	الثالثة
3	2	تربيه نحل	HOBB311	الثالثة
3	2	انتاج خضر 2	VEGP304	الثالثة
3	1	نباتات زينة 2	FLOR309	الثالثة
3	1	امراض نباتات بستنية	HORD312	الثالثة
3	2	هندسة حدائق	LAND400	الرابعة
3	2	زراعة محمية	GRHO401	الرابعة
3	2	فاكهه مستديمة	EVEF402	الرابعة
3	2	انتاج وخزن البدور	HOSP403	الرابعة
3	2	زراعة الانسجة النباتية	PLTC404	الرابعة
3	2	ادارة مزرعية	FARM405	الرابعة
3		مشروع بحث	GRREP408	الرابعة
3	2	انتاج الاعشاب و التمار الصغيرة	GRAS40	الرابعة
3	2	تقانات احيانية	PLAB414	الرابعة
		جني وخزن المحاصيل البستنية	POFS410	الرابعة
3	2	انتاج نخيل	DAPP411	الرابعة
3	2	اسمدة و خصوبه التربة	SOFF412	الرابعة
	1	حلقات دراسية	SEMN407	الرابعة
3		مشروع بحث	GRREP409	الرابعة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة
أ1- ان يكون الطالب ملما بعلوم الفاكهة والنخيل وطرق انتاجها. أ2- ان يكون الطالب ملما بعلوم محاصيل الخضر وطرق انتاجها. أ3- ان يكون الطالب ملما بعلوم نباتات الزينة وطرق انتاجها. أ4- ان يكون الطالب ملما بعلوم هندسة الحداائق وطرق تنفيذها. أ5- لديه المعرفة بطرق تربية وتحسين المحاصيل البستانية. أ6- لديه المعرفة بعلوم الاجزاء المساعدة مثل الفسلجة وхран الثمار والتشريح والتصنيف النباتي.
مخرجات التعلم 1
المهارات
ب 1 - لديه المهارة للتعامل مع الاجهزه المختبرية الحديثة لانجاز البحوث العلمية. ب 2 - لديه المهاره للعمل الحقلـي وانشاء وادامة البساتين وحقول الخضر والزينة. ب 3 - لديه المهاره باستعمال الالات الزراعية التي تتطلبها الزراعة الحديثة.
مخرجات التعلم 2
القيم
ج 1- اكساب الطالب المتخرج مهارات القاء المحاضرات العلمية على المزارعين بعد تخرجه. ج 2- اكساب الطالب المتخرج مهارات قيادية وادارية من اجل العمل في مراكز البحث العلمي للقطاع الزراعي . ج 3- اكساب الطالب المتخرج مهارات لنقل التكنولوجيا الحديثة الى البلد . ج 4- اكساب الطالب مهارات البحث العلمي للاستمرار بالتوافق مع ما يستجد من معلومات في حقل العلوم البستانية في الخارج ومحاولة ما هو جديد ومفيد الى البلد .
مخرجات التعلم 3

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- اتباع اسلوب المحاظرة مع استخدام وسائل العرض الحديثة.
- اجراء التجارب المختبرية.
- الحوار المباشر مع الطلبة من خلال طرح الاسئلة عليهم .
- الواجبات البيئية (كتابة التقارير العلمية).
- التعلم من خلال الممارسات العملية التطبيقية.

10. طرائق التقييم

- الامتحانات الشهرية.
- الامتحانات السريعة (الكوزات).
- التقييم من خلال النشاط الصفي .
- من خلال اعداد التقارير العلمية والاستفادة من الشبكات المعلوماتية .
- الامتحانات النهائية.

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرقم	اسم التدريسي	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص العام	الملحوظات
1	عبد الكريم عبد الجبار محمد سعيد	دكتوراه	أستاذ	البستنة وهندسة الحدائق	نباتات زينة
2	عثمان خالد علوان	دكتوراه	أستاذ	البستنة	تربية وتحسين نبات
3	عزيز مهدي عبد	دكتوراه	أستاذ	البستنة	تربية نباتات بستنية
4	ايد عاصي عبيد	دكتوراه	أستاذ	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه
5	احمد ثامر حومد	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه
6	احلام احمد حسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة	حضر
7	رعد وهيب محمود	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	هندسة حدائق
8	هبة احمد جواد	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	زراعة انسجة نباتية
9	زينة سامي راشد	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه
10	خالد ابراهيم مصطفاف	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	مقرر قسم صباحي حضر
11	زينة هزير خزعل	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه مقرر الدراسات العليا
12	اخلاص متعب احمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	البستنة وهندسة الحدائق	زراعة انسجة النباتية
13	عدنان غازي سلمان	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة الحدائق	حضر
14	محمد مزهر حسن	دكتوراه	مدرس	مكنته زراعية	مكائن وآلات زراعية
15	محمد ظاهر عبد اللهادي	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه
16	عبد الله فرحان مهدي	دكتوراه	مدرس	حاسبات	ذكاء اصطناعي
17	نسرين محمد هذال	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه
18	سارة علي محمد	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة الحدائق	فاكهه
19	محمد علي زين الدين	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة الحدائق	حضر
20	نشوان عبدالحميد عباس	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة الحدائق	مقرر قسم مسائي حضر

	حضر	انتاج نباتي	مدرس	دكتوراه	باسم الماس عيسى	21
	فاكهه	البستنة وهندسة الحداائق	مدرس	دكتوراه	لمى بشير حسين	22
		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	وسام حبيب عبدالله	23
طالب دكتوراه في جامعة ديالى		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	ايمان حكمت حسن	24
طالب دكتوراه في جامعة ديالى		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	زينب حسن اكرم	25
طالب دكتوراه في جامعة ديالى		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	جمال نذير ناجي	26
		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	محمد عباس حميد	27
		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	كارلين عدنان محمود	28
		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	مهيمن خليفة قهار	29
		البستنة وهندسة الحداائق	مدرس مساعد	ماجستير	رموش حقي اسماعيل	30
		دراسات في اللغة الانكليزية	مدرس مساعد	ماجستير	فرهاد وليد حميد	31

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
- يضع القسم خطط مستقبلية لإدراج حملة شهادة الماجستير في الدراسات العليا لاستحصلال شهادة الدكتوراه حسب حاجة القسم للتخصص مستقبلاً ويتم ذلك عن طريق عدد من الخيارات:
- منها الاجازات الدراسية داخل وخارج العراق.
- الزمالات الدراسية.
- البعثات والدراسات على النفقة الخاصة.
فيما يخص أنشطة أعضاء هيئة التدريسية للتنمية والمهنية وتشمل: حضور الندوات والمحاضرات والمشاركة في حلقات التدريبية والمهنية واجراء جديدة ومبتكرة.
- التفرغ العلمي: الجامعة تدعم اجازة أعضاء هيئة التدريس العلمية (التفرغ) للنشاط بعد خمس سنوات من الخدمة لاستفادة بعض أعضاء هيئة التدريس استفاد من هذه الفرصة.
- التفرغ العلمي لمدة سنة لغرض الحصول على شهادة ما بعد الدكتوراه
- يعمل القسم على دعم اعضاء الهيئة التدريسية بالحصول على التفرغ البحثي داخل وخارج البلد بعد استحصلال الموافقات الخاصة بالجامعة لاغراض البحث العلمي و الاشراف المشتركة
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- يوفر القسم ومركز المعلومات ورش ودورات خاصة فاعلة لتحفيز هيئة التدريس والموظفين على تطوير ادائهم من خلال تقنيات الانترنت وانظمة التعليم الالكتروني والورش.
- توجد لدى القسم خطط البرامج الخاصة بتدريب اعضاء الهيئة التدريسية حسب ضوابط وتعليمات الجامعة والوزارة.
- تعمل كل من رئاسة الجامعة متمثلة برئيس الجامعة و المساعد العلمي على اهمية النشر الرصين وتحث عليه حسب تعليمات الوزارة التي تؤكد على النشر في مجلات ذات معامل تأثير عالي لسنة 2024.
- يعمل القسم بالتأكيد على مشاركة اعضاء الهيئة التدريسية على المساهمة في جميع الانشطة العلمية و الورش والندوات المتصلة بحاجات المجتمع وسوق العمل وعمل عدد من براءات الاختراع التي تفيد سوق العمل لسنة 2022 ولغاية 2024.

12. معيار القبول

- يتم القبول حسب انظمة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – قسم القبول المركزي ثم حسب تعليمات الكلية وتتضمن:
- عراقي الجنسية.
 - حائزًا على شهادة الدراسة الثانوية العراقية معززة بتصديق من المديرية العامة للتربية في المحافظة او على شهادة تعادلها.
 - ناجحاً في الفحص الطبي على وفق الشروط الخاصة بكل دراسة ويحق للطالب المكفوف الذي توفر فيه شروط التقديم للدراسات الإنسانية المناسبة التقديم عن طريق جمعية المكفوفين ويمكن ان يكون عن طريق اللجنة الطبية في الجامعة.
 - عمر المتقدم للقبول المركزي لا يزيد عن 24 عاماً ومن يزيد عمره عن 24 عاماً فيحق له التقديم الى الكليات المسائية او الاهلية.
 - توزيع الطلبة على الاقسام من خلال معدل الطالب في الدراسة الإعدادية وحسب رغبة الطالب والطاقة الاستيعابية للقسم.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

14. خطة تطوير البرنامج

- تنظيم ورش عمل وفصول تدريبية.
- تشكيل لجان لمناقشة واقع التدريس بسلبياته وإيجابياته ولتطوير المناهج والخطط وتحديث المصادر التعليمية.
- توفير فرص للتطوير الأكاديمي والبحثي من خلال المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية.
- توفير فرص التدريب لأعضاء هيئة التدريس على أحدث تقنيات التدريس.
- توفير المراجع العلمية والكتب الالزمة ومصادر المعلومات الإلكترونية.
- تشجيع الأساتذة لإنجاز كتب مرجعية في مقررات التخصص .
- مقارنة الخطة الدراسية بمثيلاتها في جامعات أخرى

مختصر مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مخطط مهارات البرنامج										مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
القييم					المهارات					المعرفة					اساسي أم اختياري					اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	المرحلة الاولى					
4	3	2	1	ج	4	3	ب	3	ب	2	ب	1	ب	4	3	ب	2	ب	1	ج	اساسي	اساسي	اساسي	اساسي	COA-1102	COA-1102	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	كيمياء عضوية	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	COA-1102	COA-1102	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الديمقراطية وحقوق الإنسان	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	UD04	UD04	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسيات علم التربية	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	SSD-1103	SSD-1103	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مساحة مستوية	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	COA-1104	COA-1104	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	رسم هندسي	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	HOD-1109	HOD-1109	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اللغة الانكليزية	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	UD11	UD11	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مكان وآلات زراعية	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	HOD-1205	HOD-1205	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اسلاميات	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	HOD-1202	HOD-1202	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الاحصاء	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	HOD-1208	HOD-1208	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسيات اقتصاد زراعي	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي	APD-1201	APD-1201	المرحلة الاولى	المرحلة الاولى	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسيات انتاج حيوانى	اسلكسي	اسلكسي	اسلكسي					

المرحلة الأولى		المرحلة الثانية		المرحلة الثالثة	
العنوان	الكلمات المفتاحية	العنوان	الكلمات المفتاحية	العنوان	الكلمات المفتاحية
UD13	الحاسبوب	UD12	اللغة العربية	UD1	المرحلة الأولى
اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	المرحلة الأولى
H0IP202	حضرات نباتات بستبلة	PLNA203	نشريع نباتات	PRIM209	المرحلة الثانية
اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	PLAG208	المرحلة الثانية
مبداء أحياه مجهورية	مبداء أحياه مجهورية	وراثة نباتات	وراثة نباتات	PLAP215	المرحلة الثانية
اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	PRAE211	المرحلة الثانية
مبادئ ارشاد زراعي	مبادئ ارشاد زراعي	الحاسبوب 2	الحاسبوب 2	COMP206	المرحلة الثانية
اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	CBR1204	المرحلة الثانية
برائم نظام البعث في العراق	برائم نظام البعث في العراق	اللغة الانكليزية 2	اللغة الانكليزية 2	ENGL201	المرحلة الثانية
اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	اسلسبي	PRLD210	المرحلة الثانية
مبداء تصميم حداائق	مبداء تصميم حداائق	اسلسبي	اسلسبي	BIOC205	المرحلة الثانية
WTCM217	الادغال وطرائق	اسلسبي	اسلسبي	WTCM217	المرحلة الثانية

المرحلة الثالثة	فاكهه نفضية 2	DEC F307
المرحلة الثالثة	تربيه نحل	HOBB311
المرحلة الثالثة	انتاج خضر 2	VEGP304
المرحلة الثالثة	نباتات زينة 2	FLOR309
المرحلة الثالثة	أمراض نباتات	
المرحلة الرابعة	أمراض نباتات	HORD312
المرحلة الرابعة	هندسة حدا	LAND400
المرحلة الرابعة	زراعة محربة	GRHO401
المرحلة الرابعة	فاصهه مستدينه	EVEF402
المرحلة الرابعة	انتاج وخزن البليور	HOSP403
المرحلة الرابعة	زراعة الاسنجه	PLTC404
المرحلة الرابعة	ادارة منزد عيده	FARM405
المرحلة الرابعة	مشروع بحث	GRREP408
المرحلة الرابعة	انتاج الاعشاب	
المرحلة الرابعة	التغار الصغيره	GRAS406

المرحلة الرابعة							PLAB414
مقدرات احتمالية							مقدرات احتمالية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	جني و خزن المحاصيل البستنة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	POFS410
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	DAPP411
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SOFF412
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SEMN407
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	GRREP409

● يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمحاجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقدير

