

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

للعام الدراسي 2021- 2020

الجامعة : بغداد

الكلية /المعهد : علوم الهندسة الزراعية

القسم العلمي : وقاية النبات

تاريخ ملء الملف : كانون الأول/ 2020

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د.جلال حميد الجبوري

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م.د.سنداب سامي جاسم

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ / /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد- كلية علوم الهندسة الزراعية
2. القسم العلمي / المركز	قسم وقاية النباتات
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	لا يوجد
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس، ماجستير، دكتوراه
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	لا يوجد
8. تاريخ إعداد الوصف	2020/12/14
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
<p>يهدف قسم الوقاية من خلال برامجه التعليمية ومفرداته الدراسية الى اعداد كوادر زراعية قادرة على مكافحة الافات الاقتصادية سواءا ضارة او نافعة , ويجب ان يكونوا مؤهلين لاستخدام البرامج العلمية التي تساهم في مكافحة الافات . ان المواصفات التي يسعى القسم الى توفيرها في خريجه يجب ان تنسجم مع الاتجاه العام للقسم في تأهيلهم للنهوض بواقع المحاصيل الزراعية التي يهتم القسم في تناولها في برامجه الدراسية من خلال تعليمهم طرق مكافحة الافات وكيفية تربية النحل .</p> <p>تعتبر الاهداف التي يسعى القسم لتحقيقها منسجمة مع الاهداف العامة للكلية والتي تتمثل بمجموع توجهات الاقسام العلمية في اعداد خريجها .</p> <p>والعمل على مواكبه التطور العلمي الذي يحصل في علوم وقاية النبات في دول العالم . ومقارنة البرامج الدراسية المعتمدة مع نظيراتها في الجامعات العالمية .</p> <p>ربط الدروس النظرية ارتباط وثيق بالدروس العملية وتكمل مفردات كل منها الاخر . والعمل على توفير كافة مستلزمات الدروس العملية سواء اكانت الحقلية او المختبرية .</p>	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ. الاهداف المعرفية

1. اعداد كوادر زراعية قادرة على مكافحة الافات الضارة وتربية النحل لمل له أهمية من الناحية الاقتصادية .
2. اعداد كوادر زراعية مؤهلين لاستخدام البرامج العلمية التي تساهم في تحسين نوعية وكمية الانتاج لخلايا النحل .
3. متابعة اداء الخريجين في حقل العمل ومدى تطابق مواصفات الخريجين مع حاجة السوق وكذلك مدى تنفيذ او تطبيق ماتم دراسته في مجال العمل التخصصي .

ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :

- ب1-تعريف الطالب بالعمليات الزراعية المختلفة في الزراعة وكيفية اجرائها.
- ب2- اعداد كوادر زراعية قادرة على الاهتمام بطرق مكافحة وكيفية تشخيص الافات وطريقة مكافحة واستخدام المبيدات الملائمة .
- ب3-مهارة اجراء التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور الشخصي ومهارة استعمال الوسائل التعليمية .
- ب4. تاهيلهم للنهوض بواقع المحاصيل التي يهتم القسم في تناولها في برامجه الدراسية .

طرائق التعليم والتعلم

1. وضع برامج تدريسية بالتنسيق مع الدوائر العليا .
2. وضع مناهج تدريسية من قبل القسم مشابهة لبيئة العمل .
3. ارسال الطلبة الى الدوائر والمديريات لغرض اجراء التطبيق الصيفي.
4. تكليف الطلاب باجراء البحوث والتقارير .
5. تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع .
6. تنفيذ بعض الدروس العملية في المختبر من حيث تصنيف النباتات او تصنيف الحشرات من خلال مشاهدتهم للنماذج الحشرية الماخوذة من متحف الحشرات التابع لقسمنا
7. تنفيذ بعض الدروس العملية الأخرى في الحقول كل حسب اختصاصه , فالمواد الدراسية ذات العلاقة بمكافحة الافات يتم اخذ الطلاب الى الحقول واطلاعهم على طريقة تشخيص الإصابة بالحقل , وتربية النحل وإنتاج نحل العسل فيتم في المنحل الخاص بقسم الوقاية

طرائق التقييم

1. اختبارات نظرية وعملية يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية .
2. درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية .
3. نشاطات الطلبة من خلال عمل البوسترات والرسوم التوضيحية حول ما يخص المادة الدراسية .

ج-الاهداف الوجدانية والقيمية :

- ج1. طرح الاسئلة الاستنتاجية على الطلبة .

ج2. ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي والنظري من المادة وايجاد الحلول لها .

ج3. تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من حل تمارين وتطبيقات على المواضيع العلمية ذات الاختصاص

طرائق التعليم والتعلم

1. الشرح والتوضيح
2. طريقة عرض النماذج
3. طريقة المحاضرة
4. طريقة التعلم الذاتي
5. اجراء استبيان سنوي للوقوف على راي الطلبة بالمواد الدراسية ومدى الاستفادة منها وتشخيص نقاط القوة والضعف في المواد

طرائق التقييم

- اجراء اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية لمعرفة مدى استيعابهم للموضوع .
- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية .
- مناقشة البحوث والتقارير والقائها امام الطلبة واعطاء درجات عليها .
- كتابة التقارير بعد الانتهاء من فترة التطبيق لمعرفة مدى تمكن الطلبة من تشخيص المشكلات وكيفية ايجاد الحل لها .

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1. تدريب الطالب على كيفية استخدام مصادر المعلومات لادامة وتطوير معلوماته الاساسية .

د2. تطوير اسلوب الطالب في نقل المعلومات الى وسط العمل .

د3. تدريب الطالب على اجراء البحوث العلمية لحل المشاكل في العمل وتطوير اساليبه.

طرائق التعليم والتعلم

- وضع برامج تدريبية بالتنسيق مع الدوائر العليا .
- وضع مناهج تدريبية من قبل القسم مشابهة لبيئة العمل .
- ارسال الطلبة الى الدوائر والمديريات لغرض اجراء التطبيق الصيفي.
- تكليف الطلاب باجراء البحوث والتقارير .
- تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع .

طرائق التقييم

- اجراء اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية لمعرفة مدى استيعابهم للموضوع .
- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية .
- مناقشة البحوث والتقارير والقائنها امام الطلبة واعطاء درجات عليها .
- كتابة التقارير بعد الانتهاء من فترة التطبيق لمعرفة مدى تمكن الطلبة من تشخيص المشكلات وكيفية ايجاد الحل لها .

11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	0	رسم هندسي	13PPED	المرحلة الاولى / الكورس الخريفي
3	2	هندسة المكانن والالات الزراعية	13PPAMME	
3	2	حشرات عامة	13PPGE	
0	2	كيمياء تحليلية	13PPAC	
3	2	علم النبات	13PPB	
0	0	تطبيقات حاسوب 1	13PPCA/1	
0	1	حقوق انسان وحريات عامة	13PPHRGF	
0	1	لغة انكليزية/1	13PPEL/1	
3	2	المساحة المستوية	13PPFA	المرحلة الاولى / الكورس الربيعي
3	2	علوم التربة	13PPSS	
3	2	تكنولوجيا وقاية نبات	13PPPPT	
3	2	علم الحيوان	13PPZ	
3	0	تطبيقات حاسوب 2	213PPCA/	
0	2	لغة عربية	3PPFCD1	
0	1	اللغة الانكليزية/2	13PPSE/2	
3	2	ميكانيك معدات وقاية نبات	23PPMPPE	
3	0	نظم المعلومات الجغرافية GIS	23PPGIS	المرحلة الثانية / الكورس الخريفي
3	2	البستنة وهندسة الحدائق	23PPHG	
3	2	تقانات الانتاج الحيواني	23PPAPT	
3	2	طاقة متجددة	23PPRE	
3	0	تطبيقات حاسوب 3	13PPCA/3	
0	1	حرية وديمقراطية	23PPFD	
0	1	اللغة الانكليزية/3	13PPSE/3	
0	2	نقل تقانات الهندسة الزراعية	23PPTAET	
0	2	ادارة مشاريع هندسية زراعية	23PPMAPE	المرحلة الثانية / الكورس الربيعي
3	2	اسس تكنولوجيا اغذية	23PPPFT	
3	2	تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية	23PPFCPT	
3	2	احصاء وتصميم تجارب	23PPSDE	
3	2	تصنيف حشرات	23PPIT	
3	0	تطبيقات حاسوب 4/	23PPCA/4	
0	1	اللغة الانكليزية 4	13PPSE/4	
3	2	تحسس ناني	33PRS	
3	2	نظم كهربانيات زراعية	33PPAES	المرحلة الثالثة / الكورس الخريفي
3	2	تقانات احيائية وعلم الوراثة	33PPBG	
3	2	الفطريات	33PPML	

3	2	فسلجة الحشرات	33PPIP	المرحلة الثالثة / الكورس الربيعي
3	2	كيمياء حيوية	33PPBC	
3	2	تقنية النانو	33PPNT	
3	2	تكنولوجيا معدات مكافحة ادغال	33PPYJC	
3	2	تقانات مكافحة امراض النبات وامراض النيماتودا	33PPTCPND	
3	2	تكنولوجيا تربية النحل	33PPBKT	
3	2	تكنولوجيا مكافحة الحشرات الطبية والبيطرية	33PPMVICT	
3	2	امراض المحاصيل	43PPFCD	المرحلة الرابعة / الكورس الخريفي
3	2	المبيدات	43PPP	
3	2	بيئة الحشرات	43PPIE	
3	2	أفات المخازن	43PPSP	
3	2	امراض الخضر والزراعة المحمية	43PPDV	
3	2	المقاومة الحيوية	43PPBC	
0	1	اللغة الانكليزية 7	713PPSE/	
3	2	امراض الفاكهة	43PPDF	المرحلة الرابعة / الكورس الربيعي
3	2	الفايروسات	43PPPV	
3	2	حشرات المحاصيل الحقلية	43PPIFC	
3	2	الحلم الزراعي	43PPA	
3	2	حشرات البساتين	43PPIO	
0	2	الإدارة المتكاملة للآفات	43PPIPM	
0	1	اللغة الانكليزية 8	13PPSE/8	

12. التخطيط للتطور الشخصي

- تطوير المناهج بماواكبة متواصلة للتطور الحاصل في البرامج الدراسية للاقسام المناظرة في الجامعات العالمية في طبيعة المواد الدراسية التي تلبي الحاجة ومدى تغطيتها لمتطلبات الفعاليات الانتاجية والاكاديمية للجهات المستفيدة .
- الحرص على تبادل الخبرات والزيارات التي يقوم بها الكادر التدريسي الى الجامعات والكليات خارج العراق دورا مساعدا لاعادة صياغة المناهج بما يخدم تطوير العملية التعليمية .
- يعمد القسم الى تطوير كادره التدريسي من خلال فسح المجال لاكمال دراسته العليا (ماجستير , دكتوراه) وذلك لضمان تغذية القسم بكوادر تحمل شهادات دراسية اعلى لتعويض النقص الحاصل نتيجة لاحالة بعض منتسبيه على التقاعد من جهة ومن جهة اخرى تلبية لحاجات التوسع في خطة القبول من الطلبة .

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

تبنى خطة قبول الطلبة في القسم على اساس الطاقة الاستيعابية وعدد الكادر التدريسي وتوفير المستلزمات الدراسية . وبناء على ماتقدم يطلب القسم الاعداد المحددة من الطلبة للالتحاق به , الا ان تحقيق العدد المطلوب يتأثر بعدة عوامل منها اعداد الطلبة المقبولين في الكلية الموزعين من خلال القبول المركزي في الوزارة , ورغبة الطالب في الاختصاص الذي يود اكمال دراسته فيه .

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الكتب المنهجية .
2. مصادر الانترنت
3. تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع .

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى		
المهارات العامة و التاهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطوير الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية							
4د	3د	2د	1د	4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	رسم هندسي	13PPED	الكورس الخريفي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	هندسة المكانن والآلات الزراعية	13PPAMME	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حشرات عامة	13PPGE	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء تحليلية	13PPAC	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم النبات	13PPB	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تطبيقات حاسوب 1	13PPCA/1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حقوق إنسان وحريات عامة	13PPHRGF	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	لغة انكليزية/1	13PEEL/1	المرحلة الاولى
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	المساحة المستوية	13PPFA	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علوم التربة	13PPSS	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تكنولوجيا وقاية نبات	13PPPPT	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم الحيوان	13PPZ	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تطبيقات حاسوب 2	213PPCA/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	لغة عربية	3PPFCD1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية2	13PPSE/2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	ميكانيك معدات وقاية نبات	23PPMPPE	الكورس الخريفي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	نظم المعلومات الجغرافية GIS	23PPGIS	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	البستنة وهندسة الحدائق	23PPHG	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقانات الإنتاج الحيواني	23PPAPT	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	طاقة متجددة	23PPRE	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تطبيقات حاسوب 3	13PPCA/3	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حرية وديمقراطية	23PPFD	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية3	13PPSE/3	

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	نقل تقانات الهندسة الزراعية	23PPTAET	الكورس الربيعي	المرحلة الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	ادارة مشاريع هندسية زراعية	23PPMAPE		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اسس تكنولوجيا اغذية	23PPPFT		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية	23PPFCPT		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احصاء وتصميم تجارب	23PPSDE		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تصنيف حشرات	23PPIT		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تطبيقات حاسوب 4/	23PPCA/4		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية 4	13PPSE/4		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تحسس نائي	33PRS	الكورس الخريفي	المرحلة الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	نظم كهربانيات زراعية	33PPAES		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقانات احيائية وعلم الوراثة	33PPBG		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الفطريات	33PPML		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فسلجة الحشرات	33PPIP		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء حيوية	33PPBC		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنية النانو	33PPNT	الكورس الربيعي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تكنولوجيا معدات مكافحة ادغال	33PPYJC		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقانات مكافحة امراض النبات وامراض النيماتودا	33PPTCPND		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تكنولوجيا تربية النحل	33PPBKT		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تكنولوجيا مكافحة الحشرات الطبية والبيطرية	33PPMVICT		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	امراض محاصيل	43PPFCD	الكورس الخريفي	المرحلة الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مبيدات	43PPP		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	بيئة حشرات	43PPIE		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	افات مخازن	43PPSP		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	امراض خضر وزراعة محمية	43PPDV		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مقاومة حيوية	43PPBC		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	امراض فاكهة	43PPDF	الكورس الربيعي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فايروسات	43PPPV		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حشرات محاصيل حقلية	43PPIFC		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حلم زراعي	43PPA		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حشرات بساتين	43PPIO		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	ادارة متكاملة للافات	43PPIPM		