وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـــهاز الإشـــراف والتقـــويم العلـمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : بغداد
الكلية : علوم الهندسة الزراعية
القسم العلمي : الإنتاج الحيواني
تاريخ ملء الملف :

التوقيع :
اسم رئيس القسم : ا.د.اميرة محمد صالح الربيعي
التاريخ :

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : ا.د.جلال حميد حمزة
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

أ.د.كاظم ديلي حسن
عميد كلية علوم الهندسة الزراعية

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	**كلية علوم الهندسة الزراعية – جامعة بغداد**
2. القسم العلمي / المركز	**الإنتاج الحيواني**
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	**الإنتاج الحيواني**
4. اسم الشهادة النهائية	**البكالوريوس في العلوم الزراعية – الإنتاج الحيواني**
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	**فصلي**
6. برنامج الاعتماد المعتمد	**اللجنة القطاعية الزراعية - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	**القرارات الصادرة من جامعة بغداد و وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**
8. تاريخ إعداد الوصف	**2021/12/13**

9. أهداف البرنامج الأكاديمي
1- إعداد و تخريج مهندسين زراعيين في اختصاص الإنتاج الحيواني مؤهلين لإدارة و تطوير و تحديث مشاريع الإنتاج الحيواني من خلال اعتماد مناهج دراسية توفر الأساس النظري و المهارة العملية مع التحديث المستمر لهذه المناهج بحيث تواكب متطلبات سوق العمل و التطور العلمي و التقني في الجامعات المتقدمة ، وتركيز الجهود لتوفير الفرصة للطلبة للتدريب العملي في تنفيذ وإدارة العمليات الحقلية لاكتساب الخبرة العملية .
2- إجراء البحوث العلمية التطبيقية في اختصاصات الإنتاج الحيواني التي تهدف إلى حل المشاكل التي تعترض العملية الإنتاجية و تطوير وسائل الإنتاج المستخدمة القطاع العام و شركات القطاع الخاص.
3- رفد المجتمع بالكوادر المتقدمة علميا في اختصاصات الإنتاج الحيواني من خلال مخرجات الدراسات العليا في القسم وفق منظور حاجة المجتمع الفعلية للاختصاص و ظهور الاختصاصات العلمية الجديدة .
4- مشاركة البرنامج الأكاديمي في صياغة سياسة مشاريع الإنتاج الحيواني في المحافظة و العراق تعتمد على الأسلوب العلمي في اتخاذ القرارات و التخطيط لإنشاء وتطوير المشاريع .
5- إتباع سياسة التطوير المستمر لمقررات البرنامج الأكاديمي من خلال تطوير الكادر التدريسي و اشتراكه بالدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات داخل وخارج العراق لضمان التفاعل الإنساني و مواكبة التطور الإقليمي و العالمي.

6- وضع الخطط للانفتاح على البرامج الأكاديمية المماثلة في الاختصاص في كليات الزراعة العربية و العالمية لتبادل الخبرات في مجال تحديث المناهج و تكامل الموارد واستخدام وسائل التعليم الحديثة وإجراء البحوث المشتركة و تبادل الأساتذة الزائرين.

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

1- هو ان يعرف الطالب اسس تغذية الحيوان وكيفية التعامل مع الحيوانات الزراعية
2- تدريب الطلبة على ادارة مشاريع الانتاج الحيواني
3- ان يعرف الطالب الخصائص الفسلجية للحيوان التي تخدم تغذيته ووظائف اعظاءه وصحته العامة
4- ان يعرف كيف يحسن الاجيال القادمة للحيوانات المرباه

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

1- كيفية التعامل مع الحيوانات المختلفة وفهم سلوكها
2- معرفه كيفية الاستفادة من انواع الاعلاف المختلفة لتحقيق اعلى انتاج وباقل التكاليف
3- تشجيع الطلبة على تكوين مشاريع خاصة بهم بعد تخرجهم من الكلية

طرائق التعليم والتعلم

- استخدام طريقة إيصال المعلومات عن طريق المحاضرة باستخدام السبورة ، جهاز عرض البيانات و المحاضرة التفاعلية ، عرض الفيديو التعليمي الذي يوفر فرصة المشاهدة و التفاعل مع العملية الحقلية أو المختبرية. وكذلك استخدام التعليم الالكتروني عن طريق منصة Google classroom
- اشتراك الطلبة في الحصول على المعلومات من خلال مطالبتهم بتقديم التقارير العلمية حول فقرات محددة في المنهج و بما يضمن توسيع القدرة المعرفية للطالب و تدريبه على وسائل الوصول إلى المعلومات لإدامة حداثة معلوماته مستقبلا.
- تدريب الطلبة على أسلوب المناقشة المنطقية للوصول إلى النتائج و كذلك أسلوب الاستنتاج من المعطيات المتوفرة.
- تدريب الطالب على الالتزام التربوي في السلوك داخل قاعة المحاضرة أو في المختبر و الحقل الحيواني، بما يضمن سيادة التصرفات السليمة في المؤسسة التعليمية و بعد التخرج.
- التعلم من خلال الممارسات الحقلية التطبيقية، و توفير الفرصة للطلبة لتطبيق المعارف ميدانيا.

طرائق التقييم

- الامتحانات الشهرية ، الامتحانات السريعة (quizzes) ، الامتحانات العملية ، الامتحان النهائي ، مطالبة الطلبة بتقارير وترجمة ابحاث عالمية .

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

1- يتبنى البرنامج الأكاديمي القيم التربوية في التعامل مع الطلبة لزرع الرغبة و التفاعل لدى الطلبة لطلب العلم و السعي إلى نشر المنفعة العلمية إلى المجتمع من خلال إتقان العمل و الإخلاص في انجازه.
2- إثارة الطموح لدى الطلبة في الانجاز و التفوق ، و تنمية الثقة بالنفس و الإمكانيات الكامنة لدى الشباب و حاجة المجتمع إلى هذه الطاقات البشرية في البناء.
3- التركيز على أهمية المنافسة العادلة في التطور و الازدهار للمشاريع ، و إن ساحة النجاح مفتوحة للمثابرين و الصادقين في العمل و كسب الأسواق لمنتجاتهم باعتماد الجودة.
4 – نشر أهمية مساهمة الفرد ضمن الجماعة و عدم الاتكال على مجهود الآخرين ، لتفادي نشوء طبقة من العاطلين ضمن الجماعة تتخفى تحت انجازات المثابرين و المبدعين من الجماعة.
5- نشر ثقافة تطهير المجتمع لنفسه ، من خلال نبذ المجتمع للفاسدين و السلوك المنحرف و الغش في التعامل

و عدم التستر عليهم ومن خلال تقديم النصح لإصلاحهم لتجنب انعكاس الفعل المشين للقلة على سمعة و كرامة المجتمع الصالح.

طرائق التعليم والتعلم

- إجراء الندوات التربوية و الإرشادية.
- تكريم الطلبة القدوة لتركيز الضوء على النماذج الصالحة في السلوك.
- تشجيع روح المبادرة للطلبة بتقديم الأفكار و الإشارة إلى الفعل غير الجيد في الوسط الأكاديمي.
- تفعيل عمل اللجان التربوية في المراحل الدراسية للبرنامج الأكاديمي.

طرائق التقييم

- إجراء الاستبيانات للطلبة للوقوف على الآراء في مجتمع الطلبة.
- تقارير اللجان التربوية في مراحل البرنامج الأكاديمي.
- تقييم تكرار ظهور الحالات السلوكية الجيدة في مجتمع الطلبة ، و تكرار حدوث الحالات غير المقبولة.

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

1- تدريب الطالب على إمكانية الوصول إلى مصادر المعرفة لإدامة و تطوير معلوماته.
2- تدريب الطلبة على أسلوب إيصال المعلومات إلى الآخرين من خلال صياغة و إلقاء المحاضرة.
3- المهارة في استغلال المتراكم من الخبرة العملية في الإضافة المعرفية في مشاريع الإنتاج.
4- المرونة في التعامل مع الحالات الطارئة في العمل من خلال تطويع المعلومات لإيجاد البدائل ، دون أن تكون المعلومات قيدا يحجم فرص اتخاذ القرار المناسب.
5- المهارة في صياغة فرضيات البحث العلمي لتوجيه البحث العلمي في خدمة المشاريع الإنتاجية.

طرائق التعليم والتعلم

- يطالب المتدرب بتقديم حلقة دراسية في مجال اختصاصه.
- الزيارات الميدانية و استثمار فترة التدريب الصيفي للاحتكاك في المشاريع الإنتاجية.
- من خلال الطلبة مع الأساتذة و الخبراء الزائرين.
- مشاركة الطلبة في الحلقات النقاشية عن المشاكل و العوائق في المشاريع الانتاجية.

طرائق التقييم

- مناقشة الطالب عن الحلقة النقاشية في موضوع محدد أمام لجنة مختصة.
- اعتماد تقييم الخبراء في المشاريع الإنتاجية أثناء التدريب الصيفي للطلبة.
- مناقشة مشروع تخرج الطلبة من قبل لجنة مختصة.

11.بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الأولى	101M	Mathematics (Obligate)	3	-
المرحلة الأولى	102GCH	General Chemical (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	103FSHR	Human rights & Public Freed. (Obligate)	1	-
المرحلة الأولى	104ELa	English language a (Obligate)	1	-
المرحلة الأولى	105CAa	Computer application a (Obligate)	-	3
المرحلة الأولى	106MED	Engineering Drawing (Obligate)	-	3
المرحلة الأولى	107HHGE	Horticulture and Garden Engineering (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	108FSFST	Food Science Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	111MS	Survey (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	112ELb	English language b (Obligate)	1	-
المرحلة الأولى	113AL	Arabic language (Obligate)	1	--
المرحلة الأولى	114Cab	Computer application b (Obligate)	-	3
المرحلة الأولى	115PPPPT	Plant Protection Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	116MED	Agricultural Machines & Equipment Engineering (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	117ETTE	Transfer technical Engineering Agriculture (Obligate)	2	3
المرحلة الأولى	118FSM	Microbiology (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	221HDNP	Surface Water Hydrology (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	22HHGE	Biotechnologies & Genetics (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	223ARAPT	Animal production Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	224CCH	Biochemistry (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	225CAc	Computer application c (Obligate)	-	3

المرحلة الثانية	226ELc	English language c (Obligate)	1	-
المرحلة الثانية	227MRE	Renewable Energy (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	230FCFCT	Field Crops Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	231FD	Freedom & Democracy (Obligate)	1	--
المرحلة الثانية	230ELd	English language d (Obligate)	1	-
المرحلة الثانية	233CAd	Computer application d (Obligate)	-	3
المرحلة الثانية	234EAAEP	Agricultural Engineering Projects Management (Obligate)	2	-
المرحلة الثانية	235MESA	Electrical Systems Agricultural (Obligate)	2	3
المرحلة الثانية	236MAPM	Animal Production Machinery (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	339FSFPE	Food Processing Engineering (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	340ARAPH	Animal Physiology (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	341ARBIP	Breeding techniques & Improvement of Poultry (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	342ARAN	Animal Nutrition (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	343PMT	Poultry Management Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	344ARFT	Fish Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	345ARFFE	Fish Farming Engineering (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	346ARBPH	Birds Physiology (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	349FCSED	Statics & E Experimental Design (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	350ARPPT	Poultry Products Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	351ARPN	Poultry Nutrition (Obligate)	2	3
المرحلة الثالثة	352PPDHF	Disease & Health of Farm Animals (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	455ARABI	Animal Breeding & Improvement Techniques	2	3

		(Obligate)		
المرحلة الرابعة	456ARRAT	Reproduction & Artificial Insemination Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	457ARFT	Feed Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	458ARSGP	Sheep & Goats Production (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	459ARMCP	Meat Cattle Production (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	460ARAEPa	Agriculture Engineering Project a (Obligate)	-	3
المرحلة الرابعة	461DCNT	Nano Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	462MDCA	Design & Construction of Agriculture Building (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	463ARMT	Meat Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	464ARWPT	Wool Production Technology (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	465ARDCP	Dairy Cattle Production (Obligate)	2	3
المرحلة الرابعة	466ARS	Seminars (Obligate)	1	-
المرحلة الرابعة	467ARAEPb	Agriculture Engineering Project b (Obligate)	--	3

12.التخطيط للتطور الشخصي

1- يخطط البرنامج الأكاديمي لتطوير أداء الأفراد على مستوى الكادر التدريسي و الفني من خلال الالتحاق بالدورات و الاشتراك بالمؤتمرات و الندوات العلمية و ورش العمل.

2– تطوير مستوى انجاز الطلبة من خلال دراسة الأداء السنوي للبرنامج الأكاديمي و تجاوز الخلل في مستوى الأداء.

3 – التخطيط لتكوين رابطة الخريجين من البرنامج الأكاديمي لمتابعة الأداء بعد التخرج و الاستفادة من الخريجين في تقييم مستوى المنهج الدراسي و فائدة سوق العمل من مفردات المنهج.

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

يتم القبول حسب نظام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – قسم القبول

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1- عمادة كلية الزراعة
2- الانترنت

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية						الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	أ 5	أ 6	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
المرحلة الأولى	101M	Mathematics (Obligate)																			
	102GCH	General Chemical (Obligate)																			
المرحلة الأولى	103FSHR	Human rights & Public Freed. (Obligate)																			
	104ELa	English language a (Obligate)																			
المرحلة الأولى	105CAa	Computer application a (Obligate)																			
	106MED	Engineering Drawing (Obligate)																			
المرحلة الأولى	107HHGE	Horticulture and Garden Engineering (Obligate)																			
المرحلة الأولى	108FSFST	Food Science Technology (Obligate)																			
المرحلة الأولى	111MS	Survey																			

																			(Obligate)		
																			English language b (Obligate)	112ELb	المرحلة الأولى
																			Arabic language (Obligate)	113AL	المرحلة الأولى
																			Computer application b (Obligate)	114Cab	المرحلة الأولى
																			Plant Protection Technology (Obligate)	115PPPPT	المرحلة الأولى
																			Agricultural Machines & Equipment Engineering (Obligate)	116MED	المرحلة الأولى
																			Transfer technical Engineering Agriculture (Obligate)	117ETTE	المرحلة الأولى
																			Microbiology (Obligate)	118FSM	المرحلة الأولى
																			Surface Water Hydrology (Obligate)	221HDNP	المرحلة الثانية
																			Biotechnologies & Genetics (Obligate)	22HHGE	المرحلة الثانية
																			Animal production Technology (Obligate)	223ARAPT	المرحلة الثانية
																			Biochemistry	224CCH	المرحلة الثانية

																			(Obligate)		
																			Computer application c (Obligate)	225CAc	المرحلة الثانية
																			English language c (Obligate)	226ELc	المرحلة الثانية
																			Renewable Energy (Obligate)	227MRE	المرحلة الثانية
																			Field Crops Technology (Obligate)	230FCFCT	المرحلة الثانية
																			Freedom & Democracy (Obligate)	231FD	المرحلة الثانية
																			English language d (Obligate)	230ELd	المرحلة الثانية
																			Computer application d (Obligate)	233CAd	المرحلة الثانية
																			Agricultural Engineering Projects Management (Obligate)	234EAAEP	المرحلة الثانية
																			Electrical Systems Agricultural (Obligate)	235MESA	المرحلة الثانية

																			Animal Production Machinery (Obligate)	**236MAPM**	**المرحلة الثانية**
																			Food Processing Engineering (Obligate)	**339FSFPE**	**المرحلة الثالثة**
																			Animal Physiology (Obligate)	**340ARAPH**	**المرحلة الثالثة**
																			Breeding techniques & Improvement of Poultry (Obligate)	**341ARBIP**	**المرحلة الثالثة**
																			Animal Nutrition (Obligate)	**342ARAN**	**المرحلة الثالثة**
																			Poultry Management Technology (Obligate)	**343PMT**	**المرحلة الثالثة**
																			Fish Technology (Obligate)	**344ARFT**	**المرحلة الثالثة**
																			Fish Farming Engineering (Obligate)	**345ARFFE**	**المرحلة الثالثة**
																			Birds Physiology (Obligate)	**346ARBPH**	**المرحلة الثالثة**
																			Statics & E Experimental Design (Obligate)	**349FCSED**	**المرحلة الثالثة**
																			Poultry Products Technology (Obligate)	**350ARPPT**	**المرحلة الثالثة**
																			Poultry Nutrition (Obligate)	**351ARPN**	**المرحلة الثالثة**

																			Disease & Health of Farm Animals (Obligate)	352PPDHF	المرحلة الثالثة
																			Animal Breeding & Improvement Techniques (Obligate)	455ARABI	المرحلة الرابعة
																			Reproduction & Artificial Insemination Technology (Obligate)	456ARRAT	المرحلة الرابعة
																			Feed Technology (Obligate)	457ARFT	المرحلة الرابعة
																			Sheep & Goats Production (Obligate)	458ARSGP	المرحلة الرابعة
																			Meat Cattle Production (Obligate)	459ARMCP	المرحلة الرابعة
																			Agriculture Engineering Project a (Obligate)	460ARAEPa	المرحلة الرابعة
																			Nano Technology (Obligate)	461DCNT	المرحلة الرابعة
																			Design & Construction of Agriculture Building (Obligate)	462MDCA	المرحلة الرابعة
																			Meat Technology (Obligate)	463ARMT	المرحلة الرابعة
																			Wool Production Technology (Obligate)	464ARWPT	المرحلة الرابعة

المرحلة الرابعة	465ARDCP	Dairy Cattle Production (Obligate)																			
المرحلة الرابعة	466ARS	Seminars (Obligate)																			
المرحلة الرابعة	467ARAEPb	Agriculture Engineering Project b (Obligate)																			