

code de la spécialité B.M.F03.S02.10

Codes des métiers correspondants à la spécialité :

A 1701, C 1201, C 1502, L 1809, O 1402

Fiche d'identité de la spécialité : Sécurité Agroalimentaire et Assurance Qualité

Niveau : Master.

Domaine : Sciences de la nature et de la vie

Filière : Sciences alimentaires

Spécialité : Sécurité Agroalimentaire et Assurance Qualité

1- Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques

Département : Technologie Alimentaire

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : N°1309 du 09 août 2016

2- Partenaires extérieurs :

Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

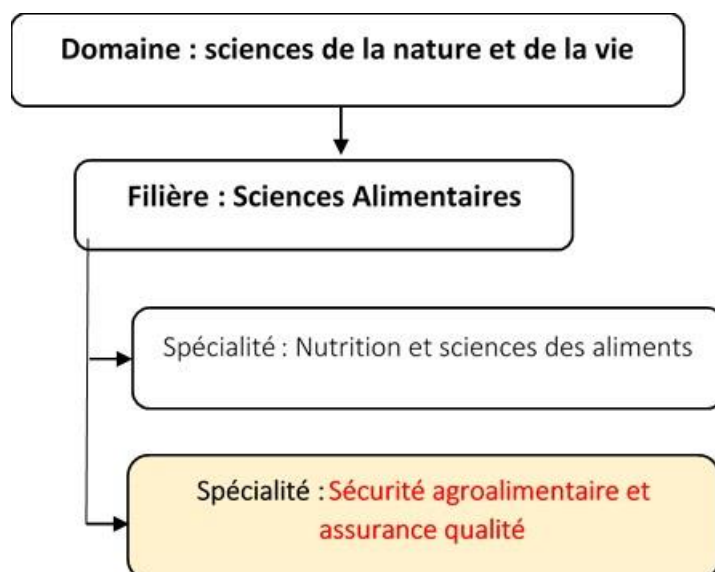
- Laiterie Aurès- Batna, Unité Abattoir avicole- Batna, Direction du commerce de Wilaya – Batna,

Partenaires internationaux :

- Facultés des Sciences Exactes et Naturelles – Université de REIMS-France

Autres établissements partenaires :/

3- Organisation générale de la formation: position du projet



4- Contexte de la formation:

L'admission au Master est accordée pour les étudiants titulaires de la licence : Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité et Contrôle de qualité et sécurité des aliments ou toute autre spécialité à connotation Sciences des aliments.

A l'issue de cette formation, les étudiants auront acquis des compétences scientifiques et techniques solides dans le domaine de la Technologie, des Sciences des Aliments et de la nutrition humaine, capables de maîtriser des concepts et des méthodes de contrôle de qualité, d'élaborer des schémas expérimentaux, de développer une analyse critique de situations expérimentales. Les étudiants seront familiarisés également à l'environnement de la recherche et le développement et donc capables de s'adapter et de s'intégrer dans divers départements de l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, biotechnologique ou encore dans des organismes d'interface nationaux ou internationaux.

5- Objectifs de la formation:

L'objectif principal de ce Master, est de former des cadres de haut niveau pour les secteurs de l'agroalimentaire, l'enseignement et la recherche scientifique.

Cette formation permet l'acquisition d'un niveau de connaissances approfondies de toutes les méthodes employées au laboratoire, de leur fiabilité, mais également de maîtriser le contrôle des matières premières, le suivi de la fabrication et de la commercialisation des aliments.

Parallèlement, les étudiants seront formés à la démarche assurance qualité (HACCP, IFS, ISO par exemple) et à la veille réglementaire.

Ce niveau de formation doit donner aux diplômés la capacité d'assurer des responsabilités importantes aussi bien en recherche fondamentale que dans les différents secteurs de la recherche appliquée dans le domaine agroalimentaire public ou privés.

6- Profils et compétences visés:

Au cours de cette formation, les enseignements proposés permettent à l'étudiant d'acquérir des connaissances dans diverses disciplines :

- L'acquisition de notions d'hygiène et de contrôle des produits fabriqués alimentaires localement ou importés ;
- L'application de normes internationales ;
- La formation des étudiants aux concepts et outils avancés dans la maîtrise de la qualité des produits alimentaires ;
- Donner aux étudiants une vision large et pluridisciplinaire de la recherche scientifique ;
- Permettre, à travers des stages et la réalisation d'un mémoire, l'approfondissement d'un thème de recherche ciblé, ne négligeant ni les aspects fondamentaux, ni les aspects appliqués.

Les futurs lauréats pourraient intégrer la formation doctorale dans divers domaines des sciences agro-alimentaire et d'être efficace dans les structures de la recherche au niveau des universités (cadres chercheurs ou d'enseignants-chercheurs).

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les débouchés attendus de cette formation sont nombreux au niveau régional et national, public ou privé :

- Dans le secteur de l'agro-alimentaire (conserveries, transformation des viandes, boissons, lait et dérivés, eaux minérales, confiseries ...).
- Dans le laboratoire régional de contrôle de qualité (Cacqe : Centre algérien du contrôle de qualité et emballage) ...où il pourra participer efficacement aux différentes activités de contrôle physico-chimique et microbiologique (d'identification et de caractérisation de germes pathogènes).
- Au niveau des services d'hygiène et de sécurité, au niveau des directions des Wilayas (DCW) etc.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 304 du 09 AOÛT 2016

portant Harmonisation des Masters habilités au titre de l'université de Batna 1 pour le domaine «Sciences de la Nature et de la Vie»

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifié et complété, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur;
- Vu le décret présidentiel n°15-125 du 25 Rajab 1436 correspondant au 14 mai 2015, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n°89-136 du 29 Dhou El Hidja 1409 correspondant au 1er août 1989, modifié et complété, portant création de l'université de Batna ;
- Vu le décret exécutif n°01-208 du 2 Joumada El Oula 1422 correspondant au 23 juillet 2001 fixant les attributions, la composition et le fonctionnement des organes régionaux et de la conférence nationale des universités,
- Vu le décret exécutif n°08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique;
- Vu l'arrêté n°212 du 01 Juillet 2009, modifié, portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2009-2010 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°341 du 08 Septembre 2010 portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2010-2011 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°567 du 04 Septembre 2011 portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2011-2012 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°652 du 09 Octobre 2011 portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2011-2012 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°712 du 03 novembre 2011 fixant les modalités d'évaluation, de progression et d'orientation dans les cycles d'études en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012 portant création, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine;
- Vu l'arrêté n°287 du 01 Octobre 2012, modifié, portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2012-2013 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°598 du 24 Septembre 2013 portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2013-2014 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°483 du 15 Juillet 2014 portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2014-2015 à l'université de Batna,
- Vu l'arrêté n°775 du 12 Aout 2014 portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2014-2015 à l'université de Batna,

- Vu l'arrêté n°772 du 26 juillet 2016 fixant la nomenclature des filières du domaine " Sciences de la Nature et de la Vie " en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;
- Vu le procès-verbal de la réunion conjointe des Vices Recteurs Chargés de la Pédagogie et des Présidents des Comités Pédagogiques Nationaux des Domaines élargie aux Secrétaires Permanents des Conférences Régionales relative à la procédure d'harmonisation des masters, tenue les 20-21 février 2016, au siège la Conférence Régionale des Universités du Centre (Université de Blida 1), les 24-25 février 2016, au siège la Conférence Régionale des Universités de l'Est (Université de Constantine 2) et les 27-28 février 2016, au siège la Conférence Régionale des Universités de l'Ouest (Université d'Oran 1) ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences de la Nature et de la Vie», portant validation de l'harmonisation des masters, présentés par les établissements universitaires, tenue à l'université d'Oran 1, les 26-27 Avril 2016.

ARRETE

Article 1er : Le présent arrêté a pour objet l'harmonisation des Masters du domaine «Sciences de la Nature et de la Vie», habilités au titre de l'université de Batna 1, conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : Les dispositions du présent arrêté ne concernent pas les étudiants inscrits en master antérieurement à l'application du présent arrêté.

Les étudiants souhaitant poursuivre leurs études conformément au référentiel, peuvent le faire via le système de passerelles. Les unités d'enseignement acquises antérieurement, sont alors capitalisables et transférables dans le nouveau parcours suivi par l'étudiant, suivant une correspondance des unités d'enseignement établie par les équipes pédagogiques des spécialités de master de l'établissement concerné.

Art. 3 : Sont abrogées, les spécialités des masters du domaine «Sciences de la Nature et de la Vie», habilités au titre de l'université de Batna en vertu de:

- l'arrêté n°212 du 01 Juillet 2009, modifié
- l'arrêté n°341 du 08 Septembre 2010
- l'arrêté n°567 du 04 Septembre 2011
- l'arrêté n°652 du 09 octobre 2011
- l'arrêté n°287 du 01 Octobre 2012, modifié
- l'arrêté n°598 du 24 Septembre 2013
- l'arrêté n°483 du 15 Juillet 2014
- l'arrêté n°775 du 12 Aout 2014

Art. 4 : L'application du présent arrêté prend effet à compter de l'année universitaire 2016-2017.

Art. 5 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Recteur de l'université de Batna 1 sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger le :.....
Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique

Annexe :
Harmonisation des Masters habilités
au titre de l'Université de Batna 1
pour le domaine « Sciences de la Nature et de la Vie »

Domaine	Filière	Spécialité	Type
Sciences de la Nature et de la Vie	Sciences agronomiques	Aménagement hydro-agricole	A
		Production animale	A
		Production végétale	A
		Protection des végétaux	A
		Science du sol	A
		Sciences forestières	A
	Sciences alimentaires	Nutrition et sciences des aliments	A
		Sécurité agroalimentaire et assurance qualité	A

ترميز التخصص: B.M.F03.S02.10

ترميزات المهن المتاحة لهذا التخصص :

A 1701, C 1201, C 1502, L 1809, O 1402

البطاقة التعريفية بالتخصص : أمن غذائي وضمان الجودة

المستوى: ماستر.

الميدان: علوم الطبيعة والحياة.

الشعبة: علوم الغذاء.

الاختصاص: أمن غذائي وضمان الجودة.

1- مكان التكوين

المعهد: العلوم البيطرية و العلوم الزراعية.

القسم: تكنولوجيا التغذية.

مرجع قرار التأهيل: المؤرخ في 09 اوت 2016 .

2- المشاركون الآخرون:

الشركاء من المؤسسات الجامعية الأخرى:./

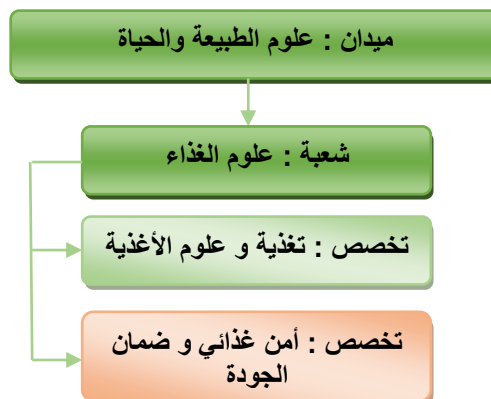
المؤسسات والشركاء الاجتماعيون والاقتصاديون الآخرون:

- ملبنة الاوراس باتنة .
- مذبحه الدواجن باتنة .
- مديرية التجارة باتنة .

الشركاء الدوليون الأجانب

- كليات العلوم الدقيقة والطبيعة جامعة رانس فرنسا

3- التنظيم العام للتكوين: مكانة المشروع



4- مضمون التكوين وسياقاته:

- هذا التكوين متاح للطلاب الحاصلين على ليسانس تكنولوجيا الأغذية ومراقبة النوعية أو ما يعادلها.
- من خلال هذا التكوين، سيكون الطلاب قد اكتسبوا مهارات علمية وتقنية قوية في مجالات التكنولوجيا وعلوم الغذاء والتغذية البشرية، وقادرين على إتقان المفاهيم وطرق مراقبة الجودة، لتطوير تصاميم تجريبية، لتطوير تحليل نقدي للحالات التجريبية. سيكون الطلاب أيضاً على دراية ببيئة البحث والتطوير وبالتالي سيكونون قادرين على التكيف والاندماج في مختلف أقسام صناعة الأغذية الزراعية أو المستحضرات الصيدلانية أو التكنولوجيا الحيوية أو منظمات التفاعل الوطنية أو الدولية.

5- أهداف التكوين:

- الهدف الرئيسي هو تكوين إطارات رفيعة المستوى لقطاعات الأغذية الزراعية. التعليم والبحث العلمي. ويسمح هذا التكوين باكتساب مستوى من المعارف العميقة لجميع الطرق والأساليب المستخدمة في المخبر و مدى مصداقيتها وكذلك التحكم في مراقبة المواد الأولية ومتابعة تصنيع وتسويق الأغذية.
- في الوقت نفسه يتم تكوين الطلاب على نهج ضمان الجودة (ISO.HACCP).
- كما يمنح هذا المستوى من التدريب الطلاب المتخرجين على القدرة في تحمل المسؤولية في كل من البحوث الأساسية وفي مختلف قطاعات الأغذية الزراعية العامة والخاصة.

6- المهارات المستهدفة من التكوين:

- من خلال هذا التكوين والدروس المقترحة يمكن للطالب :
- اكتساب المعارف في مختلف التخصصات
- اكتساب معارف ومفاهيم النظافة والمراقبة المنتجات الغذائية المصنعة محليا او المستوردة
- تطبيق المعايير الدولية .
- اكتساب رؤية واسعة و متعددة التخصصات للبحث العلمي.
- السماح له من خلال التكوين وكتابة الأطروحة بتعميق موضوع البحث المستهدف دون إهمال الجوانب الأساسية و الجوانب التطبيقية.
- كما يمكن للمتفوقين من الطلبة المشاركة في تخصصات كثيرة في الدكتوراه وان يكونوا فعالين في الهياكل البحثية على المستوى الجامعي.

7- الإمكانيات المحلية، الجهوية والوطنية لقابلية التوظيف:

- الفرص المتوقعة للتوظيف من هذا التكوين عديدة على المستوى الإقليمي والوطني. العام والخاص
- في قطاع الأغذية الزراعية (التعليب، تصنيع اللحوم، المشروبات، الحليب ومشتقاته، المياه المعدنية و الحلويات).
- في المخبر الجهوي لمراقبة الجودة (cacqe) المركز الجزائري لمراقبة الجودة والتعبئة و التغليف) حيث يمكنه المشاركة بفاعلية في مختلف أنشطة المراقبة الفيزيوكيميائية والمكروبيولوجية (تحديد ووصف الجراثيم المسببة للأمراض)
- على مستوى خدمات الصحة والسلامة على مستوى مديريات الولايات.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

09 أوت 2015

قرار رقم 1309 مؤرخ في

يتضمن مواعمة التكوينات في الماستر المؤهلة

بعنوان جامعة باتنة 1

في ميدان «علوم الطبيعة والحياة»

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 05-99 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 89-136 المؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1409 الموافق 1 غشت سنة 1989 المتضمن إنشاء جامعة باتنة المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001 الذي يحدد صلاحيات الهيئات الجهوية والندوة الوطنية للجامعات وتشكيلها وسيرها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى القرار رقم 212 المؤرخ في 01 جويلية 2009 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2009-2010 بجامعة باتنة، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 341 المؤرخ في 08 سبتمبر 2010 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2010-2011 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 567 المؤرخ في 04 سبتمبر 2011 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2011-2012 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 652 المؤرخ في 09 أكتوبر 2011 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2011-2012 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 712 المؤرخ في 03 نوفمبر 2011 والمتضمن كفايات التقييم والتدرج والتوجيه في طوري الدراسات لنيل شهادتي الليسانس والماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان والمحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 287 المؤرخ في 01 أكتوبر 2012 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2012-2013 بجامعة باتنة، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 598 المؤرخ في 24 سبتمبر 2013 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2013-2014 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 483 المؤرخ في 15 جويلية 2014 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2014-2015 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 775 المؤرخ في 12 أوت 2014 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2014-2015 بجامعة باتنة،

- وبمقتضى القرار رقم 772 المؤرخ في 26 جويلية 2016 المتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان «علوم الطبيعة والحياة» لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبناء على محضر الاجتماع المشترك لنواب مدراء الجامعات المكلفون بالبيداغوجية و رؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميادين ممدد إلى الأمناء الدائمون للندوات الجهوية المتعلقة بمواصلة الماستر، الذي انعقد يومي 20 - 21 فيفري 2016 على مستوى مقر الندوة الجهوية لجامعات الوسط (جامعة البليدة 1)، و 24 - 25 فيفري 2016 على مستوى مقر الندوة الجهوية لجامعات الشرق (جامعة قسنطينة 2) و 27 - 28 فيفري 2016 على مستوى مقر الندوة الجهوية لجامعات الغرب (جامعة وهران 1)،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان «علوم الطبيعة والحياة»، المتضمن المصادقة على مواصلة الماستر المعروضة من طرف المؤسسات الجامعية، المنعقد بجامعة وهران 1 بتاريخ 26 - 27 أبريل 2016.

يقرر

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى مواصلة التكوينات في الماستر المؤهلة بعنوان جامعة باتنة 1، في ميدان «علوم الطبيعة والحياة»، طبقا لملاحق هذا القرار.

المادة 2: لا تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في الماستر قبل تطبيق هذا القرار .
يمكن للطلبة الراغبين في مواصلة دراساتهم طبقا لمرجع تخصصات الماستر، عبر نظام المعابر. و في هذه الحالة، فإن الوحدات التعليمية المتحصل عليها سابقا، تعتبر مكتسبة وتُحول في المسار الجديد المتبع من طرف الطالب، بعد إجراء مطابقة لوحدات التعليم من طرف الفرق البيداغوجية لتخصصات الماستر الموجودة في المؤسسة الجامعية المعنية.

المادة 3: تُلغى التخصصات في الماستر ميدان «علوم الطبيعة والحياة»، المؤهلة بعنوان جامعة باتنة ، بموجب:

- القرار رقم 212 المؤرخ في 01 جويلية 2009 ، المعدل
- القرار رقم 341 المؤرخ في 08 سبتمبر 2010
- القرار رقم 567 المؤرخ في 04 سبتمبر 2011
- القرار رقم 652 المؤرخ في 09 أكتوبر 2011
- القرار رقم 287 المؤرخ في 01 أكتوبر 2012، المعدل
- القرار رقم 598 المؤرخ في 24 سبتمبر 2013
- القرار رقم 483 المؤرخ في 15 جويلية 2014
- القرار رقم 775 المؤرخ في 12 أوت 2014

المادة 4: يسري مفعول هذا القرار ابتداء من السنة الجامعية 2016-2017.

المادة 5: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالبيين ومدير جامعة باتنة 1، كل فيما يخصه بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر في:

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الاستاذ: طاهر حجار



ملحق :
مواومة التكوينات في الماسر المؤهله
بعنوان جامعة بائنه 1
في ميدان «علوم الطبعه والحياه»

طبعه	الفرع	الميدان
أ	التهيئه المائيه-الفلاحيه	علوم الطبعه والحياه
أ	الإنتاج الحيواني	
أ	الإنتاج النباتي	
أ	حمایة النباتات	
أ	علم التربه	
أ	العلوم الغابيه	
أ	التغذيه وعلوم الأغذيه	
أ	أمن غذائي وضمان الجوده	
	علوم الغذاء	